

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Governo do Estado de Roraima

UF: RR

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Wilma Gomes Torres

MTE: 539

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
07.161.699/0001-10	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE RORAIMA	Executivo	Administração Direta	12/2022
03.491.063/0001-86	Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Executivo	Administração Direta	12/2022
10.979.689/0001-00	INSTITUTO DE AMPARO A CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO ESTADO DE RORAIMAINSTITUTO DE AMPARO A CIENC	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
08.240.695/0001-90	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
22.900.328/0001-05	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
14.834.504/0001-11	MINISTERIO PUBLICO DE CONTAS	Legislativo	Administração Direta	12/2022
34.808.220/0001-68	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RORAIMA	Legislativo	Administração Direta	12/2022
34.812.669/0001-08	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA	Judiciário	Administração Direta	12/2022
84.012.012/0001-26	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA	Executivo	Administração Direta	12/2022
84.012.533/0001-83	MINISTERIO PUBLICO ESTADUAL	Ministério Público	Administração Direta	12/2022
84.040.427/0001-03	INSTITUTO DE TERRAS E COLONIZAÇÃO DE RORAIMA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
03.491.063/0001-86	Militares	Executivo	Administração Direta	12/2022
84.008.440/0001-85	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA	Legislativo	Administração Direta	12/2022

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: 2023

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 25/08/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2019.000287.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2019.000287.2

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 (%): 14,50 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 54 Data da Norma: 31/12/2001 Dispositivo da Norma: art.127

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	54	31/12/2001	art. 127

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 54 Data da Norma: 31/12/2001 Dispositivo da Norma: art.127

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 54 Data da Norma: 31/12/2001 Dispositivo da Norma: art.127

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 54 **Data da Norma:** 31/12/2001 **Dispositivo da Norma:** art.127

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS **Alíquota (%):** 2,00 **Aporte (R\$):**

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar **Número da Norma:** 54 **Data da Norma:** 31/12/2001 **Dispositivo da Norma:** Art. 127

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	54	31/12/2001	Art. 127

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 Complementar **Número da Norma:** 79 **Data da Norma:** 18/10/2004 **Dispositivo da Norma:** Art. 128

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 18/01/2005 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Outros

Outros: ingresso no serviço público até o dia 18/01/2005, são pertencentes fundo financeiro e, após essa data, são pertencentes ao fundo previdenciário (a segregação é prevista apenas para os civis)

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: **Número do Registro Profissional:**

Aprovação prévia do MPS

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

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	54	art. 20	31/12/2001
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	54	art. 20	31/12/2001
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	54	art. 52	31/12/2001
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	54	art. 52	31/12/2001
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	54	art. 52	31/12/2001

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
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	41	48	89	R\$ 10.044,70	R\$ 8.625,60	36.89	37.03	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 411.832,70	R\$ 414.028,80	R\$ 825.861,50
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	28	21	49	R\$ 16.873,88	R\$ 11.054,28	40.78	36.77	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 472.468,64	R\$ 232.139,88	R\$ 704.608,52
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	46	87	133	R\$ 4.871,63	R\$ 4.954,92	38.51	40.35	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 224.094,98	R\$ 431.078,04	R\$ 655.173,02
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3632	2631	6263	R\$ 4.958,54	R\$ 6.901,52	42.87	42.43	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 18.009.417,28	R\$ 18.157.899,12	R\$ 36.167.316,40
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	686	424	1110	R\$ 7.461,82	R\$ 7.435,88	47.67	48.77	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 5.118.808,52	R\$ 3.152.813,12	R\$ 8.271.621,64
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	9	10	R\$ 18.315,31	R\$ 15.297,50	75.23	74.98	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 18.315,31	R\$ 137.677,50	R\$ 155.992,81
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2	1	3	R\$ 6.692,54	R\$ 7.418,41	74.62	74.45	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 13.385,08	R\$ 7.418,41	R\$ 20.803,49
INSTITUTO DE TERRAS E COLONIZAÇÃO DE RORAIMA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	38	46	84	R\$ 4.333,10	R\$ 4.576,93	38.03	38.79	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 164.657,80	R\$ 210.538,78	R\$ 375.196,58
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	3	2	5	R\$ 1.212,00	R\$ 2.269,44	79.52	79.33					R\$ 3.636,00	R\$ 4.538,88	R\$ 8.174,88
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	10	5	15	R\$ 2.391,36	R\$ 1.707,88	68.71	71.65					R\$ 23.913,60	R\$ 8.539,40	R\$ 32.453,00
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	42	23	65	R\$ 3.142,38	R\$ 4.137,38	51.63	53.48					R\$ 131.979,96	R\$ 95.159,74	R\$ 227.139,70
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	11	12	23	R\$ 5.518,18	R\$ 13.350,88	63.73	66.50					R\$ 60.699,98	R\$ 160.210,56	R\$ 220.910,54
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 1.212,00		78.96					R\$ 0,00	R\$ 2.424,00	R\$ 2.424,00
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	6	3	9	R\$ 3.142,83	R\$ 3.797,03	71.75	71.66					R\$ 18.856,98	R\$ 11.391,09	R\$ 30.248,07
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	5	16	21	R\$ 2.696,68	R\$ 3.348,37	49.92	59.75					R\$ 13.483,40	R\$ 53.573,92	R\$ 67.057,32
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	7	2	9	R\$ 4.337,17	R\$ 4.152,09	63.64	68.74					R\$ 30.360,19	R\$ 8.304,18	R\$ 38.664,37
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	128	70	198	R\$ 3.382,51	R\$ 2.669,30	33.79	29.39					R\$ 432.961,28	R\$ 186.851,00	R\$ 619.812,28
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	17	23	40	R\$ 5.664,33	R\$ 5.583,63	36.13	36.36	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 96.293,61	R\$ 128.423,49	R\$ 224.717,10
MINISTERIO PUBLICO DE CONTAS	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 35.462,20		46.65		60.00		32.44	R\$ 0,00	R\$ 70.924,40	R\$ 70.924,40
MINISTERIO PUBLICO ESTADUAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	30	52	82	R\$ 7.863,52	R\$ 7.578,84	41.71	44.61	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 235.905,60	R\$ 394.099,68	R\$ 630.005,28
MINISTERIO PUBLICO ESTADUAL	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	19	23	R\$ 32.846,88	R\$ 33.511,80	40.12	43.69	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 131.387,52	R\$ 636.724,20	R\$ 768.111,72

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	21	33	54	R\$ 16.988,03	R\$ 22.987,32	45.17	48.72	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 356.748,63	R\$ 758.581,56	R\$ 1.115.330,19
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	186	234	420	R\$ 10.173,22	R\$ 10.171,90	40.95	41.04	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 1.892.218,92	R\$ 2.380.224,60	R\$ 4.272.443,52
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	18	27	R\$ 32.940,46	R\$ 32.958,05	44.81	41.47	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 296.464,14	R\$ 593.244,90	R\$ 889.709,04
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	74	48	122	R\$ 6.143,10	R\$ 5.792,75	40.36	38.69	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 454.589,40	R\$ 278.052,00	R\$ 732.641,40
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA	Servidores - PROFESSORES DO ENS. SUPERIOR - Sem critério diferenciado para aposentadoria	62	97	159	R\$ 14.911,52	R\$ 14.666,44	46.85	48.57	55.00	60.00	32.58	32.44	R\$ 924.514,24	R\$ 1.422.644,68	R\$ 2.347.158,92
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	0	1	R\$ 12.820,38	R\$ 0,00	73.12		55.00		32.58		R\$ 12.820,38	R\$ 0,00	R\$ 12.820,38

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	29/09/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	94,16
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	29/09/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	29/09/2016	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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
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	51%-75%	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	26%-50%	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%

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				

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)				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
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	4.87
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	10.29
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	não utilizada
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	não utilizada
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	não utilizada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	BASE DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	BASE DE DADOS

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

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: *Leia-se utilizada a IBGE 2021 nos campos onde constam a tábua IBGE 2016. O Sistema do DRAA-CADPREV não possui a opção: IBGE 2021.

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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
--	---------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	----------------------------	--

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	5.00	4.87		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	10.29		
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	Média dos salários projetados.	Média dos salários projetados.	não	não		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	0%	0%	0%	0%		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Grupo de ativos de tamanho constante	Grupo de ativos de tamanho constante	não	não		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
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	0	0	0	0	0	0		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	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	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 12.202.096.698,04	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 2.115.702.925,78	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 1.903.041.001,29	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 7.432.736,58	
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\$ 205.229.187,91	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 207.941.112,99	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 212.661.259,76	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 106.849.330,47	
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\$ 105.811.929,29	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 4.720.146,77	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 2.967.485,74	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 1.752.661,03	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 2.445.979.834,19	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 5.698.264.380,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 5.335.765.827,34	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	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\$ 27.085.157,56	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 56.398.148,77	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 279.015.246,79	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 3.252.284.546,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 1.640.532.912,72	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 1.611.751.633,55	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 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	-R\$ 538.218.021,40	
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\$ 208.524.955,43	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 16.876.350,56	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 191.648.604,87	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 58.240.435,91	R\$ 757.125.666,83
Total:	R\$ 58.240.435,91	R\$ 757.125.666,83
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 12.202.096.698,04		
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\$ 114.325.975,69	15,10
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 16.278.201,84	2,15
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 757.125,67	0,10
Total:	R\$ 131.361.303,20	17,35

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\$ 20.669.530,71	2,73
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 47.623.204,45	6,29
Total:	R\$ 68.292.735,16	9,02

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 131.361.303,20	17,35
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 68.292.735,16	9,02
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 199.654.038,36	26,37

Observações:

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\$ 2.115.702.925,78

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 207.941.112,99

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 2.445.979.834,19

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\$ 538.218.021,40

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):

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 757.125.666,83
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Crescimento salarial anual.

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\$)
1	2023	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 538.218.021,40	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 532.096.695,69	-R\$ 26.211.217,64	-R\$ 6.121.325,71
2	2024	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 532.096.695,69	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 525.677.261,42	-R\$ 25.913.109,08	-R\$ 6.419.434,27
3	2025	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 525.677.261,42	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 518.945.200,70	-R\$ 25.600.482,63	-R\$ 6.732.060,72
4	2026	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 518.945.200,70	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 511.885.288,62	-R\$ 25.272.631,27	-R\$ 7.059.912,08
5	2027	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 511.885.288,62	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 504.481.558,83	-R\$ 24.928.813,56	-R\$ 7.403.729,79
6	2028	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 504.481.558,83	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 496.717.267,40	-R\$ 24.568.251,92	-R\$ 7.764.291,43
7	2029	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 496.717.267,40	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 488.574.854,97	-R\$ 24.190.130,92	-R\$ 8.142.412,43
8	2030	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 488.574.854,97	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 480.035.907,06	-R\$ 23.793.595,44	-R\$ 8.538.947,91
9	2031	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 480.035.907,06	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 471.081.112,38	-R\$ 23.377.748,67	-R\$ 8.954.794,68
10	2032	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 471.081.112,38	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 461.690.219,20	-R\$ 22.941.650,17	-R\$ 9.390.893,18
11	2033	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 461.690.219,20	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 451.841.989,53	-R\$ 22.484.313,68	-R\$ 9.848.229,67
12	2034	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 451.841.989,53	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 441.514.151,07	-R\$ 22.004.704,89	-R\$ 10.327.838,46
13	2035	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 441.514.151,07	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 430.683.346,88	-R\$ 21.501.739,16	-R\$ 10.830.804,19
14	2036	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 430.683.346,88	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 419.325.082,52	-R\$ 20.974.278,99	-R\$ 11.358.264,36

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2037	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 419.325.082,52	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 407.413.670,69	-R\$ 20.421.131,52	-R\$ 11.911.411,83
16	2038	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 407.413.670,69	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 394.922.173,10	-R\$ 19.841.045,76	-R\$ 12.491.497,59
17	2039	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 394.922.173,10	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 381.822.339,58	-R\$ 19.232.709,83	-R\$ 13.099.833,52
18	2040	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 381.822.339,58	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 368.084.544,17	-R\$ 18.594.747,94	-R\$ 13.737.795,41
19	2041	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 368.084.544,17	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 353.677.718,12	-R\$ 17.925.717,30	-R\$ 14.406.826,05
20	2042	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 353.677.718,12	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 338.569.279,64	-R\$ 17.224.104,87	-R\$ 15.108.438,48
21	2043	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 338.569.279,64	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 322.725.060,21	-R\$ 16.488.323,92	-R\$ 15.844.219,43
22	2044	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 322.725.060,21	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 306.109.227,29	-R\$ 15.716.710,43	-R\$ 16.615.832,92
23	2045	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 306.109.227,29	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 288.684.203,31	-R\$ 14.907.519,37	-R\$ 17.425.023,98
24	2046	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 288.684.203,31	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 270.410.580,66	-R\$ 14.058.920,70	-R\$ 18.273.622,65
25	2047	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 270.410.580,66	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 251.247.032,59	-R\$ 13.168.995,28	-R\$ 19.163.548,07
26	2048	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 251.247.032,59	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 231.150.219,73	-R\$ 12.235.730,49	-R\$ 20.096.812,86
27	2049	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 231.150.219,73	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 210.074.692,08	-R\$ 11.257.015,70	-R\$ 21.075.527,65
28	2050	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 210.074.692,08	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 187.972.786,23	-R\$ 10.230.637,50	-R\$ 22.101.905,85
29	2051	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 187.972.786,23	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 164.794.517,57	-R\$ 9.154.274,69	-R\$ 23.178.268,66
30	2052	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 164.794.517,57	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 140.487.467,23	-R\$ 8.025.493,01	-R\$ 24.307.050,34
31	2053	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 140.487.467,23	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 114.996.663,53	-R\$ 6.841.739,65	-R\$ 25.490.803,70
32	2054	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 114.996.663,53	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 88.264.457,69	-R\$ 5.600.337,51	-R\$ 26.732.205,84
33	2055	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 88.264.457,69	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 60.230.393,43	-R\$ 4.298.479,09	-R\$ 28.034.064,26
34	2056	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 60.230.393,43	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 30.831.070,24	-R\$ 2.933.220,16	-R\$ 29.399.323,19

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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\$)
35	2057	4,87	R\$ 32.332.543,35			R\$ 30.831.070,24	-R\$ 32.332.543,35	R\$ 0,01	-R\$ 1.501.473,12	-R\$ 30.831.070,23

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 2022:	R\$ 757.125.666,83
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 8.151.938,34
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 8.057.551,97
Total:	R\$ 773.335.157,14
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 15.466.703,14

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 757.125.666,83
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 15.142.513,34

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 15.142.513,34
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 757.125.666,83
Taxa de Administração para 2023(%):	2,00

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\$)	Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 757.125.666,83	14,50	R\$ 109.783.221,69	14,50	R\$ 109.783.221,69
Taxa de Administração	R\$ 757.125.666,83	2,00	R\$ 15.142.513,34	2,00	R\$ 15.142.513,34
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 1.514.251.333,66	16,50	R\$ 124.925.735,03	16,50	R\$ 124.925.735,03
Segurados Ativos	R\$ 757.125.666,83	11,00	R\$ 83.283.823,35	11,00	R\$ 83.283.823,35
Aposentados	R\$ 8.151.938,34	11,00	R\$ 896.713,22	11,00	R\$ 896.713,22
Pensionistas	R\$ 8.057.551,97	11,00	R\$ 886.330,72	11,00	R\$ 886.330,72
Total					

Observação: Os ativos, inativos e pensionistas contribuem com alíquotas progressivas conforme Lei Complementar n.º 301 de 23 de julho de 2021.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: Será necessário implantar o plano de amortização conforme déficit apurado nesta avaliação atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	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	
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\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
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	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	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	
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	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.50	14.50	14.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Quantidade de Segurados Ativos	8671.00	8111.00	7899.00
Quantidade de Aposentados	149.00	139.00	118.00
Quantidade de Pensionistas	198.00	253.00	188.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	6716.69	5757.12	5289.09
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4208.54	4030.61	3943.84
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3130.36	2482.34	2293.27
Idade Média dos Segurados Ativos	42.75	41.73	41.83
Idade Média dos Aposentados	59.44	59.94	59.17
Idade Média dos Pensionistas	33.08	29.30	28.97
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.00	60.00	60.00
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	2115702925.78	1715683192.64	1448487848.87
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	212661259.75	204463412.75	150219889.77
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	4720146.76	4165281.10	3143695.05
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	207941112.99	147076197.72	147076197.72
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	3739912126.97	3739912126.97	4235050597.79

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	2236186233.86	2236186233.86	2401036339.73
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	1503725893.11	1503725893.11	1834014258.06
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0.00	0.00	0.00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0.00
Resultado Atuarial	538218021.40	7493886.78	532606606.91
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	17.35	17.32	17.25
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	9.02	8.98	9.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.37	14.30	14.25
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não há perspectivas futuras.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A Base de Dados apresentada pelo IPER para a realização da Avaliação Atuarial de 2023, considerada suficiente para fins de cálculo atuarial.
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 estabelecido para esses servidores é o de Regime de Capitalização para os benefícios de aposentadorias programadas, Regime de Repartição de Capitais de Cobertura para os benefícios de risco de aposentadoria por invalidez e
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Os cálculos foram efetuados com base na Tábua Biométrica IBGE-2021, de acordo com a legislação vigente. Utilizamos nesta Avaliação Atuarial a taxa de juros de 4,87% ao ano para o Fundo Previdenciário.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	não foi estimado COMPREV

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	conforme informado na ABA resultados.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos do plano tanto o VABF quanto o VACF resultaram coerentes com as variações e movimentações da massa de servidores ativos, inativos e os pensionistas.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Recomendamos a implantação em lei Estadual das novas alíquotas de custeio calculadas nesta Avaliação Atuarial, bem como o plano de amortização do déficit do Fundo Previdenciário.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio ora calculado das aposentadorias e pensões dos servidores estaduais, prevê uma contribuição constante das remunerações dos ativos, tendo o Estado participação de 14,37% da contribuição e os ativos, inativos e pensionistas
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais demonstraram coerência com as variações e movimentações da massa de servidores ativos, inativos e os pensionistas.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Com base nos fatos apresentados, concluímos que o Fundo Previdenciário do Estado de Roraima - IPER encontra-se em situação financeiro-atuarial equilibrada, entretanto, salientamos que os resultados desta avaliação atuarial são extremamente sensíveis

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 14,50 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 54 **Data da Norma:** 31/12/2001 **Dispositivo da Norma:** art. 127

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	54	31/12/2001	art.127

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 54 **Data da Norma:** 31/12/2001 **Dispositivo da Norma:** art. 127

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 54 **Data da Norma:** 31/12/2001 **Dispositivo da Norma:** art. 127

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 54 **Data da Norma:** 31/12/2001 **Dispositivo da Norma:** art. 127

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 54

Data da Norma: 31/12/2001

Dispositivo da Norma: art. 127

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	54	31/12/2011	art. 127

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

null

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

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

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar **Número da Norma:** 79 **Data da Norma:** 18/10/2004 **Dispositivo da Norma:** Art. 128

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 18/01/2005 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Outros

Outros: ingresso no serviço público até o dia 18/01/2005, são pertencentes fundo financeiro e, após essa data, são pertencentes ao fundo previdenciário (a segregação é prevista apenas para os civis)

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: **Número do Registro Profissional:**

Aprovação prévia do MPS

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

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	54	art. 26 27	31/12/2001
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	54	art. 20	31/12/2001
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	54	art. 40 52	31/12/2001
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	54	art. 27 52	31/12/2001
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	54	art. 20 52	31/12/2001

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 DE RORAIMA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	9	14	R\$ 15.050,56	R\$ 12.934,76	53.54	55.49	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 75.252,80	R\$ 116.412,84	R\$ 191.665,64
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	1	4	R\$ 15.154,60	R\$ 25.514,36	57.17	75.50	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 45.463,80	R\$ 25.514,36	R\$ 70.978,16
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	14	25	R\$ 34.495,12	R\$ 35.462,27	51.94	55.06	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 379.446,32	R\$ 496.471,78	R\$ 875.918,10
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	35	39	74	R\$ 8.149,51	R\$ 8.989,63	49.03	48.18	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 285.232,85	R\$ 350.595,57	R\$ 635.828,42
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1848	1867	3715	R\$ 4.837,12	R\$ 6.782,64	49.71	48.95	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 8.938.997,76	R\$ 12.663.188,88	R\$ 21.602.186,64
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1991	1049	3040	R\$ 7.438,76	R\$ 7.053,20	50.00	51.32	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 14.810.571,16	R\$ 7.398.806,80	R\$ 22.209.377,96
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	2	8	R\$ 2.981,79	R\$ 3.818,51	74.12	74.90	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 17.890,74	R\$ 7.637,02	R\$ 25.527,76
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	42	64	106	R\$ 7.111,72	R\$ 6.999,15	60.73	62.40	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 298.692,24	R\$ 447.945,60	R\$ 746.637,84
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	6	10	16	R\$ 1.677,75	R\$ 7.879,36	79.01	77.20					R\$ 10.066,50	R\$ 78.793,60	R\$ 88.860,10
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	10	15	25	R\$ 26.435,44	R\$ 27.172,73	57.71	60.07					R\$ 264.354,40	R\$ 407.590,95	R\$ 671.945,35
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	40	8	48	R\$ 2.199,99	R\$ 5.124,82	68.64	72.33					R\$ 87.999,60	R\$ 40.998,56	R\$ 128.998,16
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	65	39	104	R\$ 5.060,30	R\$ 7.807,07	53.59	53.55					R\$ 328.919,50	R\$ 304.475,73	R\$ 633.395,23
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	60	58	118	R\$ 18.204,74	R\$ 23.559,53	63.88	65.77					R\$ 1.092.284,40	R\$ 1.366.452,74	R\$ 2.458.737,14
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Tempo de Contribuição	1	2	3	R\$ 36.862,98	R\$ 39.293,32	65.63	66.15					R\$ 36.862,98	R\$ 78.586,64	R\$ 115.449,62
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	8	5	13	R\$ 1.927,91	R\$ 2.340,60	78.72	79.00					R\$ 15.423,28	R\$ 11.703,00	R\$ 27.126,28
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	17	9	26	R\$ 2.539,16	R\$ 2.650,68	69.52	73.44					R\$ 43.165,72	R\$ 23.856,12	R\$ 67.021,84
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	77	30	107	R\$ 3.600,66	R\$ 5.628,96	54.84	59.26					R\$ 277.250,82	R\$ 168.868,80	R\$ 446.119,62
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	660	28	688	R\$ 7.782,60	R\$ 7.851,35	58.06	66.42					R\$ 5.136.516,00	R\$ 219.837,80	R\$ 5.356.353,80
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	292	204	496	R\$ 2.932,61	R\$ 2.655,31	38.95	31.76					R\$ 856.322,12	R\$ 541.683,24	R\$ 1.398.005,36
MINISTERIO PUBLICO ESTADUAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	27	24	51	R\$ 12.675,15	R\$ 11.828,42	51.21	50.09	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 342.229,05	R\$ 283.882,08	R\$ 626.111,13
MINISTERIO PUBLICO ESTADUAL	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	13	19	R\$ 34.280,15	R\$ 33.961,90	49.57	51.99	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 205.680,90	R\$ 441.504,70	R\$ 647.185,60

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
MINISTERIO PUBLICO ESTADUAL	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	3	8	R\$ 35.107,60	R\$ 34.280,15	59.30	66.30	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 175.538,00	R\$ 102.840,45	R\$ 278.378,45
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	36	57	93	R\$ 18.025,11	R\$ 22.988,83	50.77	53.79	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 648.903,96	R\$ 1.310.363,31	R\$ 1.959.267,27
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	114	160	274	R\$ 18.480,44	R\$ 17.355,53	49.69	51.05	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 2.106.770,16	R\$ 2.776.884,80	R\$ 4.883.654,96
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	12	14	R\$ 33.689,11	R\$ 34.280,15	52.12	55.69	55.00	60.00	30.36	30.57	R\$ 67.378,22	R\$ 411.361,80	R\$ 478.740,02
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R\$ 35.462,22	R\$ 0,00	57.81		55.00		30.36		R\$ 70.924,44	R\$ 0,00	R\$ 70.924,44

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	29/09/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	94,16
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	29/09/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	29/09/2016	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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	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%

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				

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)				

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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.87
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	4.80
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	não utilizada
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	não utilizada
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

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 utilizada

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	5.00	4.87		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
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	0	0	0	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	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	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 9.714.229.833,72	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 2.907.075.639,15	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 2.670.163.388,14	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 19.717.326,08	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 8.582.056,63	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 208.612.868,30	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.942.980.249,01	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 2.026.054.493,47	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.792.485.179,44	
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\$ 233.569.314,03	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 83.074.244,46	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 78.480.339,95	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 4.593.904,51	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 5.124.534.134,07	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 6.538.260.284,33	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 4.046.791.168,59	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	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\$ 42.239.351,04	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 217.016.716,51	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 2.232.213.048,19	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\$ 1.413.726.150,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 719.264.181,71	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 694.461.968,55	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 4.160.438.743,93	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\$ 4.160.438.743,93	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição			Geração Atual		Gerações Futuras	
Total de Receitas Estimadas para o Exercício			R\$ 338.328.393,05			
Total de Despesas Estimadas para o Exercício			R\$ 148.096.186,94			
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO						
Déficit Financeiro			R\$ 0,00			
Equilíbrio Financeiro			R\$ 0,00			
Superávit Financeiro			R\$ 190.232.206,11			
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			55302382.39		718930971.07	
Total:			55302382.39		718930971.07	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões						
			Valores Previstos (R\$)		% de Custo	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			108558576.63		15,10	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			19626815.51		2,73	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade			45220758.08		6,29	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório			15457015.88		2,15	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez			718930.97		0,10	
Total:			189582097.07		26.37	
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios						
	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% 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	189582097.07	26.37
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
Total	189582097.07	26.37

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 2022:	R\$ 718.930.971,07
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 129.922.107,90
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 18.174.079,04
Total:	R\$ 867.027.158,01
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 17.340.543,16

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 718.930.971,07
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 14.378.619,42

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 14.378.619,42
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 718.930.971,07
Taxa de Administração para 2023(%):	2,00

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\$)	Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 718.930.971,07	14,50	R\$ 104.244.990,81	14,50	R\$ 104.244.990,81
Taxa de Administração	R\$ 718.930.971,07	2,00	R\$ 14.378.619,42	2,00	R\$ 14.378.619,42
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 1.437.861.942,14	16,50	R\$ 118.623.610,23	16,50	R\$ 118.623.610,23
Segurados Ativos	R\$ 718.930.971,07	11,00	R\$ 79.082.406,82	11,00	R\$ 79.082.406,82
Aposentados	R\$ 129.922.107,90	11,00	R\$ 14.291.431,87	11,00	R\$ 14.291.431,87
Pensionistas	R\$ 18.174.079,04	11,00	R\$ 1.999.148,69	11,00	R\$ 1.999.148,69
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação: Os ativos, inativos e pensionistas contribuem com alíquotas progressivas conforme Lei Complementar n.º 301 de 23 de julho de 2021.

Contribuição para Administração do Plano

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

Alíquota(%): 2,00

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	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	
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	
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	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
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	
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	
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	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	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	
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	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	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	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	7265.00	7288.00	7288.00
Quantidade de Aposentados	975.00	704.00	704.00
Quantidade de Pensionistas	475.00	400.00	400.00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	6698.52	5505.79	5507.79
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	7215.42	6942.81	6942.81
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2355.32	2070.35	2070.35
Idade Média dos Segurados Ativos	48.66	47.85	47.85
Idade Média dos Aposentados	58.73	58.45	58.45
Idade Média dos Pensionistas	34.88	34.62	34.62
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.00	60.00	60.00
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	2524617924.73	2524617924.73	2408798595.83
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	2026054493.47	1368601602.09	949154184.16
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	83074244.46	55625254.73	38547999.73
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1942980249.01	910606184.43	910606184.43
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	6538260284.33	6439414199.60	4378884833.09
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	1413726150.26	1580108929.51	492555698.19
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	5124534134.07	4859305270.90	2937914382.80
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0.00	0.00	0.00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0.00	0
Resultado Atuarial	4160438743.93	3703288947.45	1732211549.67

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 apresentada pelo IPER para a realização da Avaliação Atuarial de 2023 foi considerada suficiente para fins de cálculo atuarial.
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	conforme informado na ABA RESULTADOS.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos do plano tanto o VABF quanto o VACF resultaram coerentes com as variações e movimentações da massa de servidores ativos, inativos e os pensionistas.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Com base nos fatos apresentados, concluímos que o Fundo Financeiro do Estado de Roraima - IPER encontra-se em situação de déficit financeiro-atuarial, devidamente equacionado com aportes do Ente, entretanto, salientamos que os resultados desta
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio ora calculado das aposentadorias e pensões dos servidores estaduais, prevê uma contribuição constante das remunerações dos ativos, tendo o Estado participação de 14,37% da contribuição e os ativos, inativos e pensionistas
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais demonstraram coerência com as variações e movimentações da massa de servidores ativos, inativos e os pensionistas.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Recomendamos que o Instituto continue o trabalho de análise das informações contidas nos sistemas e caso necessário a adequação das bases de dados, para confirmação das hipóteses atuariais e financeiras adotadas no plano. Recomendamos

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Militar

Previdenciário

Militar >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 305 Data da Norma: 18/01/2022 Dispositivo da Norma: art. 84

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Militares na Ativa	Lei Complementar	305	18/01/2022	art. 84

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 305 Data da Norma: 18/01/2022 Dispositivo da Norma: art. 84

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 305 Data da Norma: 18/01/2022 Dispositivo da Norma: art. 84

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 305 Data da Norma: 18/01/2022 Dispositivo da Norma: art. 84

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 305 Data da Norma: 18/01/2022 Dispositivo da Norma: art. 105

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 Militares na Ativa, da Reserva Remunerada, Reformados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei Complementar	305	18/01/2022	art. 84

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:

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:

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	Lei Complementar	258	art. 23	24/07/2017
Militares - Reforma Por Invalidez	Lei Complementar	258	art. 23	24/07/2017
Militares - Pensão Por Morte	Lei Complementar	258	art. 23 PM ativo	24/07/2017
Militares - Pensão Por Morte	Lei Complementar	258	art. 23 PM Apos.	24/07/2017
Militares - Pensão Por Morte	Lei Complementar	258	art. 23 PM Ap Inv	24/07/2017

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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Militares - MILITARES - APOSENTADOS - Militares - Outras Reformas	17	14	31	R\$ 11.148,98	R\$ 7.931,97	46.58	46.65					R\$ 189.532,66	R\$ 111.047,58	R\$ 300.580,24
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Militares - MILITARES - APOSENTADOS - Militares - Reforma Por Invalidez	5	29	34	R\$ 5.311,62	R\$ 7.196,54	42.97	43.83					R\$ 26.558,10	R\$ 208.699,66	R\$ 235.257,76
Instituto de Previdência do Estado de Roraima	Militares - MILITARES - PENSIONISTAS - Militares - Pensão Por Morte	47	28	75	R\$ 2.698,33	R\$ 2.970,68	30.34	14.67					R\$ 126.821,51	R\$ 83.179,04	R\$ 210.000,55
Militares	Militares - MILITARES - ATIVOS - Militares na Ativa	472	2405	2877	R\$ 7.992,66	R\$ 6.868,83	37.54	37.19	55.00	60.00	26.45	27.49	R\$ 3.772.535,52	R\$ 16.519.536,15	R\$ 20.292.071,67

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	29/09/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	94,16
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	29/09/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	29/06/2016	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%

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%	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%

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)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				

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

Militar >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Militares - Reforma Por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Militares - Pensão Por Morte	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Militares - Pensão Por Morte	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Militares - Pensão Por Morte	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	4.83
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	não utilizada
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	não utilizada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	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

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
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
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não utilizada

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: *Leia-se utilizada a IBGE 2021 nos campos onde consta a tábua IBGE 2016...O Sistema do DRAA-CADPREV não possui a opção de 2021.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	6.00	0	4.83	4.83		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	1.00	0	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	0	0	98.00	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	98.00	0	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	0	0	não utilizada	não utilizada		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	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	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de 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	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Militar >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 4.536.156.972,48	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 243.613.122,20	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 242.615.548,76	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 997.573,44	
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\$ 138.936.706,15	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 153.595.208,22	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 116.985.567,72	
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\$ 36.609.640,50	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 14.658.502,07	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 11.113.628,93	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 3.544.873,14	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 605.315.789,03	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.735.131.983,40	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.604.152.999,37	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	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\$ 4.904.492,45	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 11.102.346,55	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 114.972.145,03	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\$ 1.129.816.194,37	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 600.723.292,66	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 407.633.662,87	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\$ 121.459.238,84	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\$ 500.639.372,98	R\$ 0,00
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	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\$ 73.216.856,69	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 9.676.852,08	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 63.540.004,61	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Militares na Ativa	R\$ 20.292.071,67	R\$ 263.796.931,71
Total:	R\$ 20.292.071,67	R\$ 263.796.931,71
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 4.536.156.972,48		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Militares - Reforma Por Tempo de Serviço	R\$ 34.873.954,37	13,22
Militares - Pensão Por Morte	R\$ 1.345.364,35	0,51
	R\$ 131.898,47	0,05
Total:	R\$ 36.351.217,19	13,78

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Militares - Reforma Por Invalidez	R\$ 10.736.535,12	4,07
Militares - Pensão Por Morte	R\$ 15.194.703,27	5,76
Total:	R\$ 25.931.238,39	9,83

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 36.351.217,19	13,78
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 25.931.238,39	9,83
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 62.282.455,58	23,61

Observações:

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\$ 243.613.122,20

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 138.936.706,15

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 605.315.789,03

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 0,00

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 500.639.372,98

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
Crescimento salarial: 1% ao ano.

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\$)
1	2023	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 500.639.372,98	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 494.898.277,25	-R\$ 24.180.881,71	-R\$ 5.741.095,73
2	2024	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 494.898.277,25	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 488.879.886,60	-R\$ 23.903.586,79	-R\$ 6.018.390,65
3	2025	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 488.879.886,60	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 482.570.807,68	-R\$ 23.612.898,52	-R\$ 6.309.078,92
4	2026	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 482.570.807,68	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 475.957.000,25	-R\$ 23.308.170,01	-R\$ 6.613.807,43
5	2027	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 475.957.000,25	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 469.023.745,92	-R\$ 22.988.723,11	-R\$ 6.933.254,33
6	2028	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 469.023.745,92	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 461.755.615,41	-R\$ 22.653.846,93	-R\$ 7.268.130,51
7	2029	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 461.755.615,41	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 454.136.434,19	-R\$ 22.302.796,22	-R\$ 7.619.181,22
8	2030	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 454.136.434,19	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 446.149.246,52	-R\$ 21.934.789,77	-R\$ 7.987.187,67
9	2031	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 446.149.246,52	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 437.776.277,69	-R\$ 21.549.008,61	-R\$ 8.372.968,83
10	2032	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 437.776.277,69	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 428.998.894,46	-R\$ 21.144.594,21	-R\$ 8.777.383,23
11	2033	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 428.998.894,46	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 419.797.563,62	-R\$ 20.720.646,60	-R\$ 9.201.330,84
12	2034	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 419.797.563,62	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 410.151.808,50	-R\$ 20.276.222,32	-R\$ 9.645.755,12
13	2035	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 410.151.808,50	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 400.040.163,41	-R\$ 19.810.332,35	-R\$ 10.111.645,09
14	2036	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 400.040.163,41	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 389.440.125,86	-R\$ 19.321.939,89	-R\$ 10.600.037,55

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2037	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 389.440.125,86	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 378.328.106,50	-R\$ 18.809.958,08	-R\$ 11.112.019,36
16	2038	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 378.328.106,50	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 366.679.376,60	-R\$ 18.273.247,54	-R\$ 11.648.729,90
17	2039	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 366.679.376,60	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 354.468.013,05	-R\$ 17.710.613,89	-R\$ 12.211.363,55
18	2040	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 354.468.013,05	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 341.666.840,64	-R\$ 17.120.805,03	-R\$ 12.801.172,41
19	2041	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 341.666.840,64	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 328.247.371,60	-R\$ 16.502.508,40	-R\$ 13.419.469,04
20	2042	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 328.247.371,60	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 314.179.742,21	-R\$ 15.854.348,05	-R\$ 14.067.629,39
21	2043	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 314.179.742,21	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 299.432.646,32	-R\$ 15.174.881,55	-R\$ 14.747.095,89
22	2044	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 299.432.646,32	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 283.973.265,70	-R\$ 14.462.596,82	-R\$ 15.459.380,62
23	2045	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 283.973.265,70	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 267.767.196,99	-R\$ 13.715.908,73	-R\$ 16.206.068,71
24	2046	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 267.767.196,99	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 250.778.375,16	-R\$ 12.933.155,61	-R\$ 16.988.821,83
25	2047	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 250.778.375,16	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 232.968.993,24	-R\$ 12.112.595,52	-R\$ 17.809.381,92
26	2048	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 232.968.993,24	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 214.299.418,17	-R\$ 11.252.402,37	-R\$ 18.669.575,07
27	2049	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 214.299.418,17	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 194.728.102,63	-R\$ 10.350.661,90	-R\$ 19.571.315,54
28	2050	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 194.728.102,63	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 174.211.492,55	-R\$ 9.405.367,36	-R\$ 20.516.610,08
29	2051	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 174.211.492,55	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 152.703.930,20	-R\$ 8.414.415,09	-R\$ 21.507.562,35
30	2052	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 152.703.930,20	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 130.157.552,59	-R\$ 7.375.599,83	-R\$ 22.546.377,61
31	2053	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 130.157.552,59	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 106.522.184,94	-R\$ 6.286.609,79	-R\$ 23.635.367,65
32	2054	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 106.522.184,94	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 81.745.229,03	-R\$ 5.145.021,53	-R\$ 24.776.955,91
33	2055	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 81.745.229,03	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 55.771.546,15	-R\$ 3.948.294,56	-R\$ 25.973.682,88
34	2056	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 55.771.546,15	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 28.543.334,39	-R\$ 2.693.765,68	-R\$ 27.228.211,76

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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\$)
35	2057	4,83	R\$ 29.921.977,44			R\$ 28.543.334,39	-R\$ 29.921.977,44	R\$ 0,00	-R\$ 1.378.643,05	-R\$ 28.543.334,39

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 2022:	R\$ 263.796.931,71
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 6.965.892,70
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 2.730.004,55
Total:	R\$ 273.492.828,96
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 5.469.856,58

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 263.796.931,71
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 5.275.938,63

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 5.275.938,63
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 263.796.931,71
Taxa de Administração para 2023(%):	2,00

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\$ 263.796.931,71	14,00	R\$ 36.931.570,44	14,00	R\$ 36.931.570,44
Taxa de Administração	R\$ 263.796.931,71	2,00	R\$ 5.275.938,63	2,00	R\$ 5.275.938,63
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 527.593.863,42	16,00	R\$ 42.207.509,07	16,00	R\$ 42.207.509,07
Segurados Ativos	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Aposentados	R\$ 6.965.892,70	11,00	R\$ 766.248,20	11,00	R\$ 766.248,20
Pensionistas	R\$ 2.730.004,55	11,00	R\$ 300.300,50	11,00	R\$ 300.300,50
Total					

Observação: O plano de custeio das aposentadorias e pensões dos servidores militares atualizado conforme a LC N.º 305, de 18/01/2022, prevê uma contribuição constante de 10,5% das remunerações dos militares ativos, inativos e pensionistas.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: Será necessário implantar o plano de equacionamento do déficit conforme indicado na "ABA CUSTO SUPLEMENTAR".

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	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	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	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	
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	
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\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
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	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	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	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	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	
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	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	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 6,00	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	2023	2022	2021
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	2877.00	2469.00	2080.00
Quantidade de Aposentados	65.00	41.00	33.00
Quantidade de Pensionistas	75.00	61.00	42.00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	7053.21	6707.85	6645.11
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	8243.66	6002.59	6002.59
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2800.00	2097.66	2337.85
Idade Média dos Segurados Ativos	36.75	36.79	37.36
Idade Média dos Aposentados	44.60	44.76	43.73
Idade Média dos Pensionistas	25.95	25.97	27.67

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Efetuamos testes de consistências e, consoantes com informações do IPER, os dados dos Militares foram considerados suficientes para fins de cálculo atuarial.
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 estabelecido para esses servidores é o de Regime de Capitalização para os benefícios de aposentadorias programadas, Regime de Repartição de Capitais de Cobertura para os benefícios de risco de aposentadoria por invalidez e
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Os cálculos foram efetuados com base na Tábua Biométrica IBGE-2021, de acordo com a legislação vigente.
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	conforme informado na ABA resultados.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos do plano tanto o VABF quanto o VACF resultaram coerentes com as variações e movimentações da massa de servidores ativos, inativos e os pensionistas.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Com base nos fatos apresentados, concluímos que o Plano Previdenciário do IPER - RPPM se encontra em situação de déficit financeiro-atuarial e deverá ser devidamente equacionado com aportes do Ente.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O atual plano de custeio das aposentadorias e pensões dos servidores militares atualizado conforme a Lei Complementar Nº 305, de 18 de janeiro de 2022, prevê uma contribuição constante de 26,50% das remunerações dos militares ativos, inativos e
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais demonstraram coerência com as variações e movimentações da massa de servidores ativos, inativos e os pensionistas.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Com base nos fatos apresentados, concluímos que o Plano Previdenciário do IPER - RPPM se encontra em situação de déficit financeiro-atuarial e deverá ser devidamente equacionado com aportes do Ente.