



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

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Thiago Silveira

MTE: 2756

### 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	12/2020
93.802.833/0001-57	MINISTERIO PUBLICO	Ministério Público	Administração Direta	12/2020
89.522.064/0001-66	TRIBUNAL DE JUSTICA	Judiciário	Administração Direta	12/2020
74.704.636/0001-50	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Executivo	Defensoria Pública	12/2020
92.854.876/0001-13	INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
01.935.819/0001-03	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
89.550.032/0001-74	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Tribunal de Contas	Administração Direta	12/2020
92.954.874/0001-04	FUNDACAO ORQUESTRA SINFONICA DE PORTO ALEGRE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
92.829.100/0001-43	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
01.962.045/0001-00	AGENCIA EST DE REGULACAO DE SERVICOS PUB DELEGADOS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
88.243.688/0001-81	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA	Legislativo	Administração Direta	12/2020
01.039.203/0001-54	SUPERINTENDENCIA DO PORTO DE RIO GRANDE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
89.522.064/0002-47	TRIBUNAL DE JUSTICA MILITAR	Executivo	Administração Direta	12/2020
30.483.455/0001-76	INSTITUTO DE ASSIST. A SAUDE DOS SERV. PUB. DO RS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
92.883.834/0001-00	DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
92.956.077/0001-58	FUNDACAO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
87.810.107/0001-83	FUNDACAO TEATRO SAO PEDRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
13.169.162/0001-08	AGENCIA GAUCHA DE DESENV E PROM DO INVESTIMENTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
88.008.057/0001-88	FUNDACAO EST DE PLANEJAMENTO METROPOLITANO E REG	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### COMPOSIÇÃO DE MASSA

#### Civil

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não

#### Militar

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2021

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2020

Data de Elaboração da Avaliação: 26/04/2021

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 (%): 16,43      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 (%): 16,43      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 15429      Data da Norma: 22/12/2019      Dispositivo da Norma: art. 1º

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 12,92      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 15429      Data da Norma: 22/12/2019      Dispositivo da Norma: art. 1º



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Pensionistas

#### Norma

**Aliquota (%):** 13,57      **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

Civil >> 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\$ 35.462,22		38.33		65.00		34.67	R\$ 0,00	R\$ 106.386,66	R\$ 106.386,66
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 35.462,22	R\$ 0,00	39.00		62.00		29.00		R\$ 35.462,22	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	13	20	R\$ 35.462,22	R\$ 33.006,35	31.71	33.31	61.57	64.15	29.14	31.31	R\$ 248.235,54	R\$ 429.082,55	R\$ 677.318,09
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	4	4	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22		35.50		65.00		32.00	R\$ 0,00	R\$ 141.848,88	R\$ 141.848,88
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	19	49	68	R\$ 33.930,88	R\$ 34.927,50	34.16	35.04	61.16	64.76	31.68	32.96	R\$ 644.686,72	R\$ 1.711.447,50	R\$ 2.356.134,22
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	63	59	122	R\$ 34.173,67	R\$ 34.097,08	37.68	38.51	61.29	64.24	34.71	34.95	R\$ 2.152.941,21	R\$ 2.011.727,72	R\$ 4.164.668,93
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2	0	2	R\$ 35.462,22	R\$ 0,00	45.50		57.00		41.50		R\$ 70.924,44	R\$ 0,00	R\$ 70.924,44
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 1.531,11		45.00					R\$ 0,00	R\$ 1.531,11	R\$ 1.531,11
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	1	0	1	R\$ 8.767,77	R\$ 0,00	62.00						R\$ 8.767,77	R\$ 0,00	R\$ 8.767,77
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	3	2	5	R\$ 1.257,24	R\$ 8.696,43	41.00	50.50					R\$ 3.771,72	R\$ 17.392,86	R\$ 21.164,58
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	7	3	10	R\$ 7.114,40	R\$ 7.465,43	59.86	50.67					R\$ 49.800,80	R\$ 22.396,29	R\$ 72.197,09
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Compulsória	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 2.553,31		76.00					R\$ 0,00	R\$ 2.553,31	R\$ 2.553,31
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Tempo de Contribuição	1	0	1	R\$ 26.355,47	R\$ 0,00	53.00						R\$ 26.355,47	R\$ 0,00	R\$ 26.355,47
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	7	2	9	R\$ 1.632,18	R\$ 1.675,16	47.00	48.50					R\$ 11.425,26	R\$ 3.350,32	R\$ 14.775,58
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	29	2	31	R\$ 1.977,89	R\$ 2.559,60	62.31	67.50					R\$ 57.358,81	R\$ 5.119,20	R\$ 62.478,01
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	37	27	64	R\$ 2.847,36	R\$ 1.838,74	26.95	23.85					R\$ 105.352,32	R\$ 49.645,98	R\$ 154.998,30
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 35.462,22	R\$ 0,00	44.00		62.00		35.00		R\$ 35.462,22	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22
INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	11	19	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22	35.75	35.36	61.88	64.91	32.38	31.73	R\$ 283.697,76	R\$ 390.084,42	R\$ 673.782,18
MINISTERIO PUBLICO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	7	11	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22	36.00	35.14	62.00	65.00	32.75	31.86	R\$ 141.848,88	R\$ 248.235,54	R\$ 390.084,42
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	11	12	R\$ 35.462,22	R\$ 33.907,80	40.00	41.82	62.00	65.00	38.00	38.64	R\$ 35.462,22	R\$ 372.985,80	R\$ 408.448,02
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	40	36	76	R\$ 34.097,89	R\$ 33.734,22	38.13	36.72	61.45	64.58	35.33	33.92	R\$ 1.363.915,60	R\$ 1.214.431,92	R\$ 2.578.347,52



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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
TRIBUNAL DE JUSTICA MILITAR	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22		31,00		62,00		29,00	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22

**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 (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	1	5	6	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	49,00	36,20	62,00	65,00	45,00	32,20	R\$ 6.101,06	R\$ 30.505,30	R\$ 36.606,36
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	207	177	384	R\$ 6.055,61	R\$ 5.987,20	31,69	32,66	61,85	64,72	29,87	30,92	R\$ 1.253.511,27	R\$ 1.059.734,40	R\$ 2.313.245,67
DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 6.101,06		32,00		65,00		30,00	R\$ 0,00	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	10	16	R\$ 5.716,72	R\$ 5.763,95	35,83	36,10	61,83	65,00	32,50	32,90	R\$ 34.300,32	R\$ 57.639,50	R\$ 91.939,82
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	560	1156	1716	R\$ 6.097,66	R\$ 6.077,12	32,84	33,13	61,82	64,64	30,51	30,73	R\$ 3.414.689,60	R\$ 7.025.150,72	R\$ 10.439.840,32
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	757	555	1312	R\$ 6.039,60	R\$ 6.042,63	36,90	36,43	61,95	64,70	34,40	33,82	R\$ 4.571.977,20	R\$ 3.353.659,65	R\$ 7.925.636,85
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	20	191	R\$ 6.012,23	R\$ 5.875,38	38,23	41,40	57,42	60,60	34,96	38,10	R\$ 1.028.091,33	R\$ 117.507,60	R\$ 1.145.598,93
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	2	5	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	43,33	41,00	62,00	65,00	39,67	37,50	R\$ 18.303,18	R\$ 12.202,12	R\$ 30.505,30
INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	15	18	33	R\$ 5.868,12	R\$ 5.885,11	34,40	37,67	62,73	65,00	31,27	34,50	R\$ 88.021,80	R\$ 105.931,98	R\$ 193.953,78
MINISTERIO PUBLICO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	68	64	132	R\$ 6.080,62	R\$ 6.079,34	32,43	33,81	61,94	65,05	29,57	31,05	R\$ 413.482,16	R\$ 389.077,76	R\$ 802.559,92
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	14	21	35	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	35,36	35,33	62,00	65,00	32,14	32,33	R\$ 85.414,84	R\$ 128.122,26	R\$ 213.537,10
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	301	191	492	R\$ 6.032,52	R\$ 6.043,14	36,27	34,26	61,74	64,49	33,27	31,39	R\$ 1.815.788,52	R\$ 1.154.239,74	R\$ 2.970.028,26
TRIBUNAL DE JUSTICA MILITAR	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	26,00	33,00	59,00	65,00	22,00	29,00	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	R\$ 12.202,12

**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	1 - Servidores Casados, em União Estável ou com Estado Civil ou "Outros", sem a respectiva data de nascimento do cônjuge (43342) . 2 - Servidores Solteiros, Viúvos, Separado Judicialmente ou Divorciados com data de nascimento do cônjuge (750)	X	44092	1 - Adotar que Cônjuge Mulher é 3 anos mais nova ou Cônjuge Homem 3 anos mais velho. 2 - Adotar que o servidor é Casado (código 2)
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Ausência de informação	X	117	Utilizado a média de acordo com o órgão.
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Ausência de informação	X	59029	Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Ausência de informação	X	4558	Assumir que é zero.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	43342	Adotar que Cônjuge Mulher é 3 anos mais nova ou Cônjuge Homem 3 anos mais velho



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	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	Aposentados Casados, em União Estável ou com Estado Civil ou "Outros", sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	X	84399	Adotar que Cônjuge Mulher é 3 anos mais nova ou Cônjuge Homem 3 anos mais velho
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação	X	84399	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 MAIOR que Teto Remuneratório	X	404	Limitar ao Teto Remuneratório
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

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	3.60
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.40
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.40
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	4



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	9
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, acréscido 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 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	4.50	0	4.50	1.33		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	10	2		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	35	0	39	15		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	61	0	1222	515		

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0.00	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\$ 5.676.315.975,98	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 2.643.581.366,99</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 2.107.191.661,90	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 514.638.341,89	
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\$ 21.751.363,20	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 55.680.972,10</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 68.790.121,66</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 22.801.629,76	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 11.782.151,68	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 7.839.619,84	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 26.366.720,38	
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\$ 13.109.149,56</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 7.801.056,64	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 5.308.092,92	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>-R\$ 147.426.635,97</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 1.589.367.963,39</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 711.428.748,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 82.946.017,98	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\$ 365.618.133,64	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 115.666.206,98	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 129.063.710,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 184.645.146,53	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\$ 1.736.794.599,36</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 810.007.818,48	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 662.887.614,86	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 116.984.735,92	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 30.135.467,70	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 116.778.962,40	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 1.868.252.054,01</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.868.252.054,01	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 4.603.579.084,87	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 489.999.429,47	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 4.113.579.655,40	
<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\$ 258.433.255,31	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.925.313,66	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 253.507.941,65	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 37.856.085,51	R\$ 495.683.286,46
Outros - Civis (especificar)		R\$ 3.438.892,49
Total:	R\$ 37.856.085,51	R\$ 499.122.178,95
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 5.676.315.975,98</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\$ 22.029.005.447,90	10,51
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 2.581.509.705,21	1,23
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\$ 11.348.652.312,37	5,41
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física							R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório							R\$ 5.250.733.532,51	2,50
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade							R\$ 3.870.119.097,39	1,84
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez							R\$ 471.695.560,82	0,22
Aposentadoria Por Invalidez Permanente							R\$ 3.468.468.222,02	1,65
Total:							R\$ 49.020.183.878,22	23,36
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 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% sobre Base de Contribuição		
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00		
Custo Normal Total								
							Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização							R\$ 49.020.183.878,22	23,36
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\$ 49.020.183.878,22	23,36
-------	-----------------------	-------

Observações: O plano de custeio proposto deverá observar os parâmetros dispostos na Portaria nº 464/2018, em especial, o inciso IV, do art. 48, que estabelece que a base de cálculo das contribuições do ente federativo, tanto normal quanto suplementar, deverão incidir apenas sobre a remuneração de contribuição dos ativos. Logo, se faz necessário que o Ente, em conjunto com o RPPS, promova a adequação da sua legislação em relação a esse aspecto.

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\$ 2.643.581.366,99
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 55.680.972,10
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	-R\$ 147.426.635,97
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): 31 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 2020:	R\$ 0,00
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (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 2021 (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 2021

#### 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\$ 499.122.178,95	16,43	R\$ 82.005.774,00	16,43	R\$ 82.005.774,00
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
<b>Ente Federativo - Total</b>	<b>R\$ 499.122.178,95</b>	<b>16,43</b>	<b>R\$ 82.005.774,00</b>	<b>16,43</b>	<b>R\$ 82.005.774,00</b>
Segurados Ativos	R\$ 495.683.286,46	16,43	R\$ 81.440.763,97	16,43	R\$ 81.440.763,97
Aposentados	R\$ 1.926.182,57	12,92	R\$ 248.862,79	12,92	R\$ 248.862,79
Pensionistas	R\$ 1.512.709,92	13,57	R\$ 205.274,74	13,57	R\$ 205.274,74
<b>Total</b>					

Observação: O plano de custeio proposto deverá observar os parâmetros dispostos na Portaria nº 464/2018, em especial, o inciso IV, do art. 48, que estabelece que a base de cálculo das contribuições do ente federativo, tanto normal quanto suplementar, deverão incidir apenas sobre a remuneração de contribuição dos ativos. Logo, se faz necessário que o Ente, em conjunto com o RPPS, promova a adequação da sua legislação em relação a esse aspecto. Previsão de aplicação das alíquotas conforme as faixas salariais dispostas na Lei Complementar Estadual nº 15.429/2019, sendo que o percentual demonstrado representa o montante de contribuição arrecadado do conjunto de todos os segurados em relação à cada base de incidência (alíquota efetiva). Para os benefícios de aposentadorias e de pensões por morte, restou ampliada a base de contribuição para o valor acima de um salário mínimo, tendo como base a mesma tabela aplicada para os servidores em atividade. Portanto, os percentuais apurados consideram as alíquotas efetivas para cada grupo de segurados, em conformidade com a sua base de incidência, correspondendo ao valor monetário agregado de todas as contribuições individuais esperadas do grupo específico de segurados dividido pelo valor monetário agregado de todas as bases de cálculo do grupo de segurados em observação.

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 2020	Executado em 2020	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\$ 378.228.943,18</b>	<b>R\$ 417.952.283,15</b>	<b>-R\$ 39.723.339,97</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 2020	Executado em 2020	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\$ 7.944.946,31</b>	<b>R\$ 3.695.545,54</b>	<b>R\$ 4.249.400,77</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	2021	2020	2019
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	16.42	14.00	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	2021	2020	2019
Quantidade de Segurados Ativos	4705.00	22551.00	22318.00
Quantidade de Aposentados	59.00	32.00	15.00
Quantidade de Pensionistas	41.00	64.00	39.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	34313.78	4905.79	5108.33
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3556.32	3695.62	2941.07
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3780.45	2804.11	4506.85
Idade Média dos Segurados Ativos	23.63	38.12	36.50
Idade Média dos Aposentados	57.61	55.53	49.20
Idade Média dos Pensionistas	33.46	24.34	20.90
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	32.27	62.85	57.00
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	2643581366.99	2312397939.81	1609860702.31
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	68790121.66	49561167.22	35619892.41
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	13109149.56	6017395.66	1787893.90
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	55680972.10	43543771.56	33831998.51
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1589367963.39	6504384020.08	8377143653.40





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	1620015636.96	6429448335.15	5634816426.85
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	30647673.57	74895684.83	2742327226.55
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	116778962.40	653382959.36	888396637.58
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	20115593.70	0.00
Resultado Atuarial	2674031683.72	2193958483.42	277901885.17
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	23.36	23.60	24.48
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0.00	1.67
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.01
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	16.42	11.80	14.00
Taxa de Administração	0.00	0	0

### 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 2,61% 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 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	Taxa de Juros Reais: 4,00% (dois por cento);
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



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 31/12/2020, 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\$ 91.745.663,87 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	Considerando que as alíquotas de contribuição dos segurados e patronal estão de acordo com o citado dispositivo do art. 10 da
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

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 32,86      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 (%): 16,43      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 15429      Data da Norma: 22/12/2019      Dispositivo da Norma: art 1º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 13,34      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 (%): 13,68

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

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 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 - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
AGENCIA EST DE REGULACAO DE SERVICOS PUB DELEGADOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	19	34	53	R\$ 35.462,22	R\$ 34.901,51	44.63	47.65	61.16	64.50	31.42	34.00	R\$ 673.782,18	R\$ 1.186.651,34	R\$ 1.860.433,52
AGENCIA EST DE REGULACAO DE SERVICOS PUB DELEGADOS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	1	7	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22	62.33	68.00	62.33	68.00	37.50	47.00	R\$ 212.773,32	R\$ 35.462,22	R\$ 248.235,54
AGENCIA GAUCHA DE DESENV E PROM DO INVESTIMENTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	15	24	R\$ 35.462,22	R\$ 33.665,27	37.89	37.87	62.00	64.93	29.78	30.47	R\$ 319.159,98	R\$ 504.979,05	R\$ 824.139,03
AGENCIA GAUCHA DE DESENV E PROM DO INVESTIMENTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 35.462,22	R\$ 0,00	59.00		59.00		38.00		R\$ 35.462,22	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	387	280	667	R\$ 35.159,93	R\$ 34.691,66	40.10	41.08	60.56	63.72	28.28	29.83	R\$ 13.606.892,91	R\$ 9.713.664,80	R\$ 23.320.557,71
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	3	14	R\$ 35.008,48	R\$ 35.462,22	65.00	63.33	65.00	63.33	34.00	37.00	R\$ 385.093,28	R\$ 106.386,66	R\$ 491.479,94
DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	65	194	259	R\$ 34.949,10	R\$ 32.968,65	42.71	50.85	60.34	62.69	31.89	27.05	R\$ 2.271.691,50	R\$ 6.395.918,10	R\$ 8.667.609,60
DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	17	241	258	R\$ 35.462,22	R\$ 33.380,44	62.82	64.96	62.82	64.96	28.24	23.35	R\$ 602.857,74	R\$ 8.044.686,04	R\$ 8.647.543,78
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	296	305	601	R\$ 34.609,64	R\$ 34.605,24	40.70	42.09	61.71	64.76	29.64	30.71	R\$ 10.244.453,44	R\$ 10.554.598,20	R\$ 20.799.051,64
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	5	18	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22	63.00	64.80	63.00	64.80	38.31	44.80	R\$ 461.008,86	R\$ 177.311,10	R\$ 638.319,96
FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22	63.00		65.00		44.00		R\$ 0,00	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22
FUNDAÇÃO ORQUESTRA SINFONICA DE PORTO ALEGRE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	55	66	R\$ 35.462,22	R\$ 33.420,83	49.64	49.71	60.64	64.02	32.18	28.07	R\$ 390.084,42	R\$ 1.838.145,65	R\$ 2.228.230,07
FUNDAÇÃO ORQUESTRA SINFONICA DE PORTO ALEGRE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	12	15	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22	63.67	63.58	63.67	63.58	34.00	32.50	R\$ 106.386,66	R\$ 425.546,64	R\$ 531.933,30
FUNDAÇÃO TEATRO SAO PEDRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22	52.00		65.00		30.00		R\$ 0,00	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22
FUNDAÇÃO TEATRO SAO PEDRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22	52.00		65.00		30.00		R\$ 0,00	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	2983	5013	7996	R\$ 34.810,25	R\$ 34.360,97	42.02	43.76	60.26	63.58	29.91	29.48	R\$ 103.838.975,75	R\$ 172.251.542,61	R\$ 276.090.518,36
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8370	4202	12572	R\$ 34.398,46	R\$ 34.080,40	48.36	49.03	59.27	63.52	29.41	30.58	R\$ 287.915.110,20	R\$ 143.205.840,80	R\$ 431.120.951,00
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	21324	4048	25372	R\$ 34.140,28	R\$ 33.904,32	44.86	45.73	55.91	59.26	28.16	29.96	R\$ 728.007.330,72	R\$ 137.244.687,36	R\$ 865.252.018,08
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	67	121	188	R\$ 35.192,10	R\$ 34.753,35	60.36	63.36	60.36	63.36	33.40	27.81	R\$ 2.357.870,70	R\$ 4.205.155,35	R\$ 6.563.026,05



**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
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2602	657	3259	R\$ 34.528,61	R\$ 33.851,70	61.36	65.13	61.36	65.13	33.78	35.54	R\$ 89.843.443,22	R\$ 22.240.566,90	R\$ 112.084.010,12
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	8517	1710	10227	R\$ 34.552,92	R\$ 33.354,98	57.88	60.25	57.88	60.25	31.70	32.32	R\$ 294.287.219,64	R\$ 57.037.015,80	R\$ 351.324.235,44
INSTITUTO DE ASSIST. A SAUDE DOS SERV. PUB. DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	21	12	33	R\$ 35.462,22	R\$ 28.420,58	38.10	41.17	62.00	65.17	31.05	32.42	R\$ 744.706,62	R\$ 341.046,96	R\$ 1.085.753,58
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	159	144	303	R\$ 2.001,42	R\$ 5.353,23	78.58	77.95					R\$ 318.225,78	R\$ 770.865,12	R\$ 1.089.090,90
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	2386	155	2541	R\$ 1.766,20	R\$ 3.296,32	69.02	70.92					R\$ 4.214.153,20	R\$ 510.929,60	R\$ 4.725.082,80
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	90	22	112	R\$ 4.225,42	R\$ 7.205,49	67.96	71.50					R\$ 380.287,80	R\$ 158.520,78	R\$ 538.808,58
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	1684	1008	2692	R\$ 3.222,79	R\$ 6.224,00	63.24	67.53					R\$ 5.427.178,36	R\$ 6.273.792,00	R\$ 11.700.970,36
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	26780	17907	44687	R\$ 6.281,74	R\$ 11.400,14	70.18	70.92					R\$ 168.224.997,20	R\$ 204.142.306,98	R\$ 372.367.304,18
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Compulsória	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 28.724,40		70.00					R\$ 0,00	R\$ 28.724,40	R\$ 28.724,40
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Especial	1	0	1	R\$ 7.160,42	R\$ 0,00	63.00						R\$ 7.160,42	R\$ 0,00	R\$ 7.160,42
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Idade	1	1	2	R\$ 12.493,56	R\$ 14.886,81	61.00	77.00					R\$ 12.493,56	R\$ 14.886,81	R\$ 27.380,37
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Invalidez	10	19	29	R\$ 22.769,88	R\$ 22.708,64	60.60	62.26					R\$ 227.698,80	R\$ 431.464,16	R\$ 659.162,96
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Tempo de Contribuição	565	845	1410	R\$ 26.984,31	R\$ 31.006,08	66.53	72.35					R\$ 15.246.135,15	R\$ 26.200.137,60	R\$ 41.446.272,75
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	249	83	332	R\$ 1.469,36	R\$ 1.435,69	77.98	78.53					R\$ 365.870,64	R\$ 119.162,27	R\$ 485.032,91
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	54	9	63	R\$ 2.367,69	R\$ 3.066,62	68.35	74.56					R\$ 127.855,26	R\$ 27.599,58	R\$ 155.454,84
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	2133	413	2546	R\$ 2.142,27	R\$ 2.593,60	63.38	65.95					R\$ 4.569.461,91	R\$ 1.071.156,80	R\$ 5.640.618,71
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	85854	8217	94071	R\$ 3.269,15	R\$ 3.766,66	68.71	71.70					R\$ 280.669.604,10	R\$ 30.950.645,22	R\$ 311.620.249,32
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	28209	4273	32482	R\$ 4.640,69	R\$ 3.226,86	71.35	60.83					R\$ 130.909.224,21	R\$ 13.788.372,78	R\$ 144.697.596,99
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	40	41	81	R\$ 33.948,22	R\$ 32.636,87	43.88	48.07	61.48	63.39	31.90	30.95	R\$ 1.357.928,80	R\$ 1.338.111,67	R\$ 2.696.040,47
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	34	27	61	R\$ 35.462,22	R\$ 33.693,00	65.26	69.07	65.26	69.07	26.29	26.81	R\$ 1.205.715,48	R\$ 909.711,00	R\$ 2.115.426,48
INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	27	73	100	R\$ 32.955,50	R\$ 34.114,59	41.56	43.45	62.19	64.92	34.59	35.22	R\$ 889.798,50	R\$ 2.490.365,07	R\$ 3.380.163,57
INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22		60.00		60.00		35.00	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22
MINISTERIO PUBLICO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	975	1068	2043	R\$ 34.705,56	R\$ 34.835,34	45.05	46.76	61.26	64.65	28.90	28.97	R\$ 33.837.921,00	R\$ 37.204.143,12	R\$ 71.042.064,12





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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
MINISTERIO PUBLICO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	105	65	170	R\$ 35.195,95	R\$ 34.558,83	61.50	64.91	61.50	64.91	32.96	33.49	R\$ 3.695.574,75	R\$ 2.246.323,95	R\$ 5.941.898,70
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	191	344	535	R\$ 34.484,07	R\$ 34.877,03	44.49	47.36	61.30	64.63	30.19	30.15	R\$ 6.586.457,37	R\$ 11.997.698,32	R\$ 18.584.155,69
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	17	14	31	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22	58.82	63.21	58.82	63.21	35.35	34.93	R\$ 602.857,74	R\$ 496.471,08	R\$ 1.099.328,82
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3174	2436	5610	R\$ 34.546,52	R\$ 34.195,98	44.41	45.85	59.90	63.54	29.21	29.48	R\$ 109.650.654,48	R\$ 83.301.407,28	R\$ 192.952.061,76
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3174	2436	5610	R\$ 34.546,52	R\$ 34.195,98	44.41	45.85	59.90	63.54	29.21	29.48	R\$ 109.650.654,48	R\$ 83.301.407,28	R\$ 192.952.061,76
TRIBUNAL DE JUSTICA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	379	235	614	R\$ 34.818,06	R\$ 35.323,06	61.49	64.98	61.49	64.98	32.02	31.60	R\$ 13.196.044,74	R\$ 8.300.919,10	R\$ 21.496.963,84
TRIBUNAL DE JUSTICA MILITAR	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	22	39	61	R\$ 34.053,73	R\$ 35.462,22	44.82	50.54	60.95	63.23	26.91	24.13	R\$ 749.182,06	R\$ 1.383.026,58	R\$ 2.132.208,64
TRIBUNAL DE JUSTICA MILITAR	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	9	13	R\$ 35.462,22	R\$ 35.462,22	58.75	64.22	58.75	64.22	30.75	28.44	R\$ 141.848,88	R\$ 319.159,98	R\$ 461.008,86

### 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 (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	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\$ 6.101,06	R\$ 0,00	35.00		62.00		25.00		R\$ 6.101,06	R\$ 0,00	R\$ 6.101,06
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	26	22	48	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	34.23	34.55	60.00	63.32	60.00	24.73	R\$ 158.627,56	R\$ 134.223,32	R\$ 292.850,88
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	33	41	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	37.88	38.70	61.75	64.85	26.38	28.82	R\$ 48.808,48	R\$ 201.334,98	R\$ 250.143,46
FUNDAÇÃO ORQUESTRA SINFONICA DE PORTO ALEGRE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 6.101,06		41.00		65.00		27.00	R\$ 0,00	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	146	149	295	R\$ 6.101,06	R\$ 6.092,99	36.25	36.35	61.25	63.97	29.27	29.02	R\$ 890.754,76	R\$ 907.855,51	R\$ 1.798.610,27
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	248	183	431	R\$ 6.061,68	R\$ 6.101,06	41.44	39.60	60.67	63.56	30.66	29.38	R\$ 1.503.296,64	R\$ 1.116.493,98	R\$ 2.619.790,62
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\$ 6.042,01	R\$ 5.868,33	42.08	42.69	56.56	60.02	31.04	31.39	R\$ 1.601.132,65	R\$ 363.836,46	R\$ 1.964.969,11
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	2	6	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	63.75	67.50	63.75	67.50	48.50	36.50	R\$ 24.404,24	R\$ 12.202,12	R\$ 36.606,36



**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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
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\$ 5.846,29	R\$ 6.101,06	60,72	60,00	60,72	60,00	42,33	36,00	R\$ 105.233,22	R\$ 12.202,12	R\$ 117.435,34
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\$ 6.101,06	45,80	32,00	61,40	64,00	34,00	22,00	R\$ 30.505,30	R\$ 6.101,06	R\$ 36.606,36
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO ESTADO DO RS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	4	7	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	39,33	41,00	60,67	64,50	31,33	33,75	R\$ 18.303,18	R\$ 24.404,24	R\$ 42.707,42
INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	2	6	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	41,50	40,00	61,00	64,00	28,75	27,50	R\$ 24.404,24	R\$ 12.202,12	R\$ 36.606,36
MINISTERIO PUBLICO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	21	33	54	R\$ 6.101,06	R\$ 6.101,06	34,95	37,91	61,90	64,85	24,67	27,09	R\$ 128.122,26	R\$ 201.334,98	R\$ 329.457,24
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\$ 6.066,65	R\$ 6.062,97	37,82	36,18	60,70	63,27	27,78	26,51	R\$ 406.465,55	R\$ 297.085,53	R\$ 703.551,08
TRIBUNAL DE JUSTICA MILITAR	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 6.101,06		45,00		64,50		29,00	R\$ 0,00	R\$ 12.202,12	R\$ 12.202,12

**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%



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
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%
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%



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
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				
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				



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	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	3.60
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.40
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.40
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 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção 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 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0.00	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 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de 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\$ 39.771.964.074,12	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\$ 108.102.752.407,26	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 157.296.774.918,79	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 76.563.830.547,23	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 61.036.408.654,65	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 909.389.163,28	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 3.582.383.822,03	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 15.204.762.731,60	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 49.194.022.511,53	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 44.244.984.381,91	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 4.949.038.129,62	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 29.298.498.775,51	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 67.441.863.840,80	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 20.550.164.413,33	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 33.904.005.827,90	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\$ 4.242.918.926,28	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.140.047.138,76	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 1.100.075.343,74	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 6.504.652.190,79	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\$ 38.143.365.065,29</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 23.241.264.050,52	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 4.642.425.602,66	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 6.190.521.318,54	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 787.685.104,06	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 3.281.468.989,51	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 da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 137.401.251.182,77	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
<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\$ 3.436.546.688,86	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 12.364.195.504,56	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 8.927.648.815,70	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
<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	2635526159.83	31885369476.05
Outros - Cíveis (especificar)		0.00
Total:	2635526159.83	31885369476.05
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	3399523187.02	10,66
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	188498326.86	0,59
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	5617862896.31	17,62
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	0.00	0,00
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	701246150.19	2,20
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	0.00	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	181842683.40	0,57



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		1046118987.72		3,28		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		30470675.82		0,10		
Total:		11165562907.32		35.02		
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios						
	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% sobre Base de Contribuição
Total:	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	11165562907.32		35.02			
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0		0.00			
Total	11165562907.32		35.02			

Observações:

O plano de custeio proposto deverá observar os parâmetros dispostos na Portaria nº 464/2018, em especial, o inciso IV, do art. 48, que estabelece que a base de cálculo das contribuições do ente federativo, tanto normal quanto suplementar, deverão incidir apenas sobre a remuneração de contribuição dos ativos. Logo, se faz necessário que o Ente, em conjunto com o RPPS, promova a adequação da sua legislação em relação a esse aspecto.



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 2020:	R\$ 0,00
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (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 2021 (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 2021

##### 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\$ 31.885.369.476,05	32,86	R\$ 10.477.532.409,83	32,86	R\$ 10.477.532.409,83
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\$ 31.885.369.476,05	32,86	R\$ 10.477.532.409,83	32,86	R\$ 10.477.532.409,83
Segurados Ativos	R\$ 31.885.369.476,05	16,43	R\$ 5.238.766.204,92	16,43	R\$ 5.238.766.204,92
Aposentados	R\$ 7.735.080.120,17	13,34	R\$ 1.031.859.688,03	13,34	R\$ 1.031.859.688,03
Pensionistas	R\$ 1.497.074.739,49	13,68	R\$ 204.799.824,36	13,68	R\$ 204.799.824,36
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação: O plano de custeio proposto deverá observar os parâmetros dispostos na Portaria nº 464/2018, em especial, o inciso IV, do art. 48, que estabelece que a base de cálculo das contribuições do ente federativo, tanto normal quanto suplementar, deverão incidir apenas sobre a remuneração de contribuição dos ativos. Logo, se faz necessário que o Ente, em conjunto com o RPPS, promova a adequação da sua legislação em relação a esse aspecto. Previsão de aplicação das alíquotas conforme as faixas salariais dispostas na Lei Complementar Estadual nº 15.429/2019, sendo que o percentual demonstrado representa o montante de contribuição arrecadado do conjunto de todos os segurados em relação à cada base de incidência (alíquota efetiva). Para os benefícios de aposentadorias e de pensões por morte, restou ampliada a base de contribuição para o valor acima de um salário mínimo, tendo como base a mesma tabela aplicada para os servidores em atividade. Portanto, os percentuais apurados consideram as alíquotas efetivas para cada grupo de segurados, em conformidade com a sua base de incidência, correspondendo ao valor monetário agregado de todas as contribuições individuais esperadas do grupo específico de segurados dividido pelo valor monetário agregado de todas as bases de cálculo do grupo de segurados em 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 2020	Executado em 2020	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\$ 5.931.389.569,96</b>	<b>R\$ 5.380.857.389,17</b>	<b>R\$ 550.532.180,79</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 2020	Executado em 2020	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\$ 11.394.311.252,06</b>	<b>R\$ 11.816.457.984,69</b>	<b>-R\$ 422.146.732,63</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	2021	2020	2019
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	72681.00	58713.00	63418.00
Quantidade de Aposentados	148790.00	145402.00	143075.00
Quantidade de Pensionistas	28620.00	32762.00	32606.00



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	2021	2020	2019
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	33746.38	6195.47	6053.06
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	5043.97	4956.40	4886.42
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	5055.82	4656.79	4759.38
Idade Média dos Segurados Ativos	48.29	50.30	49.00
Idade Média dos Aposentados	69.31	68.87	67.50
Idade Média dos Pensionistas	72.02	69.33	67.90
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.38	59.85	58.10
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0.00	0.00	159595752.29
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	157296774918.79	122286022108.26	203910132365.36
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	49194022511.53	37484127625.24	26865756637.84
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	108102752407.26	84801894483.02	177044375727.52
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	67441863840.80	47581025776.04	129819694864.82
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	34861896075.78	31810744950.17	45374306325.62
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	32579967765.02	15770280825.87	84445388539.20
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	3281468989.51	4407809374.94	11437079363.60
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	177503476.98	0.00
<b>Resultado Atuarial</b>	<b>137401251182.77</b>	<b>100572175308.89</b>	<b>249893089150.83</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 dezembro de 2020. 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\$ 137.401.251.182,77 para os civis e R\$ 53.326.677.870,75 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



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 (%):** 11,33      **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 (%):** 11,33      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 14968      **Data da Norma:** 29/12/2016      **Dispositivo da Norma:** art 1º

##### Aposentados

###### Norma

**Aliquota (%):** 14,75      **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 (%): 12,75

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



## 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 >> 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
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Militares - MILITARES - APOSENTADOS - Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	1	10	11	R\$ 20.890,42	R\$ 9.788,79	46.00	39.10					R\$ 20.890,42	R\$ 97.887,90	R\$ 118.778,32
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Militares - MILITARES - ATIVOS - Militares na Ativa	1468	5686	7154	R\$ 5.234,26	R\$ 5.134,18	28.21	28.15	54.15	54.31	23.78	23.91	R\$ 7.683.893,68	R\$ 29.192.947,48	R\$ 36.876.841,16
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Militares - MILITARES - PENSIONISTAS - Militares - Pensão Por Morte	13	5	18	R\$ 4.902,76	R\$ 5.017,45	22.31	6.00					R\$ 63.735,88	R\$ 25.087,25	R\$ 88.823,13

**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%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	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	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
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				



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	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				
Pensão	Data de Nascimento				



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	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	4.50
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	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.40
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.40
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	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	165
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Adotada premissa em conformidade com os dados cadastrais dos servidores



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - 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	50,00%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	-3
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	1
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Informações reais dos familiares
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
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 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	4.50	0	4.50	0.94		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	98.40		
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		

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0.00	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 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de 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\$ 7.997.488.441,75	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 598.407.866,04</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 482.150.445,19	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 99.918.582,54	
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\$ 16.338.838,31	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 36.008.804,00</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 47.520.141,24</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 26.734.168,76	
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\$ 20.785.972,48	
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\$ 11.511.337,24</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 7.055.403,94	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 4.455.933,30	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 1.015.110.157,65</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 3.796.777.422,44</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 3.433.414.994,39	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\$ 150.577.952,24	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 65.364.015,29	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 147.420.460,52	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\$ 2.781.667.264,79</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 1.339.713.500,64	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 929.067.750,61	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 387.426.693,77	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 23.219.056,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 102.240.263,51	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\$ 452.711.095,61	
Equilíbrio Atuarial		R\$ 0,00
Superávit Atuarial		
<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\$ 137.011.832,69	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 3.077.638,83	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 133.934.193,86	
<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\$ 36.876.841,16	R\$ 479.399.104,08
Outros - Militares (especificar)		R\$ 0,00
Total:	R\$ 36.876.841,16	R\$ 479.399.104,08
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 7.997.488.441,75</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	R\$ 100.692.564,54	21,00
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\$ 4.474.720,43	0,93
Militares - Pensão Por Morte							R\$ 6.231.938,16	1,29
Militares - Outros Benefícios Não Programáveis							R\$ 0,00	0,00
Total:							R\$ 111.399.223,13	23,22
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 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% sobre Base de Contribuição		
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00		
Custo Normal Total								
							Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização							R\$ 111.399.223,13	23,22
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\$ 111.399.223,13	23,22





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: O plano de custeio proposto deverá observar os parâmetros dispostos na Portaria nº 464/2018, em especial, o inciso IV, do art. 48, que estabelece que a base de cálculo das contribuições do ente federativo, tanto normal quanto suplementar, deverão incidir apenas sobre a remuneração de contribuição dos ativos. Logo, se faz necessário que o Ente, em conjunto com o RPPS, promova a adequação da sua legislação em relação a esse aspecto.

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\$ 598.407.866,04
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 36.008.804,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 1.015.110.157,65
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\$ 452.711.095,61



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): 31 Prazo Informado (anos): 30

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\$ 0,00
Aposentados	Total dos Proventos dos Militares da Reserva Remunerada/Reformados	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte - Militares	R\$ 0,00
Outros	Outros - Militares (especificar)	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:

De acordo com a hipótese de crescimento salarial adotada.

### 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	2021	4,00	R\$ 4.953.920,94			R\$ 452.711.095,61	-R\$ 4.953.920,94	R\$ 465.865.618,49	-R\$ 18.108.443,82	R\$ 13.154.522,88
2	2022	4,00	R\$ 7.014.598,70			R\$ 465.865.618,49	-R\$ 7.014.598,70	R\$ 477.485.644,53	-R\$ 18.634.624,74	R\$ 11.620.026,04
3	2023	4,00	R\$ 12.732.620,66			R\$ 477.485.644,53	-R\$ 12.732.620,66	R\$ 483.852.449,65	-R\$ 19.099.425,78	R\$ 6.366.805,12
4	2024	4,00	R\$ 19.364.822,21			R\$ 483.852.449,65	-R\$ 19.364.822,21	R\$ 483.841.725,43	-R\$ 19.354.097,99	-R\$ 10.724,22
5	2025	4,00	R\$ 21.680.919,57			R\$ 483.841.725,43	-R\$ 21.680.919,57	R\$ 481.514.474,88	-R\$ 19.353.669,02	-R\$ 2.327.250,55
6	2026	4,00	R\$ 23.990.323,49			R\$ 481.514.474,88	-R\$ 23.990.323,49	R\$ 476.784.730,39	-R\$ 19.260.579,00	-R\$ 4.729.744,49
7	2027	4,00	R\$ 26.343.711,86			R\$ 476.784.730,39	-R\$ 26.343.711,86	R\$ 469.512.407,75	-R\$ 19.071.389,22	-R\$ 7.272.322,64
8	2028	4,00	R\$ 28.793.801,01			R\$ 469.512.407,75	-R\$ 28.793.801,01	R\$ 459.499.103,05	-R\$ 18.780.496,31	-R\$ 10.013.304,70
9	2029	4,00	R\$ 29.081.498,23			R\$ 459.499.103,05	-R\$ 29.081.498,23	R\$ 448.797.568,94	-R\$ 18.379.964,12	-R\$ 10.701.534,11
10	2030	4,00	R\$ 29.372.068,34			R\$ 448.797.568,94	-R\$ 29.372.068,34	R\$ 437.377.403,36	-R\$ 17.951.902,76	-R\$ 11.420.165,58
11	2031	4,00	R\$ 29.665.539,73			R\$ 437.377.403,36	-R\$ 29.665.539,73	R\$ 425.206.959,76	-R\$ 17.495.096,13	-R\$ 12.170.443,60
12	2032	4,00	R\$ 29.961.941,00			R\$ 425.206.959,76	-R\$ 29.961.941,00	R\$ 412.253.297,15	-R\$ 17.008.278,39	-R\$ 12.953.662,61
13	2033	4,00	R\$ 30.260.968,48			R\$ 412.253.297,15	-R\$ 30.260.968,48	R\$ 398.482.460,56	-R\$ 16.490.131,89	-R\$ 13.770.836,59
14	2034	4,00	R\$ 30.563.297,54			R\$ 398.482.460,56	-R\$ 30.563.297,54	R\$ 383.858.461,44	-R\$ 15.939.298,42	-R\$ 14.623.999,12



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2035	4,00	R\$ 30.867.994,45			R\$ 383.858.461,44	-R\$ 30.867.994,45	R\$ 368.344.805,45	-R\$ 15.354.338,46	-R\$ 15.513.655,99
16	2036	4,00	R\$ 31.176.401,89			R\$ 368.344.805,45	-R\$ 31.176.401,89	R\$ 351.902.195,78	-R\$ 14.733.792,22	-R\$ 16.442.609,67
17	2037	4,00	R\$ 31.487.884,58			R\$ 351.902.195,78	-R\$ 31.487.884,58	R\$ 334.490.399,03	-R\$ 14.076.087,83	-R\$ 17.411.796,75
18	2038	4,00	R\$ 31.801.676,40			R\$ 334.490.399,03	-R\$ 31.801.676,40	R\$ 316.068.338,59	-R\$ 13.379.615,96	-R\$ 18.422.060,44
19	2039	4,00	R\$ 32.119.065,59			R\$ 316.068.338,59	-R\$ 32.119.065,59	R\$ 296.592.006,54	-R\$ 12.642.733,54	-R\$ 19.476.332,05
20	2040	4,00	R\$ 32.439.952,61			R\$ 296.592.006,54	-R\$ 32.439.952,61	R\$ 276.015.734,19	-R\$ 11.863.680,26	-R\$ 20.576.272,35
21	2041	4,00	R\$ 32.764.036,08			R\$ 276.015.734,19	-R\$ 32.764.036,08	R\$ 254.292.327,48	-R\$ 11.040.629,37	-R\$ 21.723.406,71
22	2042	4,00	R\$ 33.091.347,59			R\$ 254.292.327,48	-R\$ 33.091.347,59	R\$ 231.372.672,99	-R\$ 10.171.693,10	-R\$ 22.919.654,49
23	2043	4,00	R\$ 33.421.919,30			R\$ 231.372.672,99	-R\$ 33.421.919,30	R\$ 207.205.660,61	-R\$ 9.254.906,92	-R\$ 24.167.012,38
24	2044	4,00	R\$ 33.755.783,88			R\$ 207.205.660,61	-R\$ 33.755.783,88	R\$ 181.738.103,15	-R\$ 8.288.226,42	-R\$ 25.467.557,46
25	2045	4,00	R\$ 34.092.974,39			R\$ 181.738.103,15	-R\$ 34.092.974,39	R\$ 154.914.652,89	-R\$ 7.269.524,13	-R\$ 26.823.450,26
26	2046	4,00	R\$ 34.433.524,24			R\$ 154.914.652,89	-R\$ 34.433.524,24	R\$ 126.677.714,77	-R\$ 6.196.586,12	-R\$ 28.236.938,12
27	2047	4,00	R\$ 34.777.467,09			R\$ 126.677.714,77	-R\$ 34.777.467,09	R\$ 96.967.356,27	-R\$ 5.067.108,59	-R\$ 29.710.358,50
28	2048	4,00	R\$ 35.124.836,99			R\$ 96.967.356,27	-R\$ 35.124.836,99	R\$ 65.721.213,53	-R\$ 3.878.694,25	-R\$ 31.246.142,74
29	2049	4,00	R\$ 35.475.668,44			R\$ 65.721.213,53	-R\$ 35.475.668,44	R\$ 32.874.393,63	-R\$ 2.628.848,54	-R\$ 32.846.819,90
30	2050	4,00	R\$ 35.829.996,43			R\$ 32.874.393,63	-R\$ 35.829.996,43	-R\$ 1.640.627,05	-R\$ 1.314.975,75	-R\$ 34.515.020,68



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 2020:	R\$ 0,00
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (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 2021 (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 2021

##### 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\$ 479.399.104,08	11,33	R\$ 54.315.918,49	11,33	R\$ 54.315.918,49
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\$ 479.399.104,08	11,33	R\$ 54.315.918,49	11,33	R\$ 54.315.918,49
Segurados Ativos	R\$ 0,00	11,33	R\$ 0,00	11,33	R\$ 0,00
Aposentados	R\$ 1.394.682,57	14,75	R\$ 205.715,68	14,75	R\$ 205.715,68
Pensionistas	R\$ 964.510,56	12,75	R\$ 122.975,10	12,75	R\$ 122.975,10
Total					

Observação: O plano de custeio proposto deverá observar os parâmetros dispostos na Portaria nº 464/2018, em especial, o inciso IV, do art. 48, que estabelece que a base de cálculo das contribuições do ente federativo, tanto normal quanto suplementar, deverão incidir apenas sobre a remuneração de contribuição dos ativos. Logo, se faz necessário que o Ente, em conjunto com o RPPS, promova a adequação da sua legislação em relação a esse aspecto.

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 2020	Executado em 2020	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\$ 108.891.546,32</b>	<b>R\$ 166.422.579,07</b>	<b>-R\$ 57.531.032,75</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 2020	Executado em 2020	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\$ 1.080.503,15</b>	<b>R\$ 824.780,92</b>	<b>R\$ 255.722,23</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	2021	2020	2019
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	7154.00	6676.00	6631.00
Quantidade de Aposentados	11.00	4.00	3.00
Quantidade de Pensionistas	14.00	17.00	9.00





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	2021	2020	2019
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5154.72	5069.62	5036.23
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	10798.02	1465.98	3841.56
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	6344.51	3572.07	4689.20
Idade Média dos Segurados Ativos	28.17	27.77	25.90
Idade Média dos Aposentados	39.73	29.25	27.70
Idade Média dos Pensionistas	23.88	18.29	18.70

### 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Renda Fixa: R\$ 482.150.445,19;</li> </ul>
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\$ 91.745.663,87 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	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 (%): 25,52      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 (%): 12,76      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 14968      Data da Norma: 29/12/2016      Dispositivo da Norma: art 1º

##### Aposentados

###### Norma

Aliquota (%): 14,11      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 (%): 14,35      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 - APOSENTADOS - Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	856	23984	24840	R\$ 11.383,40	R\$ 12.000,40	49.88	61.63					R\$ 9.744.190,40	R\$ 287.817.593,60	R\$ 297.561.784,00
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Militares - MILITARES - ATIVOS - Militares na Ativa	1477	9133	10610	R\$ 6.991,53	R\$ 7.742,64	37.53	38.72	47.81	52.66	22.81	22.66	R\$ 10.326.489,81	R\$ 70.713.531,12	R\$ 81.040.020,93
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Militares - MILITARES - ATIVOS - Militares na Ativa	106	1139	1245	R\$ 21.819,40	R\$ 13.418,48	55.03	52.26	55.03	52.26	21.24	20.81	R\$ 2.312.856,40	R\$ 15.283.648,72	R\$ 17.596.505,12

**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%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	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	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%

### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				



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	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				
Pensão	Data de Nascimento				





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	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	3.60
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.40
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.40
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 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	3.90	0.00	4.50	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 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
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 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0.00	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\$ 9.237.781.876,67	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\$ 45.085.821.582,88	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	R\$ 73.214.114.682,67	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 57.983.320.975,71	
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\$ 15.230.793.706,96	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	R\$ 28.128.293.099,79	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 22.204.326.896,05	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 5.923.966.203,74	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	R\$ 8.240.856.287,87	R\$ 0,00
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	R\$ 18.718.933.283,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 15.759.398.113,85	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\$ 201.732.395,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 221.726.900,15	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 2.536.075.874,20	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\$ 10.478.076.995,59</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 6.892.694.751,75	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 1.139.186.195,86	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.968.308.095,92	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 338.853.084,10	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 139.034.867,96	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 da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 53.326.677.870,75	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
<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\$ 757.271.237,68	



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\$ 5.312.623.846,88	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 4.555.352.609,20	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
<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	98636526.05	1282274523.57
Outros - Militares (especificar)		0.00
Total:	98636526.05	1282274523.57
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões</b>		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	399024904.64	31,12
Militares - Outras Reservas	0	0,00
Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	0	0,00
Militares - Reforma Por Invalidez	5341729.99	0,42
Militares - Outras Reformas	0	0,00
Militares - Pensão Por Morte	70016541.78	5,46
Total:	474383176.41	37,00



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

Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios

	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% 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	474383176.41	37.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
<b>Total</b>	<b>474383176.41</b>	<b>37.00</b>

Observações:

O plano de custeio proposto deverá observar os parâmetros dispostos na Portaria nº 464/2018, em especial, o inciso IV, do art. 48, que estabelece que a base de cálculo das contribuições do ente federativo, tanto normal quanto suplementar, deverão incidir apenas sobre a remuneração de contribuição dos ativos. Logo, se faz necessário que o Ente, em conjunto com o RPPS, promova a adequação da sua legislação em relação a esse aspecto.





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 2020:	R\$ 0,00
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 0,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (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 2021 (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 2021

#### 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\$ 1.282.274.523,57	25,52	R\$ 327.236.458,42	25,52	R\$ 327.236.458,42
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\$ 1.282.274.523,57	25,52	R\$ 327.236.458,42	25,52	R\$ 327.236.458,42
Segurados Ativos	R\$ 0,00	12,76	R\$ 0,00	12,76	R\$ 0,00
Aposentados	R\$ 3.530.852.481,78	14,11	R\$ 498.203.285,18	14,11	R\$ 498.203.285,18
Pensionistas	R\$ 1.384.225.995,36	14,35	R\$ 198.636.430,33	14,35	R\$ 198.636.430,33
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 2020	Executado em 2020	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\$ 1.514.395.943,91</b>	<b>R\$ 1.710.067.118,39</b>	<b>-R\$ 195.671.174,48</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 2020	Executado em 2020	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\$ 4.903.367.030,23</b>	<b>R\$ 5.213.613.302,36</b>	<b>-R\$ 310.246.272,13</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	2021	2020	2019
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	11855.00	12330.00	13134.00
Quantidade de Aposentados	24840.00	25449.00	25125.00
Quantidade de Pensionistas	10212.00	12796.00	12539.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	8320.24	8253.31	8732.33
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	11979.14	11563.01	11441.78



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

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	11471.75	7418.21	8544.30
Idade Média dos Segurados Ativos	40.02	40.05	38.70
Idade Média dos Aposentados	61.23	61.34	60.00
Idade Média dos Pensionistas	67.57	62.71	61.30

### 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 dezembro de 2020. 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, 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\$ 137.401.251.182,77 para os civis e R\$ 53.326.677.870,75 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