

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

UF: PE Nome: Garanhuns

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Luiz Claudio Kogut MTE: 1308

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Тіро	Competência da Base Cadastral
11.303.906/0001-00	PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS	Executivo	Administração Direta	12/2022
11.478.534/0001-44	CÂMARA MUNICIPAL DE GARANHUNS	Legislativo	Administração Direta	12/2022
04.664.996/0001-90	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
11.224.920/0001-00	AUTARQUIA DO ENSINO SUPERIOR DE GARANHUNS - AESGA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
10.742.298/0001-69	AUTARQUIA MUNICIPAL DE SEGURANCA, TRANSITO E TRANSPORTE - AMSTT	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
10.782.874/0001-00	FMAS- FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
09.342.856/0001-10	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA				
COMPOSIÇÃO DE MASSA				
Civil				
Segregação de Massa X Não Possui	Extinta neste Exercício			
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			
Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?	Sim Não			



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
IDENTIFICAÇÃO DO DRAA							
Exercício do DRAA: 2023	Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual						
Avaliação Atuarial Inicial: Sim X Não	Data da Avaliação: 31/12/2022	Data de Elaboração da Avaliação:	14/03/2023				
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2023.0003	21.1						
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:							
Descrição:							
AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL DO INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVID	ORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS - PE						
Retificação: Sim X Não							
Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não	Motivado por Iniciativa Própria:						
Justificativa:							
Motivado por Notificação: Sim Não							
Números da Notificação:							



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa					
Plano de Custeio Vigente					
Contribuição Normal					
Ente Federativo					
Aliquota (%): 18,00 Tipo da Norma: Lei	Número da Nor	ma: ₄₇₉₅ Da	ia da Norma: 19/07/2021	Dispositivo da Norma: Al	t. 2° §1°
Base de Cálculo da Contribuilção do Ente Federativo					
Base de Cálc	ulo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		Lei	4795	19/07/2021	Art. 2° §1º
Segurados Ativos					
Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei	Número da Nor	ma: 4795 Da	ta da Norma: 19/07/2021	Dispositivo da Norma: Al	t. 1°, 13° l
Aposentados Norma					
Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei	Número da Nor	ma: 4795 Da	ta da Norma: 19/07/2021	Dispositivo da Norma: Ai	t. 1°, 13° II

Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: d24da184-4ad6-4744-877b-0d400d0782e1



Segregação de Massa

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Pensionistas Aliquota (%): 14,00 Número da Norma: Dispositivo da Norma: Art. 1°, 13° II Tipo da Norma: Lei Data da Norma: 19/07/2021 Administração do Plano Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 3,00 Aporte (R\$): Fundamento Legal Lei Número da Norma: 4845 Tipo da Norma: Data da Norma: 05/11/2021 Dispositivo da Norma: Art.26° Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Cálculo Número da Norma Dispositivo da Norma Tipo da Norma Data da Norma 4845 05/11/2021 Art.26° Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos Plano de Amortização do Déficit Atuarial Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Mês/Ano de Início do Plano: Não Fundamento Legal Número da Norma: Dispositivo da Norma: Tipo da Norma: Data da Norma: Plano de Amortização Aporte Anual (R\$) Ano Alíquota (%)



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Fundamento Legal Tipo da Norma: Número da l	Norma: Da	ata da Norma:	Dispositivo da Norma	:			
Critérios para Composição do Plano Previdenciário Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Seg	jurado:				
Outros:							
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação Nome:	lário Responsável pelo Projeto de Segregação Número do Registro Profissional:						
— Aprovação prévia do MPS Tipo do Documento:	Número do Documento: Data do Documento:						
Plano de Benefícios							
Benefícios		Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		Lei	3891	Art. 34°	09/04/2013		
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		Lei	3891	Art. 35° ao 37°	09/04/2013		
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		Lei	3891	Art. 38°	09/04/2013		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		Lei	3891	Art. 47° ao 57°	09/04/2013		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		Lei	3891	Art. 47° ao 57°	09/04/2013		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		Lei	3891	Art. 47° ao 57°	09/04/2013		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA





SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Qı	uantidade	(A)	Média da B. Cá do Vr. do B	lculo ou Média enefício (B)	Idade	Média	IN	ИP	IN	ΛA	Va	alor da Folha Mensal (AxB)
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	28	25	53	R\$ 3.182,30	R\$ 3.107,70	43.54	43.48	57.14	62.60	27.86	28.88	R\$ 89.104,40	R\$ 77.692,50	R\$ 166.796,90
SUPERIOR DE GARANHUNS E - AESGA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	30	32	62	R\$ 5.191,76	R\$ 4.180,71	45.07	46.72	56.10	61.72	33.37	35.44	R\$ 155.752,80	R\$ 133.782,72	R\$ 289.535,52
- AESGA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R\$ 3.065,71	R\$ 0,00	63.00		63.00		43.50		R\$ 6.131,42	R\$ 0,00	R\$ 6.131,42
SUPERIOR DE GARANHUNS II	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. NFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2	7	9	R\$ 3.531,44	R\$ 4.184,22	65.00	66.71	65.00	66.71	50.50	44.14	R\$ 7.062,88	R\$ 29.289,54	R\$ 36.352,42
TRANSPORTE - AMSTT	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	183	187	R\$ 2.270,79	R\$ 2.248,68	39.00	42.04	58.50	63.50	31.50	32.49	R\$ 9.083,16	R\$ 411.508,44	R\$ 420.591,60
TRANSPORTE - AMSTT	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	12	12	R\$ 0,00	R\$ 2.877,41		63.33		63.58		29.50	R\$ 0,00	R\$ 34.528,92	R\$ 34.528,92
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	13	21	R\$ 1.610,64	R\$ 2.703,79	34.75	40.92	57.00	63.23	28.25	32.31	R\$ 12.885,12	R\$ 35.149,27	R\$ 48.034,39
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	20	4	24	R\$ 1.988,25	R\$ 2.028,44	40.35	48.00	58.25	62.25	30.70	32.25	R\$ 39.765,00	R\$ 8.113,76	R\$ 47.878,76
	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	1	3	R\$ 2.790,37	R\$ 3.424,28	54.50	58.00	55.00	58.00	23.50	21.00	R\$ 5.580,74	R\$ 3.424,28	R\$ 9.005,02
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	285	102	387	R\$ 2.497,51	R\$ 2.529,91	45.92	43.52	59.06	63.00	33.11	30.34	R\$ 711.790,35	R\$ 258.050,82	R\$ 969.841,17
	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	48	5	53	R\$ 2.687,97	R\$ 2.417,97	63.04	63.00	63.25	63.40	45.52	36.40	R\$ 129.022,56	R\$ 12.089,85	R\$ 141.112,41
GARANHUNS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	4	7	11	R\$ 2.088,91	R\$ 1.806,75	84.25	81.00					R\$ 8.355,64	R\$ 12.647,25	R\$ 21.002,89
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	152	7	159	R\$ 7.441,83	R\$ 7.526,84	61.69	66.43					R\$ 1.131.158,16	R\$ 52.687,88	R\$ 1.183.846,04
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	123	37	160	R\$ 3.498,95	R\$ 2.302,23	65.70	72.14					R\$ 430.370,85	R\$ 85.182,51	R\$ 515.553,36
INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	24	15	39	R\$ 2.585,37	R\$ 2.184,50	58.13	62.53					R\$ 62.048,88	R\$ 32.767,50	R\$ 94.816,38
INSTITUTO DE PREVIDENCIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	382	131	513	R\$ 3.705,19	R\$ 2.881,52	70.94	72.08					R\$ 1.415.382,58	R\$ 377.479,12	R\$ 1.792.861,70
INSTITUTO DE PREVIDENCIA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	147	46	193	R\$7870P37	0tp0-q B\$&-#1 1/\$	9 1841188	[1 54-4 10 :					VVIZ :roq ətməmləti İsvy qq%q5x0454q q		



Ativo

Ativo

Data de Ingresso no ENTE

Identificação do Cargo Atual

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Estatísticas da População Coberta Média da B. Cálculo ou Média Quantidade (A) Idade Média IMP IMA Valor da Folha Mensal (AxB) do Vr. do Benefício (B) Órgão/Entidade População Coberta Fem. Masc. Fem. Masc. Masc. Masc. Masc. Masc. Total Fem. Fem. Fem. Fem. Total PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES GARANHUNS PREFEITURA MUNICIPAL DE Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério 199 162 361 R\$ 1.745,86 R\$ 2.190,15 43.40 44.87 57.76 62.01 29.38 28.40 R\$ 347.426,14 R\$ 354.804,30 R\$ 702.230,44 GARANHUNS diferenciado para aposentadoria Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO PREFEITURA MUNICIPAL DE ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria 682 134 816 R\$ 4.302,14 R\$ 3.981,54 42.80 42.65 54.84 60.19 31.48 32.43 R\$ 2.934.059,48 R\$ 533.526,36 R\$ 3.467.585,84 GARANHUNS como professor PREFEITURA MUNICIPAL DE Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem 63 7 70 R\$ 6.977,27 R\$ 6.595,65 58.27 60.71 58.41 61.29 32.83 33.29 R\$ 439.568,01 R\$ 46.169,55 R\$ 485.737,50 **GARANHUNS** critério diferenciado para aposentadoria PREFEITURA MUNICIPAL DE Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem 21 30 51 R\$ 1.844,43 R\$ 2.502,49 57.29 60.33 57.62 60.63 29.33 23.23 R\$ 38.733,03 R\$ 75.074,70 R\$ 113.807,73 GARANHUNS critério diferenciado para aposentadoria Avaliação Crítica Atualização da Base Cadastral Data do Último Recenseamento Previdenciário Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário Segurados Ativos Data do Último Recenseamento Previdenciário Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Aposentados : Data do Último Recenseamento Previdenciário Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário Pensionistas: Amplitude da Base Cadastral Percentual de Cobertura da População : Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00 100.00 Grupo Descrição Consistência da Base Cadastral Completude da Base Cadastral Identificação do Segurado Ativo 76%-100% Ativo 76%-100% Ativo Sexo 76%-100% 76%-100% Ativo Estado Civil 76%-100% 76%-100% Ativo Data de Nascimento 76%-100% 76%-100%

76%-100%

ጵያይዩ አዲያጡ: https://etce.tde.pe.gov.br/epp/አይቨርሲያ do documento: d24da184-4ad6-4744-877b-0d400d0782e1



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

Grupo			Descrição		Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo		Base de Cálculo (Remuneração de Contrib	uição)		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 I	Novo		76%-100%	76%-100%
Aposentado		Valor do Benefício			76%-100%	76%-100%
Aposentado		Condição do Aposentado (válido ou inválido	0)		76%-100%	76%-100%
Aposentado		Tempo de Contribuição para o RPPS			76%-100%	76%-100%
Aposentado		Tempo de Contribuição para outros Regime	es		76%-100%	76%-100%
Aposentado		Valor Mensal da Compensação Previdencia	ária		76%-100%	76%-100%
Aposentado		Número de Dependentes			76%-100%	76%-100%
Pensão		Identificação do Pensão	dentificação do Pensão			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 (va			o)		76%-100%	76%-100%
Pensão Duração do Benefício (vitalício ou temporário)			rio)		76%-100%	76%-100%
ento da Base Cadastral				1		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Adoção Quantidade Inconsistências Encontradas Grupo Descrição Descrição de Premissa Utilizada de Premissa de Registros 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 Data de Nascimento do Cônjuge Aposentado 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



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

	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)						



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	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	4.67
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	ТЕХТО	Ajustado conforme crescimento da curva salarial.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.22
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.22
Projeção da Taxa de Rotatividade	ТЕХТО	Não Considerada
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	ТЕХТО	Não Considerada
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	ТЕХТО	Família Média ajustada pela idade do servidor- Experiência da Actuarial



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Família Média ajustada pela idade do servidor- Experiência da Actuarial
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria voluntaria integral
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não Adotada

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: Nas Hipóteses Biométricas não estava disponível a opção Tábua IBGE 2020. Para o Cálculo foi considerada a Tábua Mortalidade Geral (morte/sobrevivência de válidos/ inválidos): IBGE – 2020-Separada por sexo.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

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	4.79	0.00				
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.00				
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00				
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica				
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00				
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00				
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica				
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica				
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	4				
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	16				
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	37		回光新教徒		



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

·								
	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 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	



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 783.134.097,57	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 73.607.308,62	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 59.679.338,29	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 2.366.595,83	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 1.197.662,93	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 8.781.835,24	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 1.581.876,33	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 575.222.193,93	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 627.937.222,47	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 518.684.081,62	
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\$ 16.228.799,50	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 93.024.341,35	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 52.715.028,54	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 8.750.672,14	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 8.750,83	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 43.955.605,57	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 108.945.952,02	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 764.415.594,39	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 209.753.959,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 455.472.578,79	R\$ 0,00

Documento Assinado Digitalmente por: SIVALDO RODRIGUES ALBINO
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: d24da184-4ad6-4744-877b-0d400d0782e1



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras						
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00						
Beneficios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 22.243.813,79	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 24.608.613,51	R\$ 0,00						
Beneficios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 52.336.629,03	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\$ 655.469.642,37	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 489.052.341,99	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 109.638.774,09	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.052.290,47	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 217.145,13	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 53.509.090,69	R\$ 0,00						
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 9.793.161,08	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\$ 9.793.161,08							
RESULTADO ATUARIAL								
Déficit Atuarial	-R\$ 600.767.676,25							
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							

sse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.sepm Código do documento: d2/da184-4ad6-4744-877b-04400d0782eL



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RE	SULTADO	S DA AVALIAÇ	ÃO ATUARIA	L - DRAA		
Descrição		Geraç	ão 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	RS	0,00				
Fundo Administrativo		R\$	0,00			
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO						
Total de Receitas Estimadas para o Exercício		R\$ 50.5	564.276,08			
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 59.3	322.385,41			
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO						
Déficit Financeiro		-R\$ 8.7	758.109,33			
Equilíbrio Financeiro		R\$	0,00			
Superávit Financeiro		R\$	0,00			
Custo Normal						
Base de Contribuição						
	Valo	r Mensal - Estatísticas da Populaç	ção Coberta		Valor Anual	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			R\$ 6.939.170,10		R\$ 90.209.190,24	
Total:			R\$ 6.939.170,10		R\$ 90.209.190,24	
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:	: R\$ 783.134.097,57					
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização						
Benefícios			Custo Anua	I Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente				R\$ 1.193.467,59	1,32	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)				R\$ 7.469.320,95	8,28	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio				R\$ 16.432.506,09	18,22	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		PO-9 <i>LL</i> 8- <i>t</i> † <i>L</i> t-9P ^e t-†81 ^e P†		R\$ 1.380.200,61	■ / 小子/56/1 ■ / 本/ かり	



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA										
	Benefícios	Custo /	Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição						
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez			R\$ 89.307,10	0,10						
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório							R\$ 1.842.973,76	2,04		
					Total:		R\$ 28.407.776,10	31,49		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura										
	Benefícios					Custo /	Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição		
					Total:		R\$ 0,00	0,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples										
Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pag	go em 2021	Valor Pago em 2022	Valor N	Nínimo 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		
Custo Normal Total										
				Custo Anual Previsto) (R\$)		% so	bre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização						R\$ 28.407.776,10		31,49		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00			R\$ 0,00		0,00				
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00			R\$ 0,00		0,00				
Total						R\$ 28.407.776,10		31,49		

Observações:





SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Custo Suplementar							
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar							
Forma Amortização: Por Alíquota Forma de Pagamento: Postecipados							
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)						
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 73.607.308,62						
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 575.222.193,93						
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 108.945.952,02						
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 9.793.161,08						

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 600.767.676,25





SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Tipo de LDA: Observações:	Constante definida no art 8º:	Valor calculada na avaliação atuarial: Va	lor limite do déficit atuarial:					
Prazo de Amortização								
Prazo Remanescente Calculado (anos):	35 Prazo Infor	rmado (anos):						
Justificativa: o resultado atuarial apurado	o apresenta um déficit atuarial, recomendamos a implantação	o de um plano de equacionamento através de alíquotas adicionais, visando manter o equilíbrio financeiro atu-	arial do plano.					
Base Cálculo Contribuição Suplementar								
		Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)					
Servidores		Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 0,00					
Aposentados		Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00					
Pensionistas		Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00					
Outros		Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00					



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

"Conforme a perspectiva de aposentadorias e pensões, e taxa real de crescimento da remuneração dos servidores ativos de 1,00% ao ano."

Plano de Amortização

									Composição do	o Pagamento
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2023	4,67		18,00	R\$ 91.111.282,35	R\$ 600.767.676,25	-R\$ 16.400.030,82	R\$ 612.423.495,91	-R\$ 28.055.850,48	R\$ 11.655.819,66
2	2024	4,67		25,00	R\$ 92.022.395,08	R\$ 612.423.495,91	-R\$ 23.005.598,77	R\$ 618.018.074,40	-R\$ 28.600.177,26	R\$ 5.594.578,49
3	2025	4,67		32,00	R\$ 92.942.619,03	R\$ 618.018.074,40	-R\$ 29.741.638,09	R\$ 617.137.880,38	-R\$ 28.861.444,07	-R\$ 880.194,02
4	2026	4,67		32,59	R\$ 93.872.044,26	R\$ 617.137.880,38	-R\$ 30.592.899,22	R\$ 615.365.320,17	-R\$ 28.820.339,01	-R\$ 1.772.560,21
5	2027	4,67		33,20	R\$ 94.810.765,45	R\$ 615.365.320,17	-R\$ 31.477.174,13	R\$ 612.625.706,49	-R\$ 28.737.560,45	-R\$ 2.739.613,68
6	2028	4,67		33,81	R\$ 95.758.873,94	R\$ 612.625.706,49	-R\$ 32.376.075,28	R\$ 608.859.251,70	-R\$ 28.609.620,49	-R\$ 3.766.454,79
7	2029	4,67		34,44	R\$ 96.716.462,30	R\$ 608.859.251,70	-R\$ 33.309.149,62	R\$ 603.983.829,13	-R\$ 28.433.727,05	-R\$ 4.875.422,57
8	2030	4,67		35,08	R\$ 97.683.627,11	R\$ 603.983.829,13	-R\$ 34.267.416,39	R\$ 597.922.457,56	-R\$ 28.206.044,82	-R\$ 6.061.371,57
9	2031	4,67		35,73	R\$ 98.660.462,86	R\$ 597.922.457,56	-R\$ 35.251.383,38	R\$ 590.594.052,95	-R\$ 27.922.978,77	-R\$ 7.328.404,61
10	2032	4,67		36,39	R\$ 99.647.068,81	R\$ 590.594.052,95	-R\$ 36.261.568,34	R\$ 581.913.226,88	-R\$ 27.580.742,27	-R\$ 8.680.826,07
11	2033	4,67		37,06	R\$ 100.643.539,09	R\$ 581.913.226,88	-R\$ 37.298.495,59	R\$ 571.790.078,99	-R\$ 27.175.347,70	-R\$ 10.123.147,89
12	2034	4,67		37,75	R\$ 101.649.973,91	R\$ 571.790.078,99	-R\$ 38.372.865,15	R\$ 560.119.810,53	-R\$ 26.702.596,69	-R\$ 11.670.268,46
13	2035	4,67		38,45	R\$ 102.666.472,32	R\$ 560.119.810,53	-R\$ 39.475.258,61	R\$ 546.802.147,07	-R\$ 26.157.595,15	-R\$ 13.317.663,46
14	2036	4,67		39,16	R\$ 103.693.136,70	R\$ 546.802.147,07	-R\$ 40.606.232,33	R\$ 531.731.575,01	-R\$ 25.535.660,27	-R\$ 15,070,573,06 ■ 4,41,33

Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: d24da184-4ad6-4744-877b-0d400d0782e1



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA											
		T 1 1 (0)	4 (20)	AV (01)	D 0(1 1 (D2)	0.11.11(20)	() 5 ((50)	0.11.5:.1(00)	Composição do	Pagamento		
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)		
15	2037	4,67		39,89	R\$ 104.730.069,30	R\$ 531.731.575,01	-R\$ 41.776.824,64	R\$ 514.786.614,92	-R\$ 24.831.864,55	-R\$ 16.944.960,09		
16	2038	4,67		40,63	R\$ 105.777.370,59	R\$ 514.786.614,92	-R\$ 42.977.345,67	R\$ 495.849.804,17	-R\$ 24.040.534,92	-R\$ 18.936.810,75		
17	2039	4,67		41,38	R\$ 106.835.142,91	R\$ 495.849.804,17	-R\$ 44.208.382,14	R\$ 474.797.607,88	-R\$ 23.156.185,85	-R\$ 21.052.196,29		
18	2040	4,67		42,15	R\$ 107.903.495,29	R\$ 474.797.607,88	-R\$ 45.481.323,26	R\$ 451.489.332,91	-R\$ 22.173.048,29	-R\$ 23.308.274,97		
19	2041	4,67		42,93	R\$ 108.982.530,16	R\$ 451.489.332,91	-R\$ 46.786.200,20	R\$ 425.787.684,56	-R\$ 21.084.551,85	-R\$ 25.701.648,35		
20	2042	4,67		43,72	R\$ 110.072.355,68	R\$ 425.787.684,56	-R\$ 48.123.633,90	R\$ 397.548.335,53	-R\$ 19.884.284,87	-R\$ 28.239.349,03		
21	2043	4,67		44,53	R\$ 111.173.079,79	R\$ 397.548.335,53	-R\$ 49.505.372,43	R\$ 366.608.470,37	-R\$ 18.565.507,27	-R\$ 30.939.865,16		
22	2044	4,67		45,36	R\$ 112.284.808,02	R\$ 366.608.470,37	-R\$ 50.932.388,92	R\$ 332.796.697,02	-R\$ 17.120.615,57	-R\$ 33.811.773,35		
23	2045	4,67		46,20	R\$ 113.407.657,79	R\$ 332.796.697,02	-R\$ 52.394.337,90	R\$ 295.943.964,87	-R\$ 15.541.605,75	-R\$ 36.852.732,15		
24	2046	4,67		47,05	R\$ 114.541.735,04	R\$ 295.943.964,87	-R\$ 53.891.886,34	R\$ 255.872.661,69	-R\$ 13.820.583,16	-R\$ 40.071.303,18		
25	2047	4,67		47,93	R\$ 115.687.152,65	R\$ 255.872.661,69	-R\$ 55.448.852,27	R\$ 212.373.062,72	-R\$ 11.949.253,30	-R\$ 43.499.598,97		
26	2048	4,67		48,81	R\$ 116.844.022,70	R\$ 212.373.062,72	-R\$ 57.031.567,48	R\$ 165.259.317,27	-R\$ 9.917.822,03	-R\$ 47.113.745,45		
27	2049	4,67		49,72	R\$ 118.012.465,06	R\$ 165.259.317,27	-R\$ 58.675.797,63	R\$ 114.301.129,76	-R\$ 7.717.610,12	-R\$ 50.958.187,51		
28	2050	4,67		50,64	R\$ 119.192.587,10	R\$ 114.301.129,76	-R\$ 60.359.126,11	R\$ 59.279.866,41	-R\$ 5.337.862,76	-R\$ 55.021.263,35		
29	2051	4,67		51,58	R\$ 120.384.513,55	R\$ 59.279.866,41	-R\$ 62.094.332,09	-R\$ 46.095,92	-R\$ 2.768.369,76	-R\$ 59.325.962,33		





SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Observação Sistema:									
Observações:									
Custo com a Administração do Plano									
Limite da Norma Geral Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 90.209.190,24								
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 46.905.034,15								
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 4.710.689,88								
Total:	R\$ 141.824.914,27								
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 2.836.498,29								
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei									
Alíquota		Aporte							
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	3,00	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0,00							
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 90.209.190,24	estabelecido pelo Ente mediante Lei:							
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 2.706.275,71								
Custo Previsto para 2023									
_ Alíquota									
Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 2.706.275,71								
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 90.209.190,24								
Taxa de Administração para 2023(%):	3,00								



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situaçã	o 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\$ 90.209.190,24	18,00	R\$ 16.237.654,24	18,00	R\$ 16.237.654,24	
Taxa de Administração	R\$ 90.209.190,24	3,00	R\$ 2.706.275,71	3,00	R\$ 2.706.275,71	
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00			
Ente Federativo - Total	R\$ 180.418.380,48	21,00	R\$ 18.943.929,95	21,00	R\$ 18.943.929,95	
Segurados Ativos	R\$ 90.209.190,24	14,00	R\$ 12.629.286,63	14,00	R\$ 12.629.286,63	
Aposentados	R\$ 4.773.004,08	14,00	R\$ 668.220,57	14,00	R\$ 668.220,57	
Pensionistas	R\$ 5.662,28	14,00	R\$ 792,72	14,00	R\$ 792,72	
Total						

servação:	
Novo Plano de Amortização a Constar em Lei	
Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado: Sim	
Justificativa: O resultado atuarial apurado apresenta um déficit atuarial, recomendamos a implantação de um plano de equacionamento através de alíquotas adicionais, visando manter o equilíbrio financeiro atuarial do plano.	

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA			
Geração Atual			
Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença	
R\$ 63.488.016,09	R\$ 88.589.109,85	-R\$ 25.101.093,76	
R\$ 155.214,79	R\$ 452.240,81	-R\$ 297.026,02	
R\$ 0,00	R\$ 487,84	-R\$ 487,84	
R\$ 2.821.595,33	R\$ 0,00	R\$ 2.821.595,33	
R\$ 11.427.842,90	R\$ 40.463.728,98	-R\$ 29.035.886,08	
R\$ 8.888.322,25	R\$ 12.420.927,50	-R\$ 3.532.605,25	
R\$ 8.199,56	R\$ 0,00	R\$ 8.199,56	
R\$ 2.117,80	R\$ 0,00	R\$ 2.117,80	
R\$ 841.719,25	R\$ 1.175.193,40	-R\$ 333.474,15	
R\$ 15.745.027,99	R\$ 11.924.135,34	R\$ 3.820.892,65	
R\$ 714.220,22	R\$ 977.483,10	-R\$ 263.262,88	
R\$ 12.281.372,91	R\$ 0,00	R\$ 12.281.372,9	
R\$ 52.885.633,00	R\$ 67.414.196,97	-R\$ 14.528.563,91	
R\$ 35.269.941,59	R\$ 43.273.979,08	-R\$ 8.004.037,49	
R\$ 0,00	R\$ 0,00		
R\$ 0,00	R\$ 0,00		
R\$ 1.070.325,36	R\$ 0,00	R\$ 1.070.325,36	
R\$ 4.074.185,70	R\$ 4.385.228,35	-R\$ 311.042,6	
R\$ 0,00	R\$ 0,00		
	Projetado para 2022 R\$ 63.488.016,09 R\$ 155.214,79 R\$ 0,00 R\$ 2.821.595,33 R\$ 11.427.842,90 R\$ 8.888.322,25 R\$ 8.199,56 R\$ 2.117,80 R\$ 841.719,25 R\$ 15.745.027,99 R\$ 714.220,22 R\$ 12.281.372,91 R\$ 52.885.633,00 R\$ 35.269.941,59 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 1.070.325,36	Projetado para 2022 Executado em 2022	

Documento Assinado Digitalmente por: SIVALDO RODRIGUES ALBINO
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: d24da184-4ad6-4744-877b-0d400d0782e1



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESI	ULTADOS DA	A AVALIAÇÃO	ATUARI	AL - DRAA		
Descrição		Geração Atual				
		Projetado para 20)22	Executado em 2022	Diferer	nça
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas		R\$ 1.510.525,		R\$	5 0,00	R\$ 1.510.525,0
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores			R\$ 6.498.079,03	R\$	5 0,00	R\$ 6.498.079,0
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais		R\$ 0,00		R\$	5 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez		R\$ 84.638,92		R\$	5 0,00	R\$ 84.638,9
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade			R\$ 121.640,16	R\$	5 0,00	R\$ 121.640,1
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados		R\$ 496.155,88		R\$	5 0,00	R\$ 496.155,8
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios		R\$ 0,00		R\$	5 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar		R\$ 0,00		R\$	5 0,00	
Outras Despesas	outras Despesas		R\$ 0,00		5 0,00	R\$ 0,0
OTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO		R\$ 49.125.491,64		R\$ 47.659.20	07,43	R\$ 1.466.284,2
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO		R\$ 0,00		R\$	5 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA		R\$ 0,00		R\$	5 0,00	
tentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores		R\$ 3.029.496,08		R\$ 11.316.72	27,87	-R\$ 8.287.231,7
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			-		•	
Descrição	2023			2022	2021	
BASE NORMATIVA						
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE						
Contribuição Normal - Ente Federativo	21.00			21.00		20.00
BASE CADASTRAL						
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA	I 92870b004b0-d778	-4474-9bs4-481sb42b :010	o qo qocnus	mente por: SIVALDO RODRIGU .gov.br/epp/validaDoc.seam Códig	esse em: https://etce.tce.pe	□ 73335[>∀ \$4444



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais Descrição 2023 2022 2021 Quantidade de Segurados Ativos 2111.00 2208.00 2230.00 882.00 863.00 830.00 Quantidade de Aposentados 179.00 174.00 Quantidade de Pensionistas 193.00 Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos 3287.15 2524.86 2437.62 Média do Valor do Benefício dos Aposentados 2748.56 3239.17 3214.30 1655.60 Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas 1877.52 1758.83 Idade Média dos Segurados Ativos 45.10 43.84 43.14 Idade Média dos Aposentados 57.29 67.53 67.15 Idade Média dos Pensionistas 60.52 59.91 61.34 Idade Média Projetada Para Aposentadoria 58.61 58.18 56.82 BASE TÉCNICA

Método de Financiamento Adotado	Crédito Unitário Projetado	Idade de Entrada Normal	Idade de Entrada Normal
---------------------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------------

RESULTADOS

VALORES DOS COMPROMISSOS

REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios 73607308.62 59486123.36 51352890.72

 Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos
 627937222.47
 468886983.14
 0

 Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos
 52715028.54
 1840629.84
 299907426.03

Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos 575222193.93 434585595.03

Alor Atrial dos Beneficios Litras - Beneficios a Couceder [b-f2464f1256,3] Artigos do documento e de dipo do dipo do dipo do dipo de de dipo de de dipo dipo de dipo dipo di posicione di pos

Documento Assinado Digitalmente por: SIVALDO RODRIGUES ALBINO
Acesse em: https://etce.tce.pd-gov.br/eng/validaDoc.seam Código do documehter.e



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESU	JLTADOS	DA AVALIAÇÃO	ATUARIAL - DRAA		
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais					
Descrição		2023	2022	2021	
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	655469642.37		198722909.12	32544848.43	
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	108945952.02		431881344.32	71115815.64	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	53509090.69		96989699.39	32052029.93	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00		0.00	C	
Resultado Atuarial	600767676.25		137543523.40	157517898.56	
CUSTO NORMAL					
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)					
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	31.49		11.42	31.76	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0		0	C	
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0		0	C	
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS					
Ente Federativo - Contribuição Normal	18.00		18.00	18.00	
Taxa de Administração	3.00		3.00	2.00	
Parecer Atuarial	1				
Temas	Parecer				
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A perspectiva é de que a massa de segurados ativos seja mantida em quantidade constante e a aposentadoria dos servidores mais antigos.		e a massa de inativos aumente gradativamente pela		
lequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados		Analisamos a base de dados e consideramos adequada e suficiente para a realização desta avaliação atuarial.			
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios		Consideramos as variações normais e dentro do esperado neste método de financiamento.			
dequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados		Os teste não identificaram variações significativas nas hipóteses adotadas.			
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados		Para os benefícios concedidos, cor ক্রেভেচ্ধ্বিতি চুড়ার্ডাঞ্জুরুটি চুল্লিত ওঞ	nsideramos apenas os processos já concedidos e em pag പ്രേധം ഇംഗ്രൂപ്പ് പ്രസ്താരം പ്രസ്താരം പ്രസ്താരം പ്രസ്താരം പ്രസ്താരം പ്രസ്ത്രം പ്രസ്താരം പ്രസ്താരം പ്രസ്താരം പ	amento pelo RGPS ao RPPS e para o altre de la company de l	



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA			
Temas	Parecer		
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	De acordo com a Direção do RPPS todos os investimentos estão enquadrados de acordo com as limitações da legislação federal aplicável.		
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Consideramos as variações normais e proporcionais a dinâmica de contratações e concessão de novos benefícios.		
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O custo total a valor presente dos benefícios previdenciários de todos os atuais e futuros servidores do município, está projetado em aproximadamente R\$ 1.392,3 milhões. Os atuais direitos do plano expressam um valor presente de R\$ 791,585 milhões e,		
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O resultado atuarial apurado apresenta um déficit atuarial, recomendamos a implantação de um plano de equacionamento através de alíquotas adicionais, visando manter o equilíbrio financeiro atuarial do plano.		
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Dos dados disponíveis para análise, destacam-se o aumento significativo da média das remunerações e proventos, em especial dos segurados com direito a integralidade e paridade, admissão de novos servidores, concessão de novos benefícios		
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Consideramos que os principais riscos ao equilíbrio financeiro e atuarial é eventual rentabilidade inferior à meta atuarial e reajustes de remunerações e proventos acima dos percentuais adotados como hipótese.		