MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES PRÓPRIOS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - DRPPS

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Salgadinho **UF:** PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Victor Lincoln Costa Macêdo **MTE:** 3624

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
11.097.367/0001-91	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO	Executivo	Administração Direta	12/2021
13.167.387/0001-17	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALGADINHO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021
05.417.780/0001-93	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES DE SALGADINHO-PE / IPRESAL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021
31.019.541/0001-95	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SALGADINHO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021
29.283.219/0001-27	FUNDO ESPECIAL DA PROCURADORIA DE SALGADINHO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSICÂO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

- [X] 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**
- [X] **Não**

Militar

Segregação de Massa

- [ ] Não Possui
- [ ] Instituída neste Exercício ou Mantida
- [ ] Revisada neste Exercício
- [ ] Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

- [ ] **Sim**
- [ ] **Não**

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES PRÓPRIOS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - DRPPS

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: [ ] Sim [X] Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 21/07/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000900.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: [ ] Sim [X] 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 (%): 17,05 **Tipo da Norma:** Decreto **Número da Norma:** 16 **Data da Norma:** 27/12/2021 **Dispositivo da Norma:** art. 1

Base de Cálculo da Contribuilção 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	348	14/12/2001	art. 45

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 563 **Data da Norma:** 10/08/2020 **Dispositivo da Norma:** art. 5

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 563 **Data da Norma:** 10/08/2020 **Dispositivo da Norma:** art. 6

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 563 **Data da Norma:** 10/08/2020 **Dispositivo da Norma:** art. 6

Administração do Plano

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 348 **Data da Norma:** 14/12/2001 **Dispositivo da Norma:** art. 58

Base de Calculo 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	348	14/12/2001	art. 58

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim **Mês/Ano de Início do Plano:** 12/2021

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto **Número da Norma:** 16 **Data da Norma:** 27/12/2021 **Dispositivo da Norma:** art. 2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)
2021	23.76	
2022	28.03	
2023	32.29	
2024	36.56	
2025	40.83	
2026	45.09	
2027	49.36	
2028	53.62	
2029	57.89	
2030	62.18	
2031	66.42	
2032	70.69	
2033	74.96	
2034	79.22	
2035	83.49	
2036	87.75	
2037	92.02	
2038	96.29	
2039	100.55	
2040	104.82	
2041	109.09	
2042	113.35	
2043	117.62	

Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Decreto	016	27/12/2021	art. 2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segregação de Massa

Fundamento Legal

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

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de Ingresso do Segurado (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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	575	art. 17 e art. 18	16/12/2021
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	575	art. 17 e art. 18	16/12/2021
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	575	art. 14	16/12/2021
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	575	art. 26	16/12/2021
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	575	art. 26	16/12/2021
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	575	art. 26	16/12/2021

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
FUNDO ESPECIAL DA PROCURADORIA DE SALGADINHO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R$ 0,00	R$ 13.799,24		44.00		62.00		18.00	R$ 0,00	R$ 13.799,24	R$ 13.799,24
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SALGADINHO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	65	13	78	R$ 2.854,97	R$ 2.468,06	47.85	48.31	59.75	63.92	24.40	28.23	R$ 185.573,05	R$ 32.084,78	R$ 217.657,83
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SALGADINHO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	4	0	4	R$ 1.899,55	R$ 0,00	45.00		55.75		27.25		R$ 7.598,20	R$ 0,00	R$ 7.598,20
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SALGADINHO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	2	15	R$ 2.218,33	R$ 2.929,00	61.54	67.50	61.54	67.50	30.77	32.50	R$ 28.838,29	R$ 5.858,00	R$ 34.696,29
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SALGADINHO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	0	1	R$ 3.060,89	R$ 0,00	58.00		58.00		28.00		R$ 3.060,89	R$ 0,00	R$ 3.060,89
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALGADINHO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	30	8	38	R$ 1.671,88	R$ 1.987,08	44.83	51.75	60.63	64.25	25.27	29.88	R$ 50.156,40	R$ 15.896,64	R$ 66.053,04
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALGADINHO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	2	5	R$ 1.383,33	R$ 1.380,00	64.67	65.00	64.67	65.00	37.67	39.00	R$ 4.149,99	R$ 2.760,00	R$ 6.909,99
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES DE SALGADINHO-PE / IPRESAL	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	25	8	33	R$ 1.706,80	R$ 1.127,14	67.48	73.88					R$ 42.670,00	R$ 9.017,12	R$ 51.687,12
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES DE SALGADINHO-PE / IPRESAL	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2	0	2	R$ 1.182,50	R$ 0,00	59.50						R$ 2.365,00	R$ 0,00	R$ 2.365,00
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES DE SALGADINHO-PE / IPRESAL	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	5	1	6	R$ 1.339,85	R$ 1.375,00	73.20	71.00					R$ 6.699,25	R$ 1.375,00	R$ 8.074,25
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES DE SALGADINHO-PE / IPRESAL	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	25	0	25	R$ 2.534,53	R$ 0,00	67.48						R$ 63.363,25	R$ 0,00	R$ 63.363,25
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES DE SALGADINHO-PE / IPRESAL	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	12	4	16	R$ 1.155,67	R$ 1.223,84	58.50	56.75					R$ 13.868,04	R$ 4.895,36	R$ 18.763,40
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	18	22	R$ 1.527,68	R$ 1.483,98	51.25	50.44	58.75	63.89	26.00	26.22	R$ 6.110,72	R$ 26.711,64	R$ 32.822,36
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	6	6	R$ 0,00	R$ 1.422,50		65.50		65.50		37.50	R$ 0,00	R$ 8.535,00	R$ 8.535,00

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/06/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	70,00
Aposentados :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/06/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	70,00
Pensionistas :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/06/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	70,00

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100.00

Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
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	26%-50%	26%-50%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	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%

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)	Em Branco ou Zerado ou < Mínimo	X	5	Média dentre os corretos
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Em Branco ou Zerado	X	44	Adotar que Cônjuge Mulher é 3 anos mais nova ou Cônjuge Homem 3 anos mais velho
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Em Branco ou Idade Negativa se for beneficiário	X	44	a falta da informação não afeta resultados
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	Em Branco se Não Solteiro	X	44	a falta da informação não afeta resultados
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> 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	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	Valor atual dos benefícios futuros do primeiro ano gerados a partir da probabilidade de ocorrência da invalidez do ativo.
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	Valor atual dos benefícios futuros do primeiro ano gerados a partir da probabilidade de ocorrência da invalidez do ativo.
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	Valor atual dos benefícios futuros do primeiro ano gerados a partir da probabilidade de ocorrência da invalidez do ativo.

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.79
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80% da média do último salário
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.44
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.44
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0,00%
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Futuros servidores admitidos com a mesma característica
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	30
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	1
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	31
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	** vide texto abaixo

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	De acordo com a Base Cadastral
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	-3
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	De acordo com a Base Cadastral
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100,00%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	-3
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	De acordo com a Base Cadastral
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: O relatório contém maiores detalhes. Tábua de Morbidez é N / A. * Consultar relatório, pois este campo não é suficiente. ** Se estado civil diferente de Solteiro, efeitos de casado conforme hipóteses. Tábua de mortalidade é IBGE 2020.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	8.38	5.86	0.00	5.39	4.79	4.79	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	3.50	1.00	19.22	1.00	1.00	1.00	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	1.33	0	0.00	0.00	0.00	0.00	ver Relatório e Parecer Atuarial
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver Relatório e Parecer Atuarial
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.66	101.33	99.10	96.89	99.16	98.44	98.44	ver Relatório e Parecer Atuarial
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.66	103.50	99.10	119.22	99.16	98.44	98.44	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver Relatório e Parecer Atuarial
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver relatório	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	1	1	1	12	1	1	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	2	0	0	174	30	30	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	1	1	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	31	0	ver Relatório e Parecer Atuarial

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	1.00	0	1.00	0	1.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	nova base de dados e novas idades
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	nova base de dados e novas idades
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R$ 36.812.325,23	R$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 4.458.793,07	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R$ 3.123.584,53	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R$ 254.053,03	
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$ 1.081.155,51	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 22.573.386,55	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 22.590.929,01	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 9.107.993,70	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 10.079.033,77	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 452.320,57	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 2.951.580,97	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 17.542,46	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 17.542,46	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 27.308.949,40	R$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 45.599.892,48	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 39.131.013,34	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 1.349.328,12	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$ 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$ 5.119.551,02	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$ 18.290.943,08	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R$ 7.182.932,63	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R$ 7.460.019,05	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$ 3.647.991,40	R$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R$ 50.090.222,31	R$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 50.090.222,31	R$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R$ 0,00	
Superávit Atuarial	R$ 4.666.679,43	
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$ 3.017.923,32	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R$ 2.651.579,96	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R$ 0,00	
Superávit Financeiro	R$ 366.343,36	

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 391.132,84	R$ 5.084.730,56
Total:	R$ 391.132,84	R$ 5.084.730,56

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R$ 36.812.325,23

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R$ 1.133.894,91	22,30
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R$ 39.152,43	0,77
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R$ 148.474,13	2,92
Total:	R$ 1.321.521,47	25,99

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R$ 181.524,88	3,57
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R$ 82.881,11	1,63
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R$ 33.559,22	0,66
Total:	R$ 297.965,21	5,86

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
Total:	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R$ 1.321.521,47	25,99
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 297.965,21	5,86
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	0,00
Total	R$ 1.619.486,68	31,85

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Eventuais diferenças nos totais das tabelas acima com as tabelas de outras abas do DRAA são provenientes de arredondamentos e da segregação dos tipos de benefícios em relação ao total global, mas é previsível que sejam mínimas.

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 4.458.793,07
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 22.573.386,55
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 27.308.949,40
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$ 45.423.542,88

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): 22

Justificativa: O prazo para amortização considera o ano em que se iniciou o cumprimento do plano. O prazo para amortização considera o ano em que se iniciou a fiscalização do parâmetro. Considerado o prazo máximo legal de 35 anos temos sua redução a cada ano que passou desde 2008 ou da data do início dos pagamentos, o que ocorreu mais recentemente. Em 2021 o prazo não foi reduzido, conforme instruções da SPREV

PrazoInformado=MÍN(35-MÁX(AnoExercício-MÁX(2008;AnoPlano);0)+SE(AnoExercício>=AnoAvaliação;1;0);35)

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 5.084.730,56
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:

A folha de salários dos Servidores em Atividade é crescente anualmente em conformidade com a hipótese de crescimento salarial.

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$)
1	2022	4,79		28,03	R$ 5.135.577,87	R$ 45.423.542,88	-R$ 1.439.502,48	R$ 46.159.828,10	-R$ 2.175.787,70	R$ 736.285,22
2	2023	4,79		32,29	R$ 5.186.933,64	R$ 46.159.828,10	-R$ 1.674.860,87	R$ 46.696.023,00	-R$ 2.211.055,77	R$ 536.194,90
3	2024	4,79		36,56	R$ 5.238.802,98	R$ 46.696.023,00	-R$ 1.915.306,37	R$ 47.017.456,13	-R$ 2.236.739,50	R$ 321.433,13
4	2025	4,79		40,83	R$ 5.291.191,01	R$ 47.017.456,13	-R$ 2.160.393,29	R$ 47.109.198,99	-R$ 2.252.136,15	R$ 91.742,86
5	2026	4,79		45,09	R$ 5.344.102,92	R$ 47.109.198,99	-R$ 2.409.656,01	R$ 46.956.073,61	-R$ 2.256.530,63	-R$ 153.125,38
6	2027	4,79		49,36	R$ 5.397.543,95	R$ 46.956.073,61	-R$ 2.664.227,69	R$ 46.541.041,85	-R$ 2.249.195,93	-R$ 415.031,76
7	2028	4,79		53,62	R$ 5.451.519,39	R$ 46.541.041,85	-R$ 2.923.104,70	R$ 45.847.253,05	-R$ 2.229.315,90	-R$ 693.788,80
8	2029	4,79		57,89	R$ 5.506.034,58	R$ 45.847.253,05	-R$ 3.187.443,42	R$ 44.855.893,05	-R$ 2.196.083,42	-R$ 991.360,00
9	2030	4,79		62,16	R$ 5.561.094,93	R$ 44.855.893,05	-R$ 3.456.776,61	R$ 43.547.713,72	-R$ 2.148.597,28	-R$ 1.308.179,33
10	2031	4,79		66,42	R$ 5.616.705,88	R$ 43.547.713,72	-R$ 3.730.616,05	R$ 41.903.033,16	-R$ 2.085.935,49	-R$ 1.644.680,56
11	2032	4,79		70,69	R$ 5.672.872,94	R$ 41.903.033,16	-R$ 4.010.153,88	R$ 39.900.034,57	-R$ 2.007.155,29	-R$ 2.002.998,59
12	2033	4,79		74,96	R$ 5.729.601,67	R$ 39.900.034,57	-R$ 4.294.909,41	R$ 37.516.336,82	-R$ 1.911.211,66	-R$ 2.383.697,75
13	2034	4,79		79,22	R$ 5.786.897,68	R$ 37.516.336,82	-R$ 4.584.380,34	R$ 34.728.989,01	-R$ 1.797.032,53	-R$ 2.787.347,81
14	2035	4,79		83,49	R$ 5.844.766,66	R$ 34.728.989,01	-R$ 4.879.795,68	R$ 31.512.711,90	-R$ 1.663.518,57	-R$ 3.216.277,11

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$)
15	2036	4,79		87,75	R$ 5.903.214,33	R$ 31.512.711,90	-R$ 5.180.070,57	R$ 27.842.100,23	-R$ 1.509.458,90	-R$ 3.670.611,67
16	2037	4,79		92,02	R$ 5.962.246,47	R$ 27.842.100,23	-R$ 5.486.459,20	R$ 23.689.277,63	-R$ 1.333.636,60	-R$ 4.152.822,60
17	2038	4,79		96,29	R$ 6.021.868,93	R$ 23.689.277,63	-R$ 5.798.457,59	R$ 19.025.536,44	-R$ 1.134.716,40	-R$ 4.663.741,19
18	2039	4,79		100,55	R$ 6.082.087,62	R$ 19.025.536,44	-R$ 6.115.539,10	R$ 13.821.320,54	-R$ 911.323,20	-R$ 5.204.215,90
19	2040	4,79		104,82	R$ 6.142.908,50	R$ 13.821.320,54	-R$ 6.438.996,69	R$ 8.044.365,10	-R$ 662.041,25	-R$ 5.776.955,44
20	2041	4,79		109,09	R$ 6.204.337,59	R$ 8.044.365,10	-R$ 6.768.311,88	R$ 1.661.378,31	-R$ 385.325,09	-R$ 6.382.986,79
21	2042	4,79		113,35	R$ 6.266.380,96	R$ 1.661.378,31	-R$ 7.102.942,82	-R$ 5.361.984,49	-R$ 79.580,02	-R$ 7.023.362,80
22	2043	4,79		117,62	R$ 6.329.044,77	-R$ 5.361.984,49	-R$ 7.444.222,46	-R$ 13.063.046,01	R$ 256.839,06	-R$ 7.701.061,52

Observação Sistema:

Observações:

Nota-se a amortização do déficit em sua totalidade dentro do prazo máximo legal.

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 2021:	R$ 5.387.424,67
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R$ 1.616.891,92
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R$ 273.775,15
Total:	R$ 7.278.091,74
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R$):	R$ 145.561,83

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$):	R$ 5.084.730,56
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R$):	R$ 101.694,61

Aporte

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

Custo Previsto para 2022

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:	R$ 101.694,61
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R$):	R$ 5.084.730,56
Taxa de Administração para 2022(%):	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$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R$ 5.084.730,56	17,05	R$ 866.946,56	17,85	R$ 907.624,40
Taxa de Administração	R$ 5.084.730,56	2,00	R$ 101.694,61	3,60	R$ 183.050,30
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R$ 10.169.461,12	19,05	R$ 968.641,17	21,45	R$ 1.090.674,70
Segurados Ativos	R$ 5.084.730,56	14,00	R$ 711.862,28	14,00	R$ 711.862,28
Aposentados	R$ 8.338,59	14,00	R$ 1.167,40	14,00	R$ 1.167,40
Pensionistas	R$ 0,00	14,00	R$ 0,00	14,00	R$ 0,00
Total					

Observação: Os Custos Normais dos benefícios de Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Aposentadoria Compulsória e suas respectivas pensões por morte estão inclusos nas rubricas correspondentes a Aposentadoria por Idade.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: O Plano de equacionamento do déficit atuarial amortiza toda a dívida

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R$ 0,00	R$ 0,00	
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	R$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Outras Receitas	R$ 4.059.721,82	R$ 4.059.721,82	R$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R$ 4.059.721,82	R$ 4.059.721,82	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	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Outras Despesas	R$ 1.969.349,06	R$ 1.969.349,06	R$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R$ 1.969.349,06	R$ 1.969.349,06	R$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R$ 2.090.372,76	R$ 2.090.372,76	R$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R$ 11,19	R$ 11,19	R$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	19.05	18.45	18.45
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Quantidade de Segurados Ativos	170.00	174.00	175.00
Quantidade de Aposentados	66.00	68.00	68.00
Quantidade de Pensionistas	16.00	13.00	13.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2300.78	2607.64	2099.88
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1901.36	1830.99	1815.20
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1172.71	1165.47	1133.10
Idade Média dos Segurados Ativos	50.26	49.95	48.98
Idade Média dos Aposentados	68.50	68.70	67.76
Idade Média dos Pensionistas	58.06	62.39	61.39
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.34	59.06	60.61
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	4458793.07	5981548.87	5197358.39
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	22590929.01	21062508.80	20112304.30
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	17542.46	18261.85	26417.78
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	22573386.55	21044246.95	20085886.52
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	45599892.48	54701778.53	34009207.04

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	14642951.68	10256979.08	9834239.90
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	30956940.80	44444799.45	24174967.14
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	3647991.40	6818785.85	5412151.14
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	45423542.88	52688711.68	33651344.13
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	25.99	28.96	25.04
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.86	2.09	2.62
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	17.85	17.05	16.45
Taxa de Administração	3.60	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Exceto se houver um concurso, que não tem previsão até a data de composição deste parecer, o perfil e a composição da massa de segurados se manterão estáveis, mas com os impactos das novas aposentadorias, das mortes e incapacitação permanente a
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Com base nos dados fornecidos pelo Ente, afirmamos que estão completos e consistentes para efeitos de estudos atuariais e estão atualizados até a data base informada no quadro "Identificação do DRAA". As inconsistências apuradas e seus respectivos
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O Custo Mensal está determinado com base em princípios técnicos atuariais aceitos para planos de Benefícios Definidos. A experiência é que tal Custo tenha pouca variação, se comparado à Folha Salarial envolvida, desde que as hipóteses atuariais
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas estão de acordo com as técnicas atuariais usadas em planos previdenciários do tipo Benefícios Definidos. Não há estudo específico de aderência de hipóteses, mas a experiência mostra que as principais hipóteses, listadas na aba "Base
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A Compensação Previdenciária a receber tem base no tempo de contribuição informado pelo Ente e se refere ao tempo entre a data de admissão de cada Servidor e a data em que foi criado o Regime Próprio de Previdência Social somado ao tempo de

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O valor do Patrimônio, constituído até a data da atual avaliação, informado na tabela "Resultados - Valores dos Compromissos", tem características principais de manutenção de seus valores a termo, observada a Política de Investimentos, para garantir o
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os movimentos das reservas de benefícios concedidos e da reserva a conceder, desde a última avaliação atuarial estão condizentes com os dados observados na "Base Técnica" e são justificados, devido às entradas e saídas dos ativos, aposentados
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	A avaliação está de acordo com as exigências feitas pela Secretaria de Previdência Social, conforme Portaria MF nº 464 de 19/11/2018. Alguns itens constam da Nota Técnica Atuarial e do relatório da Avaliação Atuarial entregues. Afirmamos que a
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de Custeio apresentado é apenas para a Geração Atual, que vigerá a partir do mês seguinte à data de sua divulgação, permanecendo por doze meses ou até divulgação de nova avaliação atuarial, e também incidirá para novos segurados conforme
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	As informações das últimas três avaliações foram obtidas nos DRAAs divulgados na página eletrônica da SPREV (CADPREV) e consideram os resultados referentes aos DRAAs de cada ano anterior independentemente das retificações observadas, pois
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Erro na definição da Data de Aposentadoria Programada devido a dados errôneos não perceptíveis na análise de consistência. O crescimento real de salários pode ser inferior ao previsto reduzindo a expectativa de receita com a aplicação de alíquotas. O