

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Angra dos Reis **UF:** RJ **CNPJ:** 29.172.467/0001-09
Endereço: Praça Nilo Peçanha, nº 186 **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 23900-901
Telefone: 243377-8311 **Fax:** **E-mail:** prefeito@angra.rj.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: FERNANDO ANTONIO CECILIANO JORDAO **CPF:** 497.528.397-20
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: governo@angra.rj.gov.br **Data Início de Gestão:**

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Previdência Social do Município de Angra dos Reis - ANGRAPREV **CNPJ:** 10.590.600/0001-00
Endereço: Rua Dr. Orlando Gonçalves, nº 231 **Complemento:**
Bairro: Parque das Palmeiras **CEP:** 23906-540
Telefone: 243365-5388 **Fax:** **E-mail:** contato@angraprev.rj.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: LUCIANE PEREIRA RABHA **CPF:** 877.749.847-04
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:**
Telefone: 2403365-5388 **Fax:** **E-mail:** presidencia@angraprev.rj.gov.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação:

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 4.037/2021 **Data da Norma:** 01/01/2022 **Dispositivo da Norma:** Artigo 3

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 3 **Número de Representantes do Segurado:** 3 **Outros:** 0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS**

Nome: Renaldo de Sousa **CPF:** 965.675.977-04 **Data Início do Mandato:**

Cargo: Gestor **Complemento do Cargo:**

Telefone: 2433655-3888 **E-mail:** sousarenaldo@gmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: JULIO MACHADO PASSOS **CPF:** 082.290.857-30

Telefone: (021) 2483-1804 **E-mail:** atendimento@vpasolucoes.com.br **Vínculo:** Servidor

Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 1275

IBA: 1275

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

Nome: **CNPJ:**

Endereço: **Cidade:** **UF:**

Bairro: **Complemento:** **CEP:**

Telefone: **E-mail:** **CIBA:**

Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
29.831.716/0001-12	ANGRA DOS REIS CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	12/2023
10.590.600/0001-00	INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023
04.867.429/0001-31	SERVICO AUTONOMO DE CAPTACAO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO - SAAE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023
29.172.467/0001-09	MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS	Executivo	Administração Direta	12/2023
07.167.247/0001-46	Fundação de Saúde de Angra dos Reis	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2024

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2023

Data de Elaboração da Avaliação: 28/03/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000369.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2021.000369.2

Descrição:

Retificação: ☐ Sim ☒ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☐ Sim ☐ Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: ☐ Sim ☐ Não

Números da Notificação:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

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	2074	29/12/2008	Artigo 43

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Norma

Alíquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,40

Aporte (R\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 3999

Data da Norma: 20/10/2021

Dispositivo da Norma: Art. 1

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 de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	3999	20/10/2021	Art. 1

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	3063	Data da Norma:	28/06/2013	Dispositivo da Norma:	Artigo 1º
-----------------------	-----	-------------------------	------	-----------------------	------------	------------------------------	-----------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):	31/12/2012	Idade do Segurado:	55	Condição do Segurado:	Aposentado
Outros:	Plano Financeiro: Pensionistas em gozo de benefício até 28 de Junho de 2013, aposentados com idade igual ou superior a 56 anos completos em 31 de Dezembro de 2012 e pelos ativos com data da posse até 31 de Dezembro de 1993 e seus respectivos dependentes. Plano Previdenciário: Aposentados com idade igual ou inferior a 55 anos completos em 31 de Dezembro de 2012, servidores ativos com data de posse a partir do dia 1º de Janeiro de 1994 e seus respectivos dependentes.				

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Julio Machado Passos	Número do Registro Profissional:	1275
--------------	----------------------	---	------

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Ofício	Número do Documento:	862	Data do Documento:	25/10/2013
---------------------------	--------	-----------------------------	-----	---------------------------	------------

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	14	Art. 6º	21/12/2021
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	14	Art. 4º e 8º	21/12/2021
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Lei	14	Art. 9º	21/12/2021
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	Lei	14	Art. 5º	21/12/2021
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	14	Art. 4º	21/12/2021
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	14	Art. 11º	21/12/2021
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	14	Art. 11º	21/12/2021
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	14	Art. 11º	21/12/2021

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
ANGRA DOS REIS CAMARA MUNICIPAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	38	49	87	R\$ 7.825,90	R\$ 7.753,40	39.69	42.10	62.27	64.12	30.29	29.49	R\$ 297.384,20	R\$ 379.916,60	R\$ 677.300,80
ANGRA DOS REIS CAMARA MUNICIPAL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	12	6	18	R\$ 11.802,12	R\$ 13.267,03	61.60	63.93	61.70	63.93	34.66	37.94	R\$ 141.625,44	R\$ 79.602,18	R\$ 221.227,62
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	7	11	R\$ 3.284,11	R\$ 3.307,26	31.70	31.78	61.62	64.84	27.71	30.91	R\$ 13.136,44	R\$ 23.150,82	R\$ 36.287,26
SERVICO AUTONOMO DE CAPTACAO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO - SAAE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	0	1	R\$ 4.689,00	R\$ 0,00	39.79	0.00	55.88	0.00	23.84	0.00	R\$ 4.689,00	R\$ 0,00	R\$ 4.689,00
SERVICO AUTONOMO DE CAPTACAO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO - SAAE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	21	161	182	R\$ 6.405,83	R\$ 4.094,07	46.66	48.96	60.11	63.92	28.76	30.23	R\$ 134.522,43	R\$ 659.145,27	R\$ 793.667,70
SERVICO AUTONOMO DE CAPTACAO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO - SAAE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	57	66	R\$ 5.334,59	R\$ 3.342,53	60.61	62.73	60.61	62.91	42.42	43.70	R\$ 48.011,31	R\$ 190.524,21	R\$ 238.535,52
MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1661	1010	2671	R\$ 4.300,97	R\$ 5.023,15	42.87	45.25	61.86	64.67	31.68	31.74	R\$ 7.143.911,17	R\$ 5.073.381,50	R\$ 12.217.292,67
MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	335	122	457	R\$ 4.857,53	R\$ 6.257,96	60.41	64.52	60.43	64.61	41.94	45.35	R\$ 1.627.272,55	R\$ 763.471,12	R\$ 2.390.743,67
MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1070	210	1280	R\$ 3.664,59	R\$ 4.456,37	40.44	42.29	58.80	63.78	32.35	32.08	R\$ 3.921.111,30	R\$ 935.837,70	R\$ 4.856.949,00
MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	209	36	245	R\$ 4.571,67	R\$ 6.096,09	55.14	60.50	55.15	60.61	39.00	39.96	R\$ 955.479,03	R\$ 219.459,24	R\$ 1.174.938,27
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	215	137	352	R\$ 6.655,81	R\$ 8.645,88	68.97	71.02	0.00	0.00	34.57	34.24	R\$ 1.430.999,15	R\$ 1.184.485,56	R\$ 2.615.484,71
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	92	52	144	R\$ 2.083,01	R\$ 3.010,32	73.78	78.05	0.00	0.00	45.28	50.12	R\$ 191.636,92	R\$ 156.536,64	R\$ 348.173,56
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	175	93	268	R\$ 3.178,55	R\$ 5.369,57	58.72	62.84	0.00	0.00	35.12	36.77	R\$ 556.246,25	R\$ 499.370,01	R\$ 1.055.616,26
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	310	43	353	R\$ 7.550,07	R\$ 7.964,70	68.00	67.88	0.00	0.00	29.47	34.70	R\$ 2.340.521,70	R\$ 342.482,10	R\$ 2.683.003,80
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	17	5	22	R\$ 3.120,51	R\$ 3.746,15	73.86	70.45	0.00	0.00	47.63	45.30	R\$ 53.048,67	R\$ 18.730,75	R\$ 71.779,42

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
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	76	15	91	R\$ 4.513,19	R\$ 5.484,97	60.69	64.73	0.00	0.00	32.74	41.35	R\$ 343.002,44	R\$ 82.274,55	R\$ 425.276,99
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	231	84	315	R\$ 4.812,04	R\$ 4.111,25	59.07	56.42	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 1.111.581,24	R\$ 345.345,00	R\$ 1.456.926,24
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	25	25	50	R\$ 8.607,43	R\$ 5.787,06	51.49	54.54	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 215.185,75	R\$ 144.676,50	R\$ 359.862,25

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	25/03/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	97,46
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	25/03/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	84,58
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	25/03/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	77,78

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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	51%-75%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	0-25%
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%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	0-25%
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
-------	-----------	-----------------------------	--------------------	-------------------------	---------------------------------

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				Adota-se a média por cargo e sexo dos ativos
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Não Informado	X	5018	Foi adotada a idade de início de contribuição como sendo 25 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não Informado	X	4672	Foi adotado 0 dias de contribuição anterior a outro RPPS.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				Adota-se a média por sexo dos ativos
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				Adotou-se a idade média de início de contribuição como sendo média por cargo e sexo
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Não informado	X	1230	Adotou-se a idade de início de contribuição de 25 anos.
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Não informado	X	1000	Adota-se a média da compensação previdenciária dos servidores aposentados
Aposentado	Número de Dependentes				Adota-se a média por sexo dos aposentados
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.14
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Modo definido na NTA
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	Zero
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Zero
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Probabilidade
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Foi considerada uma probabilidade de 90% de possuir dependentes com pensão vitalícia
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Probabilidade
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Foi considerada uma probabilidade de 90% de possuir dependentes com pensão vitalícia
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	valores de 70% no ano em que se adquire o direito (ano 0), 20% no ano seguinte (ano 1) e 10% no ano subsequente (ano 2). Assim para Prob(t), assume-se os valores respectivos de Prob(0)=70%, Prob(1)=20% e Prob(2)=10%.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não utiliza

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	Outras	Outras

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.43	0	4.89	2.93	4.96	15.41	0	0
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1	0	1	0	1	1.58	0	0
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	27.27	0	0	0	13.07	0	0
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica	0	0
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100	0	100	100	0	0	0	0
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100	0	100	100	0	0	0	0
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ZERO	Não se aplica	ZERO	Não se aplica	ZERO	Não se aplica	0	0
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	ZERO	Não se aplica	ZERO	Não se aplica	ZERO	Não se aplica	0	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	10.06	3.00	10.67	7.00	11.18	6.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	8.00	6.00	8.16	2.00	9.38	3.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.93	1.00	8.47	1.00	8.91	14.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	1.92	1.00	10.64	3.00	10.97	11.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.59	0.00	2.35	1.00	2.18	2.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.68	1.00	2.92	3.00	2.77	5.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	5.64	17.00	5.73	3.00	6.04	6.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	8.00	32.00	8.16	9.00	9.38	16.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 2.766.487.163,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 1.308.924.185,94	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 631.065.061,30	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 589.371.709,10	
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\$ 88.487.415,54	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 999.870.331,22	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.290.500.558,70	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 748.244.130,10	
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\$ 216.805.179,20	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 325.451.249,40	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 290.630.227,48	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 22.080.241,45	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 7.083.838,73	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 261.466.147,30	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 742.600.951,29	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.521.102.883,94	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 829.692.273,50	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 367.889.519,00	R\$ 0,00

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\$ 79.630.840,34	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 126.070.990,90	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 117.819.260,20	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 778.501.932,65	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 296.603.754,10	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 387.308.202,80	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 7.162.792,47	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 1.530.726,38	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 85.896.456,90	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		
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 433.547.096,57	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	

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\$ 94.032.685,15	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 157.588.473,60	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 63.555.788,45	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 22.611.631,51	R\$ 237.967.040,30
Total:	R\$ 22.611.631,51	R\$ 237.967.040,30
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 5.409.640,84	2,28
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 51.723.202,56	21,76
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	R\$ 0,00	0,00
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	R\$ 0,00	0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio				R\$ 22.934.315,19		9,65
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 8.552.303,30		3,60
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório				R\$ 6.733.729,22		2,83
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 671.773,66		0,28
Total:				R\$ 96.024.964,77		40,40
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição
Total:				R\$ 0,00		0,00
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% 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\$ 96.024.964,77		40,40	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 0,00		0,00	
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 0,00		0,00	
Total			R\$ 96.024.964,77		40,40	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 1.308.924.185,94

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 999.870.331,22

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 742.600.951,29

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

null

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 433.547.096,57

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos): 35

Justificativa: O valor do déficit atuarial pode ser financiado pelo prazo máximo de 35 anos, conforme Art.53 da Portaria SPREV/IMF nº 464/2018, com parcelas mensais iniciando com o valor de R\$ 119.982.253,23, a ser atualizado mensalmente conforme a variação do IPCA. A taxa de juros anuais de 5,43% ao ano já está incluída no valor da parcela.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

Composição da Base de Cálculo

Valor Anual Inicial (R\$)

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Plano de Amortização

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2024	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 433.547.096,57	R\$ 26.946.945,97	R\$ 428.884.471,36	R\$ 22.284.320,76	R\$ 4.662.625,21
2	2025	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 428.884.471,36	R\$ 26.946.945,97	R\$ 423.982.187,22	R\$ 22.044.661,83	R\$ 4.902.284,14
3	2026	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 423.982.187,22	R\$ 26.946.945,97	R\$ 418.827.925,67	R\$ 21.792.684,42	R\$ 5.154.261,55
4	2027	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 418.827.925,67	R\$ 26.946.945,97	R\$ 413.408.735,08	R\$ 21.527.755,38	R\$ 5.419.190,59
5	2028	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 413.408.735,08	R\$ 26.946.945,97	R\$ 407.710.998,10	R\$ 21.249.208,98	R\$ 5.697.736,99
6	2029	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 407.710.998,10	R\$ 26.946.945,97	R\$ 401.720.397,43	R\$ 20.956.345,30	R\$ 5.990.600,67
7	2030	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 401.720.397,43	R\$ 26.946.945,97	R\$ 395.421.879,89	R\$ 20.648.428,43	R\$ 6.298.517,54
8	2031	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 395.421.879,89	R\$ 26.946.945,97	R\$ 388.799.618,54	R\$ 20.324.684,63	R\$ 6.622.261,34
9	2032	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 388.799.618,54	R\$ 26.946.945,97	R\$ 381.836.972,97	R\$ 19.984.300,39	R\$ 6.962.645,58
10	2033	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 381.836.972,97	R\$ 26.946.945,97	R\$ 374.516.447,41	R\$ 19.626.420,41	R\$ 7.320.525,56
11	2034	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 374.516.447,41	R\$ 26.946.945,97	R\$ 366.819.646,83	R\$ 19.250.145,40	R\$ 7.696.800,57
12	2035	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 366.819.646,83	R\$ 26.946.945,97	R\$ 358.727.230,71	R\$ 18.854.529,85	R\$ 8.092.416,12
13	2036	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 358.727.230,71	R\$ 26.946.945,97	R\$ 350.218.864,40	R\$ 18.438.579,66	R\$ 8.508.366,31
14	2037	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 350.218.864,40	R\$ 26.946.945,97	R\$ 341.273.168,06	R\$ 18.001.249,63	R\$ 8.945.696,34
15	2038	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 341.273.168,06	R\$ 26.946.945,97	R\$ 331.867.662,93	R\$ 17.541.440,84	R\$ 9.405.505,13
16	2039	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 331.867.662,93	R\$ 26.946.945,97	R\$ 321.978.714,83	R\$ 17.057.997,87	R\$ 9.888.948,10
17	2040	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 321.978.714,83	R\$ 26.946.945,97	R\$ 311.581.474,81	R\$ 16.549.705,94	R\$ 10.397.240,03
18	2041	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 311.581.474,81	R\$ 26.946.945,97	R\$ 300.649.816,64	R\$ 16.015.287,81	R\$ 10.931.658,16
19	2042	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 300.649.816,64	R\$ 26.946.945,97	R\$ 289.156.271,25	R\$ 15.453.400,58	R\$ 11.493.545,39
20	2043	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 289.156.271,25	R\$ 26.946.945,97	R\$ 277.071.957,62	R\$ 14.862.632,34	R\$ 12.084.313,63

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
21	2044	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 277.071.957,62	R\$ 26.946.945,97	R\$ 264.366.510,27	R\$ 14.241.498,62	R\$ 12.705.447,35
22	2047	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 264.366.510,27	R\$ 26.946.945,97	R\$ 251.008.002,93	R\$ 13.588.438,63	R\$ 13.358.507,34
23	2048	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 251.008.002,93	R\$ 26.946.945,97	R\$ 236.962.868,31	R\$ 12.901.811,35	R\$ 14.045.134,62
24	2049	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 236.962.868,31	R\$ 26.946.945,97	R\$ 222.195.813,77	R\$ 12.179.891,43	R\$ 14.767.054,54
25	2050	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 222.195.813,77	R\$ 26.946.945,97	R\$ 206.669.732,63	R\$ 11.420.864,83	R\$ 15.526.081,14
26	2051	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 206.669.732,63	R\$ 26.946.945,97	R\$ 190.345.610,91	R\$ 10.622.824,26	R\$ 16.324.121,71
27	2052	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 190.345.610,91	R\$ 26.946.945,97	R\$ 173.182.429,35	R\$ 9.783.764,40	R\$ 17.163.181,57
28	2053	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 173.182.429,35	R\$ 26.946.945,97	R\$ 155.137.060,24	R\$ 8.901.576,87	R\$ 18.045.369,10
29	2054	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 155.137.060,24	R\$ 26.946.945,97	R\$ 136.164.159,17	R\$ 7.974.044,90	R\$ 18.972.901,07
30	2055	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 136.164.159,17	R\$ 26.946.945,97	R\$ 116.216.050,98	R\$ 6.998.837,78	R\$ 19.948.108,19
31	2056	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 116.216.050,98	R\$ 26.946.945,97	R\$ 95.242.610,03	R\$ 5.973.505,02	R\$ 20.973.440,95
32	2057	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 95.242.610,03	R\$ 26.946.945,97	R\$ 73.191.134,22	R\$ 4.895.470,16	R\$ 22.051.475,81
33	2058	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 73.191.134,22	R\$ 26.946.945,97	R\$ 50.006.212,55	R\$ 3.762.024,30	R\$ 23.184.921,67
34	2059	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 50.006.212,55	R\$ 26.946.945,97	R\$ 25.629.585,90	R\$ 2.570.319,32	R\$ 24.376.626,65
35	2060	5,14	R\$ 26.946.945,97			R\$ 25.629.585,90	R\$ 26.946.945,97	R\$ 0,00	R\$ 1.317.360,72	R\$ 25.629.585,25

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 341.321.721,26
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 341.321.721,26
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 6.826.434,42

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,40
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 341.321.721,26
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 8.191.721,31

Aporte

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

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 7.794.371,95
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 237.728.471,19
Taxa de Administração para 2024(%):	3,27

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 237.967.040,30	14,00	R\$ 33.315.385,64	10,72	R\$ 25.510.066,72
Taxa de Administração	R\$ 237.728.471,19	2,40	R\$ 5.705.483,31	3,28	R\$ 7.797.493,86
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 475.695.511,49	16,40	R\$ 39.020.868,95	14,00	R\$ 33.307.560,58
Segurados Ativos	R\$ 237.967.040,30	14,00	R\$ 33.315.385,64	14,00	R\$ 33.315.385,64
Aposentados	R\$ 15.689.637,08	14,00	R\$ 2.196.549,19	14,00	R\$ 2.196.549,19
Pensionistas	R\$ 3.874.851,50	14,00	R\$ 542.479,21	14,00	R\$ 542.479,21
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: A revisão do Plano de Custeio foi proposta com a criação do plano de amortização do déficit atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 89.916.604,27	R\$ 286.739.908,30	-R\$ 196.823.304,03
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 100.950.182,10	R\$ 116.280.636,20	-R\$ 15.330.454,10
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 11.033.577,78	R\$ 170.459.272,10	-R\$ 159.425.694,32
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 4,96	R\$ 15,41	-R\$ 10,45
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 56.684.511,45	R\$ 0,00	R\$ 56.684.511,45

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14	14	12,2
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	5018	4769.00	4315.00
Quantidade de Aposentados	1230	1103.00	388
Quantidade de Pensionistas	365	347	12
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	4506.11	4239.88	4409.24
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	5853.12	5125.25	5878.45
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	4977.50	3675.99	4294.06
Idade Média dos Segurados Ativos	45.63	45.47	45.68
Idade Média dos Aposentados	65.27	65.21	57.09
Idade Média dos Pensionistas	57.62	57.97	38.5
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.64	61.7	63.16
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	AGREGADO	AGREGADO	AGREGADO
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	1308924186	1153866469.88	1116098265.79
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1290500559	1042581436.02	1231459789.85
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	29164080.18	17470356.92	27513389.23
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	999870331.2	780053999.97	974325011.12
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1521102884	1069745665.47	804538855.69

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	692605475.8	691873600.94	703120765.99
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	742600951.3	307294082.88	41635583.98
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	347362604.2	315635060.79	289403895.22
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0.00	0.00
Resultado Atuarial	433547096.5	66518387.03	100137670.69
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	40.39	22.72	0
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0.15
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14	14	14
Taxa de Administração	3.28	2.86	2.57

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	No âmbito do serviço público o ingresso de futuros segurados ativos se dá pela realização de concurso público e convocação dos aprovados. A realização destes concursos e sua frequência são decorrentes das necessidades de recomposição do quadro de
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Base de dados com qualidade razoável, porém suficiente para a realização dos estudos atuariais. Foi necessário aplicar hipóteses para casos de insuficiência ou inconsistência de informações.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O regime financeiro de capitalização se mostra o mais indicado para benefícios de aposentadoria programada e sua pensão, pois são benefícios de longa duração, valor expressivo e com prazo previsto para acúmulo de capital. O método atuarial agregado é
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses biométricas utilizadas neste estudo compreende mais Tábuas de Probabilidades de Mortalidade Geral (IBGE-2022 Masc. e Fem.), de Mortalidade de Inválidos (IBGE-2022 Masc. e Fem.), de entrada em invalidez permanente e de morbidez
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Foi calculado o valor presente do fluxo vitalício conforme definido na legislação que regulamenta a compensação financeira entre regimes. Após o cálculo, seu valor foi limitado conforme exigência legal.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos Garantidores do Plano possuem um valor de 1.308.924.185,97, alocados em: Aplicações financeiras em renda fixa R\$ 631.065.061,30 Aplicações em Segmento de Renda Variável R\$ 589.371.709,13 Saldo a receber de parcelamentos de
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	O Valor Atual das Contribuições Futuras aumentou em 1,75% em relação ao exercício anterior e o Valor atual dos Benefícios Futuros variaram positivo em 33,10%. Sendo entre os principais motivos: • Aumento de 14,20% no valor do benefício médio dos
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Os cálculos foram realizados considerando a existência de Patrimônio Líquido no valor de R\$ 1.308.924.185,97. A Compensação previdenciária alocada no Plano Previdenciário a receber foi estimada em R\$ 347.362.604,22. No Plano Previdenciário as
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O déficit atuarial poderá ser amortizado por plano de amortização a prazo fixo, com duração de 35 anos, e assumirá o valor presente de R\$ 433.547.096,50 podendo ser financiado com parcelas anuais com o valor de R\$ 26.946.945,97, a ser atualizado
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A situação mudou de superávit atuarial para déficit atuarial. Tal fato ocorreu pelos principais motivos, sendo: • Aumento de 14,20% no valor do benefício médio dos aposentados. • Os pensionistas tiveram um aumento de no valor do benefício médio de
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os resultados apresentados neste documento são sensíveis a variações de hipótese e da base cadastral. Alterações futuras nas experiências observadas, como crescimento salarial, taxa real anual de retorno de investimentos, índices de mortalidade e

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:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

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	2074	29/12/2008	Art. 43

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,40

Aporte (R\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 3999

Data da Norma: 20/10/2021

Dispositivo da Norma: Art. 1

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	3999	20/10/2021	Art. 1

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	3063	Data da Norma:	28/06/2013	Dispositivo da Norma:	Artigo 1º
-----------------------	-----	-------------------------	------	-----------------------	------------	------------------------------	-----------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):	31/12/2012	Idade do Segurado:	55	Condição do Segurado:	Aposentado
Outros:	Plano Financeiro: Pensionistas em gozo de benefício até 28 de Junho de 2013, aposentados com idade igual ou superior a 56 anos completos em 31 de Dezembro de 2012 e pelos ativos com data da posse até 31 de Dezembro de 1993 e seus respectivos dependentes. Plano Previdenciário: Aposentados com idade igual ou inferior a 55 anos completos em 31 de Dezembro de 2012, servidores ativos com data de posse a partir do dia 1º de Janeiro de 1994 e seus respectivos dependentes.				

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Julio Machado Passos	Número do Registro Profissional:	1275
--------------	----------------------	---	------

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Ofício	Número do Documento:	862	Data do Documento:	25/10/2013
---------------------------	--------	-----------------------------	-----	---------------------------	------------

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	14	Art. 6º	21/12/2021
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	14	Art. 4º e 8º	21/12/2021
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Lei	14	Art. 9º	21/12/2021
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	Lei	14	Art. 5º	21/12/2021
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	14	Art. 4º	21/12/2021
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	14	Art. 11º	21/12/2021
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	14	Art. 11º	21/12/2021
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	14	Art. 11º	21/12/2021

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
ANGRA DOS REIS CAMARA MUNICIPAL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	1	3	R\$ 4.695,14	R\$ 5.477,67	65.74	65.23	65.74	65.23	20.95	18.15	R\$ 9.390,28	R\$ 5.477,67	R\$ 14.867,95
MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	110	115	R\$ 7.065,49	R\$ 7.897,06	51.95	55.80	57.00	60.20	20.33	22.99	R\$ 35.327,45	R\$ 868.676,60	R\$ 904.004,05
MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	129	133	262	R\$ 7.394,20	R\$ 7.726,93	58.29	61.99	58.29	62.04	25.09	27.03	R\$ 953.851,80	R\$ 1.027.681,69	R\$ 1.981.533,49
MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	0	3	3	R\$ 0,00	R\$ 8.700,10	0.00	53.27	0.00	55.00	0.00	20.78	R\$ 0,00	R\$ 26.100,30	R\$ 26.100,30
MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	69	9	78	R\$ 8.759,70	R\$ 8.654,45	56.87	60.90	56.87	60.90	22.75	28.60	R\$ 604.419,30	R\$ 77.890,05	R\$ 682.309,35
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	143	81	224	R\$ 7.857,51	R\$ 10.863,24	61.39	63.81	0.00	0.00	26.54	27.33	R\$ 1.123.623,93	R\$ 879.922,44	R\$ 2.003.546,37
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	2	1	3	R\$ 3.621,33	R\$ 4.665,24	74.72	72.59	0.00	0.00	44.25	38.95	R\$ 7.242,66	R\$ 4.665,24	R\$ 11.907,90
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	7	8	15	R\$ 4.819,10	R\$ 4.079,95	57.79	58.72	0.00	0.00	25.08	23.91	R\$ 33.733,70	R\$ 32.639,60	R\$ 66.373,30
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	302	26	328	R\$ 8.645,70	R\$ 9.393,10	58.10	63.14	0.00	0.00	23.49	29.68	R\$ 2.611.001,40	R\$ 244.220,60	R\$ 2.855.222,00
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	11	1	12	R\$ 6.873,52	R\$ 6.662,91	59.60	58.86	0.00	0.00	27.09	28.00	R\$ 75.608,72	R\$ 6.662,91	R\$ 82.271,63
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	1	0	1	R\$ 2.180,71	R\$ 0,00	58.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 2.180,71	R\$ 0,00	R\$ 2.180,71
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS - ANGRAPREV	Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	0	4	4	R\$ 0,00	R\$ 6.627,39	0.00	59.68	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 0,00	R\$ 26.509,56	R\$ 26.509,56

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	25/03/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	97,46
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	25/03/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	84,58
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	25/03/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	77,78

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%	51%-75%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	0-25%
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%

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%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	0-25%
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)				Adota-se a média por cargo e sexo dos ativos
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Não Informado	X	461	Foi adotada a idade de início de contribuição como sendo 25 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não Informado	X	341	Foi adotado 0 dias de contribuição anterior a outro RPPS.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				Adota-se a média por sexo dos ativos

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				Adotou-se a idade média de início de contribuição como sendo média por cargo e sexo
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Não informado	X	582	Adotou-se a idade de início de contribuição de 25 anos.
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Não informado	X	545	Adota-se a média da compensação previdenciária dos sevidores aposentados
Aposentado	Número de Dependentes				Adota-se a média por sexo dos aposentados
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)				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.14
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTOS	Zero
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	TEXTOS	Zero
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTOS	Probabilidade
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTOS	Foi considerada uma probabilidade de 80% de possuir dependentes com pensão vitalícia
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTOS	4 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTOS	4 anos

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

	Unidade	Hipóteses
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Probabilidade
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	80%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	valores de 70% no ano em que se adquire o direito (ano 0), 20% no ano seguinte (ano 1) e 10% no ano subsequente (ano 2). Assim para Prob(t), assume-se os valores respectivos de Prob(0)=70%, Prob(1)=20% e Prob(2)=10%.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não utiliza

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	Outras	Outras

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.43	0	4.89	2.93	4.96	15.41	0	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1	0	1	2.93	1	4.67	0	0
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0.06	0	0	0	12.08	0	0
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica	0	0
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100	0	100	0	0	0	0	0
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100	0	100	0	0	0	0	0
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	4.40	3.00	3.94	2.00	3.41	2.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	2.40	4.00	1.75	1.00	1.43	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	7.76	12.00	0.76	13.00	1.73	1.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	9.79	13.00	2.26	9.00	3.55	1.00	0
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	1.54	2.00	0.10	1.00	0.19	1.00	0
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	2.15	3.00	0.12	3.00	0.28	1.00	0
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	2.52	6.00	2.26	1.00	1.95	1.00	0
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	2.40	0.00	1.75	4.00	1.43	0.00	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 46.260.379,18	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 706.685.292,05	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 865.458.749,96	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 796.040.971,80	
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\$ 24.739.108,72	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 44.678.669,44	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 158.773.457,91	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 24.168.881,40	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 990.083,01	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 133.614.493,50	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 376.659.599,45	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 417.583.494,07	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 299.222.994,70	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 74.634.006,43	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.307.494,71	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 4.565.381,45	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 36.853.616,78	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 40.923.894,62	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 4.959.720,15	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 6.476.453,08	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 4.177.533,84	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 419.794,55	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 24.890.393,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 1.083.344.892,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 1.083.344.892,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,50	
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		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 88.308.775,31	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 88.308.775,31	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	3608815.14	23005633.72
Total:	3608815.14	23005633.72
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	587648.25	2,55
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	72771432.66	316,32
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	0.00	0,00
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	0.00	0,00
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	18151090.22	78,90
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	1179004.26	5,12
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	8870413.00	38,56
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	112634.07	0,49
Total:	101672222.46	441.94

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios

	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% sobre Base de Contribuição
Total:	0	0	0	0	0	0

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	101672222.46	441.94
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0
Total	101672222.46	441.94

Observações:

Custo Suplementar

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\$)

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\$)	Alíquotas (%)	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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 341.321.721,26
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 341.321.721,26
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 6.826.434,42

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)	2,40
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 341.321.721,26
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 8.191.721,31

Aporte

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

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 7.794.371,95
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 237.728.471,19
Taxa de Administração para 2024(%):	3,27

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 23.005.633,72	14,00	R\$ 3.220.788,72	10,72	R\$ 2.466.203,93
Taxa de Administração	R\$ 237.728.471,19	2,40	R\$ 5.705.483,31	3,28	R\$ 7.797.493,86
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 260.734.104,91	16,40	R\$ 8.926.272,03	14,00	R\$ 10.263.697,79
Segurados Ativos	R\$ 23.005.633,72	14,00	R\$ 3.220.788,72	14,00	R\$ 3.220.788,72
Aposentados	R\$ 14.265.943,64	14,00	R\$ 1.997.232,11	14,00	R\$ 1.997.232,11
Pensionistas	R\$ 15.224,56	14,00	R\$ 2.131,44	14,00	R\$ 2.131,44
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					75924674.61

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

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

Aliquota(%): 2,40

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 72.743.321,18	R\$ 60.187.510,03	R\$ 12.555.811,15
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 72.743.321,18	R\$ 62.697.281,26	R\$ 10.046.039,92
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 2.509.771,23	-R\$ 2.509.771,23
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	461	497	594
Quantidade de Aposentados	582	645	1240,00
Quantidade de Pensionistas	5	2	320

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	7828.23	7148.73	7044.33
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	8624.26	7335.82	5955.76
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	5738.05	6708.13	34749.27
Idade Média dos Segurados Ativos	58.55	57.77	57.4
Idade Média dos Aposentados	59.48	59.14	67.25
Idade Média dos Pensionistas	59.6	58	58.24
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.68	59.89	60.28
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0	67801.36	631.2
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	865458750	697051789.42	1294763259.43
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	25158964.41	859868155.94	31175525.54
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	706685292.1	18102644.97	983854092.37
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	417583494.1	144713721.54	273935976.93
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	16033501.63	212975767.54	32459186.71
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	376659599.5	251339983.09	219819157.07
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	158504886.5	20915189.11	301391274.67
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	1083344892	909959755.61	1203672618.23

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados com qualidade razoável, porém suficiente para a realização dos estudos atuariais. Foi necessário aplicar hipóteses para casos de insuficiência ou inconsistência de informações.
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Este plano não possui ativos garantidores.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	O Valor Atual dos Benefícios Futuros aumentou 15,46% em relação ao exercício anterior. O Valor Atual das Contribuições Futuras aumentou 5,57% do exercício anterior.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O Valor Presente dos Benefícios Futuros a Conceder foi calculado em R\$ 417.583.494,09. O Valor Presente dos Benefícios Futuros Concedidos foi calculado em R\$865.458.750,01. O Valor Presente das Contribuições Futuras dos Benefícios a Conceder foi
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Não foi sugerido alterações no plano de custeio do plano financeiro, pois as insuficiências financeiras do plano são cobertas pelo garantidor do plano.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O aporte por insuficiência financeira aumentou em 19,30% em relação ao exercício anterior.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os resultados apresentados neste documento são sensíveis a variações de hipótese e da base cadastral. Alterações futuras nas experiências observadas, como crescimento salarial, taxa real anual de retorno de investimentos, índices de mortalidade e

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 082.290.857-30

Nome: JULIO MACHADO PASSOS

Telefone: (021) 2483-1804

Email: atendimento@vpasolucoes.com.br

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
49752839720	FERNANDO ANTONIO CECILIANO JORDAO	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 03/04/2024 11:34:16
87774984704	LUCIANE PEREIRA RABHA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 03/04/2024 11:33:04
08229085730	JULIO MACHADO PASSOS	Atuário	Assinado digitalmente em 28/03/2024 18:45:58
96567597704	Renaldo de Sousa	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 30/03/2024 21:51:27



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 03/04/2024 11:34:16.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://cadprev.previdencia.gov.br/ui/validacao-assinatura?verificador=1160130&crc=F36AEAB8>, informando o código verificador: 1160130 e código CRC: F36AEAB8.