



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 Espírito Santo **UF:** ES **CNPJ:** 27.080.530/0001-43
Endereço: Praça João Clímaco **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 29015-110
Telefone: (027) 3636-1005 **Fax:** **E-mail:** gabinete@seg.es.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: José Renato Casagrande **CPF:** 705.151.827-53
Cargo: Governador **Complemento do Cargo:**
E-mail: gabinete@seg.es.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2019

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Previdência dos Servidores do Estado do Espírito Santo **CNPJ:** 29.986.312/0001-06
Endereço: Av. Cezar Hilal, nº 1345 **Complemento:**
Bairro: Santa Lúcia **CEP:** 29056-083
Telefone: (027) 3636-4180 **Fax:** **E-mail:** ipajm@ipajm.es.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: José Elias do Nascimento Marçal **CPF:** 578.143.257-49
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** Presidente executivo **Data Início de Gestão:** 01/01/2019
Telefone: (027) 3636-4181 **Fax:** **E-mail:** gabinete@ipajm.es.gov.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: CONSELHO ADMINISTRATIVO

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei Complementar **Numero da Norma:** 282 **Data da Norma:** 26/04/2004 **Dispositivo da Norma:** Art. 63 e 64

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 3 **Número de Representantes do Segurado:** 3 **Outros:**



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: José Elias do Nascimento Marçal **CPF:** 578.143.257-49
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** Presidente executivo **Data Início do Mandato:** 01/01/2019
Telefone: (027) 3636-4181 **E-mail:** gabinete@ipajm.es.gov.br

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: RICHARD DUTZMANN **CPF:** 126.100.858-85
Telefone: (011) 2626-7045 **E-mail:** rpps@etaa.com.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 935 **IBA:** 935

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

Nome: ETAA - ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA **CNPJ:** 57.125.353/0001-35
Endereço: AV AFONSO MARIANO FAGUNDES, 137 **Cidade:** SÃO PAULO **UF:** SP
Bairro: SAUDE **Complemento:** **CEP:** 04054-000
Telefone: (011) 2626-7045 **E-mail:** etaa@etaa.com.br **CIBA:** 033
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
27.476.100/0001-45	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - TJES	Judiciário	Administração Direta	10/2020
28.483.014/0001-22	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - TCES	Tribunal de Contas	Administração Direta	10/2020
36.046.217/0001-80	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ALES	Legislativo	Administração Direta	10/2020
02.304.470/0001-74	MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL - MPES	Ministério Público	Administração Direta	10/2020
04.889.717/0001-97	DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
05.200.358/0001-81	IEMA - INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020



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
06.028.316/0001-78	IPEM - INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
07.162.270/0001-48	SEGER - SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS	Executivo	Administração Direta	10/2020
27.080.555/0005-70	IDAF - INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
27.080.563/0001-93	SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Executivo	Administração Direta	10/2020
27.080.605/0001-96	SESA - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE	Executivo	Administração Direta	10/2020
27.142.025/0001-86	SESP - SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL	Executivo	Administração Direta	10/2020
27.273.416/0001-30	INCAPER - INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
27.316.918/0001-09	IJSN - INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
27.470.897/0001-73	PCESP - POLÍCIA CIVIL	Executivo	Administração Direta	10/2020
28.152.080/0001-10	JUCEES - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
28.161.362/0001-83	DIOES - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
28.162.105/0001-66	DETRAN - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
29.986.312/0001-06	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
29.986.312/0001-06	MILITARES	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
30.965.214/0001-63	FAMES - FACULDADE DE MÚSICA DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
30.967.111/0001-32	IASES - INSTITUTO DE ATENDIMENTO SÓCIO-EDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
35.964.162/0001-24	ESESP - ESCOLA DE SERVIÇO PÚBLICO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
36.049.641/0001-88	RTV - RÁDIO E TELEVISÃO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
26.064.356/0001-82	ARSP - AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020
19.481.436/0001-78	AGERH - AGÊNCIA ESTADUAL DE RECURSOS HIDRICOS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2020



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: 15/02/2021

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.000938.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2020.000938.2

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 (%): 12,50 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 282 **Data da Norma:** 26/04/2004 **Dispositivo da Norma:** art. 40

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	282	26/04/2004	art.40

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 282 **Data da Norma:** 26/04/2004 **Dispositivo da Norma:** art.40

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 282 **Data da Norma:** 26/04/2004 **Dispositivo da Norma:** art.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

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 282 Data da Norma: 26/04/2004 Dispositivo da Norma: art.40

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 1,50 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 282 Data da Norma: 26/04/2004 Dispositivo da Norma: Art. 52

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei Complementar	282	26/04/2004	art. 52

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Não

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: 282 Data da Norma: 26/04/2004 Dispositivo da Norma: ART. 49

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 22/04/2004 Idade do Segurado: Condição do Segurado: Aposentado

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
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	282	art. 28	26/04/2004
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	282	art. 25 e 27	26/04/2004
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004



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

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
AGERH - AGÊNCIA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	12	19	31	R\$ 7.227,70	R\$ 7.053,65	43.42	42.89	65.75	66.63	40.42	39.89	R\$ 86.732,40	R\$ 134.019,35	R\$ 220.751,75
ARSP - AGENCIA DE REGULACÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	12	6	18	R\$ 5.797,66	R\$ 6.092,60	42.08	38.00	65.00	65.17	38.08	34.00	R\$ 69.571,92	R\$ 36.555,60	R\$ 106.127,52
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ALES	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	99	70	169	R\$ 7.597,84	R\$ 7.850,41	42.34	42.37	62.59	65.90	34.53	34.44	R\$ 752.186,16	R\$ 549.528,70	R\$ 1.301.714,86
DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	37	91	128	R\$ 5.021,83	R\$ 5.724,56	41.00	446.86	63.59	6.93	34.86	38.12	R\$ 185.807,71	R\$ 520.934,96	R\$ 706.742,67
DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 9.952,23		70.50		70.50		57.00	R\$ 0,00	R\$ 19.904,46	R\$ 19.904,46
DETRAN - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	75	63	138	R\$ 3.910,29	R\$ 3.876,07	39.56	40.44	62.88	65.76	32.84	33.52	R\$ 293.271,75	R\$ 244.192,41	R\$ 537.464,16
DIOES - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	10	17	R\$ 3.893,88	R\$ 3.033,33	36.29	39.40	60.14	65.00	26.43	30.90	R\$ 27.257,16	R\$ 30.333,30	R\$ 57.590,46
IASES - INSTITUTO DE ATENDIMENTO SÓCIO-EDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	131	177	308	R\$ 4.478,69	R\$ 3.298,53	40.79	43.55	62.37	65.76	31.94	34.66	R\$ 586.708,39	R\$ 583.839,81	R\$ 1.170.548,20
IASES - INSTITUTO DE ATENDIMENTO SÓCIO-EDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 3.287,14	R\$ 0,00	67.00		67.00		56.00		R\$ 3.287,14	R\$ 0,00	R\$ 3.287,14
IDAF - INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	109	262	371	R\$ 6.404,31	R\$ 5.923,77	37.17	39.22	60.27	64.92	27.28	29.42	R\$ 698.069,79	R\$ 1.552.027,74	R\$ 2.250.097,53
IDAF - INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 6.806,65		73.00		73.00		61.00	R\$ 0,00	R\$ 6.806,65	R\$ 6.806,65
ITEMA - INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	79	121	200	R\$ 6.991,96	R\$ 6.348,41	42.33	44.11	61.49	65.72	29.97	32.17	R\$ 552.364,84	R\$ 768.157,61	R\$ 1.320.522,45
ITEMA - INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	5	5	R\$ 0,00	R\$ 6.446,58		68.80		68.80		57.40	R\$ 0,00	R\$ 32.232,90	R\$ 32.232,90
IJSN - INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	10	13	23	R\$ 8.159,10	R\$ 7.879,92	43.40	42.08	61.70	65.69	34.00	32.69	R\$ 81.591,00	R\$ 102.438,96	R\$ 184.029,96
INCAPER - INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	126	275	401	R\$ 4.941,59	R\$ 4.759,72	39.76	42.00	62.10	65.73	31.88	32.96	R\$ 622.640,34	R\$ 1.308.923,00	R\$ 1.931.563,34



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
INCAPER - INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	1	3	R\$ 8.427,04	R\$ 4.152,77	62.00	67.00	62.00	67.00	47.00	55.00	R\$ 16.854,08	R\$ 4.152,77	R\$ 21.006,85
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	572	126	698	R\$ 3.603,03	R\$ 11.955,73	89.50	89.37					R\$ 2.060.933,16	R\$ 1.506.421,98	R\$ 3.567.355,14
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 6.573,08		53.00					R\$ 0,00	R\$ 6.573,08	R\$ 6.573,08
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	126	96	222	R\$ 2.852,09	R\$ 4.014,01	60.50	60.71					R\$ 359.363,34	R\$ 385.344,96	R\$ 744.708,30
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	7	1	8	R\$ 1.446,37	R\$ 1.164,59	71.71	88.00					R\$ 10.124,59	R\$ 1.164,59	R\$ 11.289,18
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	87	44	131	R\$ 1.958,23	R\$ 4.378,62	81.10	65.45					R\$ 170.366,01	R\$ 192.659,28	R\$ 363.025,29
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	4	0	4	R\$ 2.787,07	R\$ 0,00	70.25						R\$ 11.148,28	R\$ 0,00	R\$ 11.148,28
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	151	86	237	R\$ 5.130,00	R\$ 2.858,59	53.11	42.28					R\$ 774.630,00	R\$ 245.838,74	R\$ 1.020.468,74
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	40	44	84	R\$ 5.699,68	R\$ 6.107,45	42.60	46.23	61.93	65.98	32.45	35.34	R\$ 227.987,20	R\$ 268.727,80	R\$ 496.715,00
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	1	3	R\$ 7.399,28	R\$ 8.096,47	59.50	66.00	59.50	66.00	48.00	52.00	R\$ 14.798,56	R\$ 8.096,47	R\$ 22.895,03
IPEM - INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	16	35	51	R\$ 5.373,12	R\$ 5.190,98	35.69	41.66	60.63	66.46	28.13	34.46	R\$ 85.969,92	R\$ 181.684,30	R\$ 267.654,22
JUCEES - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	16	16	32	R\$ 4.514,06	R\$ 4.061,01	39.38	40.81	61.31	65.25	30.00	31.88	R\$ 72.224,96	R\$ 64.976,16	R\$ 137.201,12
MILITARES	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	1	6	R\$ 5.724,48	R\$ 6.131,40	46.80	57.00	63.60	63.00	36.20	45.00	R\$ 28.622,40	R\$ 6.131,40	R\$ 34.753,80
MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL - MPES	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS	56	35	91	R\$ 9.082,14	R\$ 16.043,04	41.34	42.40	60.32	63.66	31.88	31.49	R\$ 508.599,84	R\$ 561.506,40	R\$ 1.070.106,24



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
PCESP - POLÍCIA CIVIL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	409	889	1298	R\$ 6.484,25	R\$ 7.002,33	42.12	44.94	63.76	66.84	34.73	37.06	R\$ 2.652.058,25	R\$ 6.225.071,37	R\$ 8.877.129,62
PCESP - POLÍCIA CIVIL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	2	5	R\$ 7.477,81	R\$ 7.864,44	61.33	68.00	61.33	68.00	51.33	57.00	R\$ 22.433,43	R\$ 15.728,88	R\$ 38.162,31
SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	269	153	422	R\$ 2.527,69	R\$ 2.769,61	38.48	38.44	61.62	64.90	30.22	29.63	R\$ 679.948,61	R\$ 423.750,33	R\$ 1.103.698,94
SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2608	1721	4329	R\$ 2.881,76	R\$ 2.831,98	40.08	39.39	59.78	61.86	32.65	32.95	R\$ 7.515.630,08	R\$ 4.873.837,58	R\$ 12.389.467,66
SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 6.744,54	R\$ 6.131,40	63.00	71.00	63.00	71.00	51.00	59.00	R\$ 6.744,54	R\$ 6.131,40	R\$ 12.875,94
SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	18	4	22	R\$ 3.184,10	R\$ 2.516,16	63.50	65.25	63.50	65.25	49.78	51.75	R\$ 57.313,80	R\$ 10.064,64	R\$ 67.378,44
SEGER - SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	712	1883	2595	R\$ 6.122,83	R\$ 5.572,46	38.67	39.55	61.68	65.22	30.74	31.74	R\$ 4.359.454,96	R\$ 10.492.942,18	R\$ 14.852.397,14
SEGER - SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	1	2	R\$ 3.060,94	R\$ 2.154,54	38.00	40.00	58.00	60.00	34.00	31.00	R\$ 3.060,94	R\$ 2.154,54	R\$ 5.215,48
SEGER - SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	5	7	R\$ 17.499,27	R\$ 10.533,84	60.00	67.60	60.00	67.60	35.50	53.00	R\$ 34.998,54	R\$ 52.669,20	R\$ 87.667,74
SESA - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1287	593	1880	R\$ 4.798,91	R\$ 4.977,39	41.32	44.11	63.17	66.46	34.19	36.66	R\$ 6.176.197,17	R\$ 2.951.592,27	R\$ 9.127.789,44
SESA - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	7	9	R\$ 9.479,99	R\$ 6.925,03	67.00	67.29	67.00	67.29	56.00	48.14	R\$ 18.959,98	R\$ 48.475,21	R\$ 67.435,19
SESP - SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	12	19	R\$ 6.942,06	R\$ 9.610,50	41.71	45.50	61.86	65.83	30.86	35.00	R\$ 48.594,42	R\$ 115.326,00	R\$ 163.920,42
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - TCES	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS	42	98	140	R\$ 13.987,04	R\$ 16.531,49	42.33	44.29	60.48	67.03	32.71	34.31	R\$ 587.455,68	R\$ 1.620.086,02	R\$ 2.207.541,70
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - TCES	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 17.185,00		73.00		73.00		58.00	R\$ 0,00	R\$ 17.185,00	R\$ 17.185,00
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - TJES	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	699	550	1249	R\$ 9.852,24	R\$ 10.566,07	42.81	41.70	60.45	64.37	31.40	31.39	R\$ 6.886.715,76	R\$ 5.811.338,50	R\$ 12.698.054,26
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - TJES	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	17	5	22	R\$ 13.703,35	R\$ 9.551,90	62.76	65.40	62.76	65.40	40.24	39.20	R\$ 232.956,95	R\$ 47.759,50	R\$ 280.716,45

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

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

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	0			
Ativo	Sexo	0			
Ativo	Estado Civil	0			
Ativo	Data de Nascimento	0			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	0			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	0			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Ativo	Número de Dependentes	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

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado	0			
Aposentado	Sexo	0			
Aposentado	Estado Civil	0			
Aposentado	Data de Nascimento	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0			
Aposentado	Valor do Benefício	0			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0			
Aposentado	Número de Dependentes	0			
Pensão	Identificação do Pensão	0			
Pensão	Número de Pensionistas	0			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	0			
Pensão	Data de Nascimento	0			
Pensão	Valor do Benefício	0			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	0			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	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

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	limitado ao último salário
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	até 50 anos 1%, acima de 50 anos 0%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	pelo bco de dados fornecido, com reposição de 1:1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	47
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	83
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	130
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Base 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	Base de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Base de dados
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	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 da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.75	5.50	5.00	5.00	5.00	5.00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não utilizada	não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.00	97.00	97.00	100.00	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.00	97.00	97.00	100.00	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	53	6	44	9	48	14		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	25	42	27	55	30	30		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	78	94	71	79	78	9		



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 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	22.90	4.00	33.23	2.00	33.17	8.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	21.09	2.00	14.33	7.00	14.31	6.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	22.07	12.00	23.73	4.00	22.07	10.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	88.84	3.00	70.24	3.00	67.98	2.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



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\$ 14.696.048.309,53	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 4.996.869.940,39	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 3.998.279.758,09	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 801.819.478,17	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 195.167.978,44	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 1.602.725,69	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 543.446.928,15	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 565.794.153,70	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 424.569.568,92	
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\$ 141.224.584,78	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 22.347.225,55	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 16.657.596,04	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 4.730.703,58	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 958.925,93	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 1.952.579.599,31	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 5.814.701.095,05	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 5.159.093.707,71	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\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 655.607.387,34	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 3.862.121.495,74	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 1.804.674.732,41	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 2.057.446.763,33	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 2.500.843.412,93	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



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	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 258.682.681,46	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 85.906.875,57	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 172.775.805,89	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 73.896.352,04	R\$ 960.652.671,55
Total:	R\$ 73.896.352,04	R\$ 960.652.671,55
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 14.696.048.309,53		
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\$ 179.257.788,51	18,66
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 8.357.678,24	0,87
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 288.195,80	0,03
Total:	R\$ 187.903.662,55	19,56



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 - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 19.405.183,97	2,02
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 40.539.542,74	4,22
Total:	R\$ 59.944.726,71	6,24

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\$ 187.903.662,55	19,56
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 59.944.726,71	6,24
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 247.848.389,26	25,80

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 4.996.869.940,39
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 543.446.928,15
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 1.952.579.599,31
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



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\$ 960.652.671,55
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 61.153.343,81
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 13.266.102,98
Total:	R\$ 1.035.072.118,34
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 20.701.442,37

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	1,50
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 1.035.072.118,34
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 15.526.081,78

Aporte

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

Custo Previsto para 2021

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 16.523.225,95
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 960.652.671,55
Taxa de Administração para 2021(%):	1,72



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\$ 960.652.671,55	12,50	R\$ 120.081.583,94	12,28	R\$ 117.968.148,07
Taxa de Administração	R\$ 960.652.671,55	1,50	R\$ 14.409.790,07	1,72	R\$ 16.523.225,95
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 1.921.305.343,10	14,00	R\$ 134.491.374,01	14,00	R\$ 134.491.374,02
Segurados Ativos	R\$ 960.652.671,55	14,00	R\$ 134.491.374,02	14,00	R\$ 134.491.374,02
Aposentados	R\$ 16.748.880,07	14,00	R\$ 2.344.843,21	14,00	R\$ 2.344.843,21
Pensionistas	R\$ 3.929.953,69	14,00	R\$ 550.193,52	14,00	R\$ 550.193,52
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: PLANO SUPERAVITÁRIO.

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\$ 1.007.510.834,25	R\$ 1.076.456.787,71	-R\$ 68.945.953,46
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 2.820.263,27	R\$ 1.634.352,07	R\$ 1.185.911,20
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 366.141,02	R\$ 468.252,70	-R\$ 102.111,68
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 130.049,54	R\$ 11.987,54	R\$ 118.062,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 204.927.703,69	R\$ 150.703.950,28	R\$ 54.223.753,41
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 141.051.516,79	R\$ 150.703.950,28	-R\$ 9.652.433,49
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 349.295.674,30	R\$ 303.522.492,87	R\$ 45.773.181,43
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 63.206.202,19	R\$ 63.659.854,97	-R\$ 453.652,78
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 10.872.608,72	R\$ 13.466.767,07	-R\$ 2.594.158,35
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\$ 3.498.349,70	R\$ 0,00	R\$ 3.498.349,70
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 3.211.790,57	R\$ 0,00	R\$ 3.211.790,57
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 20.437.005,40	-R\$ 20.437.005,40
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 80.788.951,19	R\$ 97.563.627,44	-R\$ 16.774.676,25
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 268.506.723,11	R\$ 205.958.865,43	R\$ 62.547.857,68
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	22,00	22,00	22,00
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	14085.00	14719.00	14101.00
Quantidade de Aposentados	1064.00	1104.00	1199.00
Quantidade de Pensionistas	237.00	206.00	172.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5246.46	5186.28	5055.91
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4421.15	4422.77	4167.17
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	4305.78	4021.60	4165.93
Idade Média dos Segurados Ativos	41.50	40.55	39.94
Idade Média dos Aposentados	81.55	81.92	84.36
Idade Média dos Pensionistas	49.18	47.17	47.70
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63.02	57.72	57.85
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	4996869940.39	3979157432.98	3381391458.42
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	565794153.70	564966779.70	530704821.19
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	21388299.62	24866440.60	16929411.97
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	544405854.08	540100339.10	513775409.22
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	5814701095.05	6511326399.75	5207676558.56



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	3862121495.75	4090015956.30	3457069129.22
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	1952579599.30	2421310443.44	1750607429.34
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	958925.93	0.00	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0.00	0
Resultado Atuarial	2500843412.94	1590087295.02	1117008619.89
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	19.56	22.70	19.55
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	6.24	5.88	5.40
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.01
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.28	20.34	20.38
Taxa de Administração	1.72	1.66	1.62

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Constatamos pequena redução no número de segurados ativos e aposentados.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Concluído o processo de crítica da base cadastral referente ao grupo segurado, o conjunto de informações fornecido foi considerado suficientemente completo, consistente e adequado à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros e métodos atuariais utilizados para o cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários têm se mostrado adequados e eficazes, considerando o histórico do RPPS.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas estão adequadas ao RPPS, principalmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e tábuas de mortalidade e invalidez, com aceitável oscilação dos resultados.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Solicitamos e foram informados os valores que estão sendo recebidos da Compensação Previdenciária, sendo deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos.



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	Para elaboração do estudo atuarial foi solicitada informação dos ativos garantidores separados em: <ul style="list-style-type: none">• Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Não houve alterações significativas no VABF e VACF
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O IPAJM vem apresentando uma melhora a cada ano, em 2019 o Patrimônio do Plano Previdenciário representava 141,61% da Provisão Matemática e hoje representa 200,12%.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de Custeio já adotado em lei traz expectativa de superavit técnico atuarial. Recomendamos dar continuidade ao atual Plano de Custeio, ajustando a Taxa de Administração para 1,72% a.a.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Constatamos pequena redução no número de segurados, porém, com aumento dos valores de salários/benefícios.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	O plano de benefícios, em razão da sua estrutura, apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida apresentada na tábua de mortalidade utilizada no cálculo, bem como os ativos garantidores não alcançarem a meta



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 (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 282 Data da Norma: 26/04/2004 Dispositivo da Norma: Art. 40

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	282	26/04/2004	Art. 40

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 282 Data da Norma: 26/04/2004 Dispositivo da Norma: Art. 40

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 282 Data da Norma: 26/04/2004 Dispositivo da Norma: Art. 40

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 282 Data da Norma: 26/04/2004 Dispositivo da Norma: Art. 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

Administração do Plano

Custeada Diretamente pelo Tesouro

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 282 Data da Norma: 26/04/2004 Dispositivo da Norma: artigo 52

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	Alíquota (%)	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:** 282 **Data da Norma:** 26/04/2004 **Dispositivo da Norma:** ART. 49

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 22/04/2004 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Aposentado

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
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	282	Art. 28	26/04/2004
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	282	Art. 25 e 27	26/04/2004
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004



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
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ALES	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	84	82	166	R\$ 11.395,97	R\$ 12.939,18	51.88	53.65	58.45	63.67	26.19	28.79	R\$ 957.261,48	R\$ 1.061.012,76	R\$ 2.018.274,24
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ALES	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	64	20	84	R\$ 13.531,56	R\$ 15.543,00	62.33	63.65	62.33	63.65	34.41	33.55	R\$ 866.019,84	R\$ 310.860,00	R\$ 1.176.879,84
DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	26	34	R\$ 6.260,78	R\$ 9.506,65	52.75	59.54	62.13	65.96	35.25	40.31	R\$ 50.086,24	R\$ 247.172,90	R\$ 297.259,14
DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	8	13	R\$ 6.729,33	R\$ 8.834,32	63.60	66.13	63.60	66.13	43.60	46.38	R\$ 33.646,65	R\$ 70.674,56	R\$ 104.321,21
DETRAN - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	28	37	R\$ 5.524,82	R\$ 5.180,40	55.89	58.25	62.11	65.61	34.89	38.61	R\$ 49.723,38	R\$ 145.051,20	R\$ 194.774,58
DETRAN - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	15	8	23	R\$ 6.508,02	R\$ 8.229,35	65.33	67.38	65.33	67.38	43.53	46.75	R\$ 97.620,30	R\$ 65.834,80	R\$ 163.455,10
DIOES - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	6	6	R\$ 0,00	R\$ 5.438,88		58.67		63.33		37.33	R\$ 0,00	R\$ 32.633,28	R\$ 32.633,28
DIOES - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 2.852,62		70.00		70.00		50.00	R\$ 0,00	R\$ 2.852,62	R\$ 2.852,62
FAMES - FACULDADE DE MÚSICA DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	14	22	R\$ 5.210,45	R\$ 5.020,72	55.00	56.50	62.38	65.29	34.25	36.07	R\$ 41.683,60	R\$ 70.290,08	R\$ 111.973,68
FAMES - FACULDADE DE MÚSICA DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	0	7	R\$ 5.074,02	R\$ 0,00	63.14		63.14		42.29		R\$ 35.518,14	R\$ 0,00	R\$ 35.518,14
IASÉS - INSTITUTO DE ATENDIMENTO SÓCIO-EDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	8	9	R\$ 5.779,42	R\$ 2.374,79	51.00	57.25	66.00	65.75	42.00	38.13	R\$ 5.779,42	R\$ 18.998,32	R\$ 24.777,74
IASÉS - INSTITUTO DE ATENDIMENTO SÓCIO-EDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 8.543,77	R\$ 0,00	63.00		63.00		43.00		R\$ 8.543,77	R\$ 0,00	R\$ 8.543,77
IDAF - INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	38	39	R\$ 4.405,68	R\$ 5.988,65	47.00	56.74	59.00	63.45	29.00	37.21	R\$ 4.405,68	R\$ 227.568,70	R\$ 231.974,38
IDAF - INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	2	4	R\$ 7.249,13	R\$ 6.740,65	58.50	66.00	58.50	66.00	38.50	46.50	R\$ 14.498,26	R\$ 13.481,30	R\$ 27.979,56
IEMA - INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	5	5	R\$ 0,00	R\$ 4.975,08		53.20		62.20		43.00	R\$ 0,00	R\$ 24.875,40	R\$ 24.875,40
IEMA - INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 3.615,86		63.00		63.00		53.00	R\$ 0,00	R\$ 3.615,86	R\$ 3.615,86



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
IJSN - INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	5	8	R\$ 7.048,20	R\$ 10.417,73	57.00	59.20	60.33	61.80	37.00	39.20	R\$ 21.144,60	R\$ 52.088,65	R\$ 73.233,25
IJSN - INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	5	12	R\$ 7.185,52	R\$ 6.070,73	61.00	62.00	61.00	62.00	40.29	41.00	R\$ 50.298,64	R\$ 30.353,65	R\$ 80.652,29
INCAPER - INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	14	82	96	R\$ 4.956,53	R\$ 4.336,65	54.21	57.06	62.07	64.95	34.21	37.22	R\$ 69.391,42	R\$ 355.605,30	R\$ 424.996,72
INCAPER - INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	6	8	R\$ 2.921,43	R\$ 7.188,86	62.50	67.50	62.50	67.50	42.50	47.50	R\$ 5.842,86	R\$ 43.133,16	R\$ 48.976,02
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	12223	2361	14584	R\$ 4.758,49	R\$ 11.740,34	72.15	73.03					R\$ 58.163.023,27	R\$ 27.718.942,74	R\$ 85.881.966,01
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	125	219	344	R\$ 10.303,35	R\$ 11.303,24	58.88	62.37					R\$ 1.287.918,75	R\$ 2.475.409,56	R\$ 3.763.328,31
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	8	8	16	R\$ 2.994,03	R\$ 3.063,17	59.13	58.25					R\$ 23.952,24	R\$ 24.505,36	R\$ 48.457,60
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	4084	1315	5399	R\$ 4.588,31	R\$ 8.448,10	58.95	63.71					R\$ 18.738.658,04	R\$ 11.109.251,50	R\$ 29.847.909,54
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	417	48	465	R\$ 1.912,77	R\$ 4.719,78	74.75	77.42					R\$ 797.625,09	R\$ 226.549,44	R\$ 1.024.174,53
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	1635	557	2192	R\$ 3.004,59	R\$ 7.989,36	66.89	65.30					R\$ 4.912.504,65	R\$ 4.450.073,52	R\$ 9.362.578,17
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	6275	280	6555	R\$ 3.321,66	R\$ 3.834,69	63.44	67.81					R\$ 20.843.416,50	R\$ 1.073.713,20	R\$ 21.917.129,70
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	2551	1328	3879	R\$ 7.129,51	R\$ 3.257,72	69.45	66.90					R\$ 18.187.380,01	R\$ 4.326.252,16	R\$ 22.513.632,17
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	8	11	R\$ 6.558,38	R\$ 4.710,13	53.33	57.00	62.67	64.38	34.33	29.13	R\$ 19.675,14	R\$ 37.681,04	R\$ 57.356,18
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	1	5	R\$ 5.056,23	R\$ 2.357,51	58.75	65.00	58.75	65.00	25.75	32.00	R\$ 20.224,92	R\$ 2.357,51	R\$ 22.582,43



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
JUCEES - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 4.577,05		58,00		65,00		38,00	R\$ 0,00	R\$ 9.154,10	R\$ 9.154,10
JUCEES - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 7.039,31	R\$ 0,00	60,00		60,00		40,00		R\$ 7.039,31	R\$ 0,00	R\$ 7.039,31
MILITARES	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 5.952,81		40,00		64,00		30,00	R\$ 0,00	R\$ 5.952,81	R\$ 5.952,81
MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL - MPES	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	14	21	R\$ 33.689,11	R\$ 34.195,71	51,43	56,50	59,86	61,29	28,43	31,14	R\$ 235.823,77	R\$ 478.739,94	R\$ 714.563,71
MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL - MPES	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	3	5	R\$ 33.689,11	R\$ 34.280,15	59,00	62,33	59,00	62,33	31,50	38,00	R\$ 67.378,22	R\$ 102.840,45	R\$ 170.218,67
PCESP - POLÍCIA CIVIL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 8.813,08		51,00		60,00		31,00	R\$ 0,00	R\$ 8.813,08	R\$ 8.813,08
PCESP - POLÍCIA CIVIL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	108	502	610	R\$ 10.128,86	R\$ 10.086,71	52,41	53,04	61,88	64,52	32,36	31,71	R\$ 1.093.916,88	R\$ 5.063.528,42	R\$ 6.157.445,30
PCESP - POLÍCIA CIVIL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	52	63	115	R\$ 10.957,21	R\$ 11.723,72	61,94	63,37	61,94	63,37	33,19	32,63	R\$ 569.774,92	R\$ 738.594,36	R\$ 1.308.369,28
RTV - RÁDIO E TELEVISÃO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	17	18	R\$ 5.527,45	R\$ 3.962,56	55,00	56,82	62,00	63,88	35,00	35,47	R\$ 5.527,45	R\$ 67.363,52	R\$ 72.890,97
RTV - RÁDIO E TELEVISÃO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	8	12	R\$ 5.237,32	R\$ 4.145,72	61,75	65,88	61,75	65,88	39,25	43,13	R\$ 20.949,28	R\$ 33.165,76	R\$ 54.115,04
SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	14	17	R\$ 2.753,11	R\$ 2.745,53	51,33	57,29	61,00	63,93	31,00	36,00	R\$ 8.259,33	R\$ 38.437,42	R\$ 46.696,75
SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	883	418	1301	R\$ 3.216,88	R\$ 3.166,16	49,29	51,31	58,71	61,62	31,88	34,16	R\$ 2.840.505,04	R\$ 1.323.454,88	R\$ 4.163.959,92
SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	4	13	R\$ 1.980,68	R\$ 1.879,44	63,56	67,50	63,56	67,50	37,33	41,25	R\$ 17.826,12	R\$ 7.517,76	R\$ 25.343,88
SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	350	61	411	R\$ 3.900,79	R\$ 3.618,39	57,04	61,39	57,04	61,39	29,99	35,33	R\$ 1.365.276,50	R\$ 220.721,79	R\$ 1.585.998,29
SEGER - SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	72	223	295	R\$ 8.587,25	R\$ 14.959,18	51,18	54,18	61,44	63,52	32,42	29,81	R\$ 618.282,00	R\$ 3.335.897,14	R\$ 3.954.179,14
SEGER - SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2	2	4	R\$ 2.672,31	R\$ 2.683,64	50,50	47,50	58,50	60,00	29,50	29,50	R\$ 5.344,62	R\$ 5.367,28	R\$ 10.711,90
SEGER - SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	41	67	108	R\$ 10.235,40	R\$ 19.618,59	63,22	63,88	63,22	63,88	33,20	31,60	R\$ 419.651,40	R\$ 1.314.445,53	R\$ 1.734.096,93
SEGER - SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	2	3	R\$ 8.148,69	R\$ 9.736,81	54,00	57,50	54,00	57,50	34,00	27,50	R\$ 8.148,69	R\$ 19.473,62	R\$ 27.622,31



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
SESA - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1174	890	2064	R\$ 3.939,18	R\$ 4.423,17	52.81	55.26	60.56	64.96	29.23	32.30	R\$ 4.624.597,32	R\$ 3.936.621,30	R\$ 8.561.218,62
SESA - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 4.400,10	R\$ 6.230,36	51.00	46.00	57.00	60.00	30.00	25.00	R\$ 4.400,10	R\$ 6.230,36	R\$ 10.630,46
SESA - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	322	115	437	R\$ 3.990,42	R\$ 7.119,68	64.10	67.57	64.10	67.57	41.43	44.27	R\$ 1.284.915,24	R\$ 818.763,20	R\$ 2.103.678,44
SESP - SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	5	6	R\$ 22.521,74	R\$ 12.297,46	51.00	53.80	58.00	65.60	30.00	32.80	R\$ 22.521,74	R\$ 61.487,30	R\$ 84.009,04
SESP - SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 7.954,72	R\$ 0,00	59.00		59.00		23.00		R\$ 7.954,72	R\$ 0,00	R\$ 7.954,72
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - TCES	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	47	78	125	R\$ 17.868,24	R\$ 19.822,26	49.70	53.06	58.17	62.63	29.51	31.58	R\$ 839.807,28	R\$ 1.546.136,28	R\$ 2.385.943,56
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - TCES	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	20	11	31	R\$ 18.246,97	R\$ 15.896,45	63.00	65.18	63.00	65.18	34.80	34.09	R\$ 364.939,40	R\$ 174.860,95	R\$ 539.800,35
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - TJES	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	498	562	1060	R\$ 14.052,56	R\$ 16.773,37	51.11	52.80	58.49	62.78	29.44	30.39	R\$ 6.998.174,88	R\$ 9.426.633,94	R\$ 16.424.808,82
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - TJES	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	345	220	565	R\$ 18.193,61	R\$ 22.353,47	59.56	63.45	59.56	63.45	31.28	31.78	R\$ 6.276.795,45	R\$ 4.917.763,40	R\$ 11.194.558,85

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

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	0			
Ativo	Sexo	0			
Ativo	Estado Civil	0			
Ativo	Data de Nascimento	0			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	0			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	0			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Ativo	Número de Dependentes	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

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado	0			
Aposentado	Sexo	0			
Aposentado	Estado Civil	0			
Aposentado	Data de Nascimento	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0			
Aposentado	Valor do Benefício	0			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0			
Aposentado	Número de Dependentes	0			
Pensão	Identificação do Pensão	0			
Pensão	Número de Pensionistas	0			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	0			
Pensão	Data de Nascimento	0			
Pensão	Valor do Benefício	0			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	0			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	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

Cível >> Financeiro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.35
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	limitado ao último salário
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	até 50 anos 1%, acima 0%
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Base 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 feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Base de dados
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	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

	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
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não utilizada	não utilizada		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.00	97.00	97.00	100.00	97.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.00	97.00	97.00	100.00	100.00	100.00		

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	34.75	15.00	42.50	21.00	40.45	22.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	40.22	16.00	25.56	18.00	23.53	12.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	119.90	37.00	150.52	55.00	160.47	48.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	552.21	30.00	461.24	44.00	500.06	35.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



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
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\$ 4.215.811.630,16	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 110.773.217,74	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 110.773.158,27	
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\$ 59,47	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 22.796.090.422,09	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 23.869.076.166,01	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 21.242.495.817,29	
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\$ 2.626.580.348,72	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.072.985.743,92	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 840.635.555,02	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 129.472.431,64	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 102.877.757,26	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 6.830.716.745,38	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 8.914.262.332,73	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 8.490.762.272,58	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\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 423.500.060,15	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 2.083.545.587,35	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 590.213.628,22	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 590.213.628,22	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 903.118.330,91	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 29.516.033.949,73	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 29.516.033.949,73	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - 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\$ 300.797.992,77					
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 2.560.830.650,35					
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO						
Déficit Financeiro	-R\$ 2.260.032.657,58					
Equilíbrio Financeiro						
Superávit Financeiro						
Custo Normal						
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público						
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual				
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	66537279.68	864984576.43				
Total:	66537279.68	864984576.43				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões						
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	46536170.21	5,38				
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	311567444.43	36,02				
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	79405584.12	9,18				
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	11590793.32	1,34				
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	345993.83	0,04				
Total:	449445985.91	51.96				
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



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

	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

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	449445985.91	51.96
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
Total	449445985.91	51.96

Observações:

Custo 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

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

Composição da Base de Cálculo

Valor Anual Inicial (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

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

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 0,00
Taxa de Administração para 2021(%):	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

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\$ 864.984.576,43	14,00	R\$ 121.097.840,70	14,00	R\$ 121.097.840,70
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		
Ente Federativo - Total	R\$ 864.984.576,43	14,00	R\$ 121.097.840,70	14,00	R\$ 121.097.840,70
Segurados Ativos	R\$ 864.984.576,43	14,00	R\$ 121.097.840,70	14,00	R\$ 121.097.840,70
Aposentados	R\$ 517.937.328,87	14,00	R\$ 72.511.226,04	14,00	R\$ 72.511.226,04
Pensionistas	R\$ 135.409.273,48	14,00	R\$ 18.957.298,29	14,00	R\$ 18.957.298,29
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(%): 1,50

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\$ 621.606.753,08	R\$ 993.968.582,93	-R\$ 372.361.829,85
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 70.858.143,28	R\$ 66.790.224,63	R\$ 4.067.918,65
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 17.556.111,78	R\$ 17.685.066,05	-R\$ 128.954,27
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 9.205.524,12	R\$ 9.648.973,76	-R\$ 443.449,64
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 136.753.485,68	R\$ 139.155.601,61	-R\$ 2.402.115,93
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 87.024.945,43	R\$ 139.155.601,61	-R\$ 52.130.656,18
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\$ 32.914.677,10	R\$ 0,00	R\$ 32.914.677,10
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	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 4.098.347,23	-R\$ 4.098.347,23
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 354.312.887,39	R\$ 376.533.814,89	-R\$ 22.220.927,50
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.824.154.908,94	R\$ 2.102.699.253,77	-R\$ 278.544.344,83
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 324.453.732,61	R\$ 367.851.968,20	-R\$ 43.398.235,59
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 15.002.600,44	-R\$ 15.002.600,44



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\$ 326.611.389,52	R\$ 0,00	R\$ 326.611.389,52
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 4.862.348,04	R\$ 0,00	R\$ 4.862.348,04
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 50.532.274,94	-R\$ 50.532.274,94
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 2.480.082.379,11	R\$ 2.536.086.097,35	-R\$ 56.003.718,24
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 2.125.769.491,72	R\$ 2.159.552.282,46	-R\$ 33.782.790,74
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 5,86	R\$ 5,86	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 5,86	R\$ 5,86	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	7821.00	8662.00	9848.00
Quantidade de Aposentados	29555.00	28568.00	28486.00
Quantidade de Pensionistas	3879.00	4006.00	4132.00



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	8507.52	8361.06	7605.40
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	5137.73	4842.81	4592.88
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	5803.98	6166.09	5182.13
Idade Média dos Segurados Ativos	55.27	54.59	53.96
Idade Média dos Aposentados	67.62	66.95	66.55
Idade Média dos Pensionistas	68.58	67.95	63.94
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.75	57.78	57.49
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	110773217.74	95013840.41	161186110.62
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	23869076166.01	20979920517.02	40878214755.09
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	970107986.66	948310702.25	1374909430.32
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	22898968179.35	20031609814.77	39503305324.78
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	8914262332.73	10107128677.88	23682524480.66
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	1180427256.45	1038240665.38	1376673622.91
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	7733835076.28	9068888012.50	22305850857.75
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	1005996088.17	1003617599.72	2368252448.07
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	29516033949.72	28001866387.14	59279717623.84



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	Concluído o processo de crítica da base cadastral referente ao grupo segurado, o conjunto de informações fornecido foi considerado suficientemente completo, consistente e adequado à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Para elaboração do estudo atuarial foi solicitada informação dos ativos garantidores separados em: <ul style="list-style-type: none"> • Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Não houve alterações significativas no VABF e VACF
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Prevê-se elevação das despesas previdenciárias a médio e longo prazo.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Recomendamos dar continuidade ao atual Plano de Custeio e programar a alavancagem de novos ativos financeiros a médio e longo prazo.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Constatamos redução no número de segurados, porém, com aumento dos valores de salários/benefícios, dentro do esperado.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Em razão da sua estrutura, o plano de benefícios apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida apresentada na tábua de mortalidade utilizada no cálculo.



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

Mantido Pelo Tesouro

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Administração do Plano

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	Alíquota (%)	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: 282 Data da Norma: 26/04/2004 Dispositivo da Norma: ART. 49

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 22/04/2004 Idade do Segurado: Condição do Segurado: Aposentado

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 Mantidas Pelo Tesouro	Lei Complementar	282	ART 49	26/04/2004
Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro	Lei Complementar	282	ART 49	26/04/2004



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 >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	148	369	517	R\$ 7.098,17	R\$ 9.154,74	77.24	79.66					R\$ 1.050.529,16	R\$ 3.378.099,06	R\$ 4.428.628,22
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	112	57	169	R\$ 1.074,90	R\$ 1.062,05	51.15	52.93					R\$ 120.388,80	R\$ 60.536,85	R\$ 180.925,65
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	13	3	16	R\$ 2.268,65	R\$ 5.314,95	86.62	91.00					R\$ 29.492,45	R\$ 15.944,85	R\$ 45.437,30
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	7	8	15	R\$ 3.002,06	R\$ 4.280,17	68.43	67.88					R\$ 21.014,42	R\$ 34.241,36	R\$ 55.255,78
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	693	59	752	R\$ 9.401,29	R\$ 10.785,63	75.22	66.42					R\$ 6.515.093,97	R\$ 636.352,17	R\$ 7.151.446,14

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 checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	11/10/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	11/10/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

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

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.30
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	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	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



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 Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	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	0	0	0.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.00	97.00	97.00	100.00	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.00	97.00	97.00	100.00	100.00	100.00		

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	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	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

	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 Pós Laborativa	Masculino	22.56	4.00	27.96	3.00	27.31	8.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	8.74	0	8.54	0	8.77	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



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 >> Mantido Pelo Tesouro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.198.071.025,79	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.280.932.790,77	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 517.619.474,30	
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\$ 763.313.316,47	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 82.861.764,98	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 29.784.455,07	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 53.047.850,38	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 29.459,53	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00



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 - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 1.198.071.025,79	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 1.198.071.025,79	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial		



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	Concluído o processo de crítica da base cadastral referente ao grupo segurado, o conjunto de informações fornecido foi considerado suficientemente completo, consistente e adequado à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Em decorrência de todos os segurados estarem em gozo de benefício, prevê-se a redução das despesas previdenciárias ao longo dos anos.



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

Segurados Ativos

Norma									
Aliquota (%):	10,50	Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	13954	Data da Norma:	16/12/2019	Dispositivo da Norma:	cap I art 3

Aposentados

Norma									
Aliquota (%):	10,50	Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	13954	Data da Norma:	16/12/2019	Dispositivo da Norma:	cap I art 3

Pensionistas

Norma									
Aliquota (%):	10,50	Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	13954	Data da Norma:	16/12/2019	Dispositivo da Norma:	cap I art 3

Administração do Plano

Custeada Diretamente pelo Tesouro

Fundamento Legal							
Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	13954	Data da Norma:	16/12/2019	Dispositivo da Norma:	art 3



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 do Déficit Atuarial

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

Não

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal			
Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)

Segregação de Massa

Fundamento Legal			
Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:

Critérios para Composição do Plano Previdenciário		
Data de ingresso ao seguro (data do corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
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:



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 Benefícios				
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	Lei Complementar	943	art. 87	16/03/2020
Militares - Pensão Por Morte	Lei Complementar	943	art 133	16/03/2020
Militares - Reforma Por Invalidez	Lei Complementar	943	art 87	16/03/2020
Militares - Outros Benefícios Programáveis	Lei Complementar	943	art 87	16/03/2020



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

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
MILITARES	Militares - MILITARES - APOSENTADOS - Militares - Reforma Por Invalidez	21	362	383	R\$ 5.898,46	R\$ 5.758,88	48.81	55.78					R\$ 123.867,66	R\$ 2.084.714,56	R\$ 2.208.582,22
MILITARES	Militares - MILITARES - APOSENTADOS - Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	256	5219	5475	R\$ 10.295,70	R\$ 8.574,83	53.76	61.04					R\$ 2.635.699,20	R\$ 44.752.037,77	R\$ 47.387.736,97
MILITARES	Militares - MILITARES - ATIVOS - Militares na Ativa	1	0	1	R\$ 10.484,74	R\$ 0,00	62.00		62.00		36.00		R\$ 10.484,74	R\$ 0,00	R\$ 10.484,74
MILITARES	Militares - MILITARES - ATIVOS - Militares na Ativa	1247	8040	9287	R\$ 5.211,57	R\$ 5.281,81	37.59	37.72	58.96	63.61	23.92	23.65	R\$ 6.498.827,79	R\$ 42.465.752,40	R\$ 48.964.580,19
MILITARES	Militares - MILITARES - PENSIONISTAS - Militares - Pensão Por Morte	2089	261	2350	R\$ 5.608,95	R\$ 3.652,56	62.26	29.77					R\$ 11.717.096,55	R\$ 953.318,16	R\$ 12.670.414,71

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/10/2020	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	50,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	11/10/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	11/10/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

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

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



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	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%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tratamento da Base Cadastral

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Militar >> 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 - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Militares - Pensão Por Morte	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Militares - Reforma Por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Militares - Outros Benefícios Programáveis	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.38
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	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ate 50 ano 1,00%, acima 0%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	pelo banco de dados fornecido, com reposição de 1:1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	32
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	33
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	pelo real
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	pelo real
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	pelo real
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	pelo real



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
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	pelo real
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	pelo real
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	pelo real
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	pelo real
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	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 da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.75	5.50	5.50	5.00	5.00	5.00		



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

	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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.00	97.00	97.00	100.00	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.00	97.00	97.00	100.00	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	n/a		

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	9.11	6.00	13.83	4.00	29.85	35.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	1.64	0	0.88	0	2.03	3.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	8.76	1.00	8.08	6.00	108.32	74.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.01	1.00	0.01	0.00	1.36	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



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

Militar >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 8.774.641.017,74	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 32.341.441,23	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 32.341.441,23	
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\$ 8.219.479.886,13	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 9.184.757.857,10	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 7.416.030.931,08	
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\$ 1.768.726.926,02	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 965.277.970,97	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 778.683.247,76	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 185.716.327,23	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 878.395,98	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 1.325.515.364,64	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 2.496.502.968,33	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.190.861.906,25	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\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 305.641.062,08	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.170.987.603,69	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 921.337.306,86	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 249.650.296,83	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 9.512.653.809,54	
Equilíbrio Atuarial		R\$ 0,00
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



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	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 153.521.565,43	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 820.849.175,25	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 667.327.609,82	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Militares na Ativa	R\$ 48.975.064,93	R\$ 636.675.921,83
Total:	R\$ 48.975.064,93	R\$ 636.675.921,83
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 8.774.641.017,74		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	R\$ 76.401.110,62	12,00
Militares - Outros Benefícios Programáveis	R\$ 5.475.412,93	0,86
Total:	R\$ 81.876.523,55	12,86



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 - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Militares - Pensão Por Morte	R\$ 29.796.433,14	4,68
Militares - Reforma Por Invalidez	R\$ 11.778.504,55	1,85
Total:	R\$ 41.574.937,69	6,53

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\$ 81.876.523,55	12,86
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 41.574.937,69	6,53
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 123.451.461,24	19,39

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: 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\$ 32.341.441,23
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 8.219.479.886,13
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 1.325.515.364,64
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\$ 9.512.653.809,54



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

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 0,00
Taxa de Administração para 2021(%):	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

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\$ 636.675.921,83	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
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		
Ente Federativo - Total	R\$ 636.675.921,83	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Segurados Ativos	R\$ 0,00	10,50	R\$ 0,00	10,50	R\$ 0,00
Aposentados	R\$ 644.752.193,67	10,50	R\$ 67.698.980,34	10,50	R\$ 67.698.980,34
Pensionistas	R\$ 164.715.363,54	10,50	R\$ 17.295.113,17	10,50	R\$ 17.295.113,17
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: Conforme Lei Complementar 943, compete ao Tesouro Estadual a cobertura de eventuais insuficiências financeiras.

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\$ 304.223.111,85	R\$ 595.834.449,71	-R\$ 291.611.337,86
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 21.415.971,04	R\$ 49.845.176,27	-R\$ 28.429.205,23
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 2.469.710,67	R\$ 11.791.360,13	-R\$ 9.321.649,46
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 68.204,92	R\$ 0,00	R\$ 68.204,92
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 66.929.084,61	R\$ 0,00	R\$ 66.929.084,61
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 42.591.235,66	R\$ 62.562.617,22	-R\$ 19.971.381,56
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 800.798,31	R\$ 0,00	R\$ 800.798,31
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 637.379,96	-R\$ 637.379,96
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 134.275.005,20	R\$ 124.836.533,58	R\$ 9.438.471,62
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 544.207.397,16	R\$ 636.522.663,81	-R\$ 92.315.266,65
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 133.523.783,00	R\$ 151.650.552,57	-R\$ 18.126.769,57
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	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\$ 6.736.317,12	R\$ 0,00	R\$ 6.736.317,12
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 1.625.106,57	R\$ 0,00	R\$ 1.625.106,57
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 686.092.603,86	R\$ 788.173.216,38	-R\$ 102.080.612,52
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 551.817.598,66	R\$ 663.336.682,80	-R\$ 111.519.084,14
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	9288.00	6166.00	6065.00
Quantidade de Aposentados	5858.00	115.00	121.00
Quantidade de Pensionistas	2350.00	56.00	43.00



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	5272.94	3511.99	3385.93
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	8466.43	5267.17	5510.76
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	5391.66	4557.78	3622.21
Idade Média dos Segurados Ativos	31.08	32.05	31.19
Idade Média dos Aposentados	60.70	65.57	70.05
Idade Média dos Pensionistas	58.65	49.70	43.88

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Concluído o processo de crítica da base cadastral referente ao grupo segurado, o conjunto de informações fornecido foi considerado suficientemente completo, consistente e adequado à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os Regimes Financeiros e Métodos Atuariais utilizados no cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários encontram-se adequados.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas estão adequadas ao perfil da massa. Estudos atuariais a serem realizados nos próximos exercícios deverão reavaliar o tratamento dado às hipóteses e premissas até
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Para elaboração do estudo atuarial foi solicitada informação dos ativos garantidores separados em: <ul style="list-style-type: none"> • Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Não houve alterações significativas no VABF e VACF.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Prevê-se elevação das despesas previdenciárias a médio e longo prazo.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	A Lei Complementar 943, de 13/03/2020 cria o Sistema de Proteção Social dos Militares. Compete ao Tesouro Estadual a cobertura de eventuais insuficiências financeiras.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	As Avaliações Atuariais anteriores, separava o grupo dos militares em Plano Previdenciário e Plano Financeiro. A partir desta avaliação, o grupo de militares integra o Fundo de Proteção Social dos militares.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Em razão da sua estrutura, e da boa condição física dos militares, o plano de benefícios, apresenta o risco de aposentados 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

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 126.100.858-85

Nome: RICHARD DUTZMANN

Telefone: (011) 2626-7045

Email: rpps@etaa.com.br