

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

	1	DEMONSTR <i>A</i>	ATIVO DE RESULT	ADC	SI	DA AVAL	LIAÇÃO ATUARIAL	- DRAA	
NTE									
Nome: Endereço:	Santa Cruz  : Av Três de Maio, 276			UF:	PE	CNPJ: Complemento:	24.301.475/0001-86		
Bairro:	Centro					CEP:	56215-000		
Telefone:	(087) 3874-1177	Fax:				E-mail:	ellennatacha88@gmail.com		
EPRESE	NTANTE LEGAL DO ENTE								
Nome:	Eliane Maria da Silva Soares					<b>CPF</b> : 902.326	6.404-59		
Cargo:	Prefeito					Complemento d	do Cargo:		
E-mail:	ellennatacha88@gmail.com					Data Início de G	Gestão: 01/01/2021		
INIDADE (	GESTORA DO RPPS								
Nome:	Fundo da Previdência do Município de Santa Cruz					CNPJ:	08.702.822/0001-26		
Endereço:	: Av Três de Maio, 276					Complemento:			
Bairro:	Centro					CEP:	56215-000		
Γelefone:	(087) 3874-1177	Fax:				E-mail:	funpresc.santacruz@gmail.com		
REPRESE	NTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA								
Nome:	Eracildo Barbosa Teixeira					<b>CPF</b> : 007	7.799.164-84		
Cargo:	Gerente		Complemento do Cargo:					Data Início de Gestão:	01/01/2021
Γelefone:	(087) 3874-1177	Fax:				E-mail: fung	presc.santacruz@gmail.com		
ADOS DO	O COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS								
Denomina	ição:  Conselho Deliberativo do Fundo de Previdência de Sa  Fundamento Legal de Criação do Colegiado	anta Cruz							
Tipo o	da Norma: Decreto	Numero da Norma:	122		D	Data da Norma:	12/06/2019	Dispositivo da Norma:	Art. 1°
	Número de Membros Titulares  ro de Representantes do Ente:  4	Número de Representa	antes do Segurado: 4		c	Outros: 1			



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: Rogério Guimarães de Souza CPF: 094.158.784-36

Cargo: Presidente Complemento do Cargo: Data Início do Mandato: 12/07/2021

Telefone: (087) 3874-1177 E-mail: funpresc.santacruz@gmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: JOEL FRAGA DA SILVA CPF: 555.713.950-87

Entidade Certificadora: Validade Certificação:

Registro Profissional

MTE: 1090 IBA: 1090

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

Nome: GESTOR UM CONSULTORIA PREVIDENCIÁRIA CNPJ: 43.739.124/0001-04

Endereço: AVENIDA PROTÁSIO ALVES, 2854 Cidade: PORTO ALEGRE UF: RS

Bairro: PETRÓPOLIS Complemento: SALA 502 CEP: 90410-006

 Telefone:
 (051) 3013-1821
 E-mail:
 joel@gestorum.com.br
 CIBA:

Informações Adicionais:

#### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Тіро	Competência da Base Cadastral
08.702.822/0001-26	Fundo de Previdência do Município de Santa Cruz	Executivo	Administração Direta	10/2022
24.301.475/0001-86	Prefeitura Municipal de Santa Cruz	Executivo	Administração Direta	10/2022
24.301.491/0001-79	Câmara Municipal de Santa Cruz	Legislativo	Administração Direta	10/2022





SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA
COMPOSICÃO 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



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONS	STRATIVO DE RESULTADOS DA A	VALIAÇÃO A I UARI	AL - DRAA
IDENTIFICAÇÃO DO DRAA			
	Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual  Data da Avaliação: 31/12/2022	Data de Elaboração da Avaliação:	31/12/2022
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2023.000187.1	0 / 12 - 5 - 1		0.1.1 <u>4.1.4.1</u>
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:			
Descrição:  Retificação: Sim X Não  Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não			
Justificativa:  Motivado por Notificação:  Números da Notificação:			



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

## **Plano Civil**

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Ba	se Normativa					
Plano de Custeio Vigente						
Contribuição Normal						
Ente Federativo						
Norma  Aliquota (%): 14,47	Tipo da Norma: Decreto	Número da No	rma: 32 C	Data da Norma: 22/07/2022	Dispositivo da Norma: Art.	1
Base de Cálculo da Contribuilção c	do Ente Federativo					
	Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribu	ição dos Servidores Ativos		Lei	491	28/07/2020	Art. 10
Segurados Ativos						
Aliquota (%): <sub>14,00</sub>	Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: <sub>491</sub>	Data da Norma: 28/07/2020	Dispositivo da Norma: Art.	10
Aposentados						
Aliquota (%): <sub>14,00</sub>	Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: 491 C	Data da Norma: 28/07/2020	Dispositivo da Norma: Art.	10
Aposentados Norma			491 L		Dispositivo da Norma:	

Acesse em: https://etce.fce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9774759a-1e74-4256-9868-d8c5adeabdef



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

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas				
Norma  Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Nor	' <b>ma</b> : 491 C	Data da Norma: 28/07/20	020 <b>Dispositivo da Norma</b> :	Art. 10
Administração do Plano				
Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 2,65  Fundamento Legal	Aporte (R\$):			
Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 32	Data da Norma:	22/07/2022	Dispositivo da Norma: Art. 1	
Base de Calculo da Taxa de Administração				
Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da N	lorma Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	507	17/06/2021	Art. 2
Plano de Amortização do Déficit Atuarial				
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:		Mês/Ano de Início do Plan	09/2021	
Fundamento Legal  Tipo da Norma: Lei  Número da Norma: 507	Data da Norma:	17/06/2021	Dispositivo da Norma: Art. 2°	

Página 6 de 36



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RE	ESULTADOS DA AVALIA	ÇÃO ATUARIAL - DRAA	
			间场经线间



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2023	16.50	
2024	18.75	
2025	21.75	
2026	21.75	
2027	21.75	
2028	21.75	
2029	21.75	
2030	21.75	
2031	21.75	
2032	21.75	
2033	21.75	
2034	21.75	
2035	21.75	
2036	21.75	
2037	21.75	
2038	21.75	
2039	21.75	
2040	21.75	
2041	21.75	
2042	21.75	
2043	21.75	
2044	21.75	
2045	21.75	
2046	21.75	
2047	21.75	
2048	21.75	



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização										
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)								
2049	21.75									
2050	21.75									
2051	21.75									
2052	21.75									
2053	21.75									
2054	21.75									
2055	21.75									

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	Lei	386	28/08/2014	Art. 57

Segregação de Massa



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

DE	EMONSTRATIVO DE RESULTADOS I	DA AVALIAÇÃO ATU	ARIAL - DRAA							
Tipo da Norma: Ni	úmero da Norma: Da	ata da Norma:	Dispositivo da Norma	:						
Critérios para Composição do Plano Previdenciário Data αe Ingresso αο Seguraαο (υατα αο υσιτε):	Idade do Segurado:	Condição do Seg	jurado:							
Outros:										
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação  Nome:  Número do Registro Profissional:										
Aprovação prévia do MPS  Tipo do Documento:	Número do Documento:		Data do Documento:							
Plano de Benefícios										
Benefícios		Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma					
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		Lei	386	Art. 12	28/08/2014					
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compuls	sória)	Lei	386	Art. 12	28/08/2014					
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Méd	dio	Lei	386	Art. 12	28/08/2014					
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		Lei	386	Art. 12	28/08/2014					
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		Lei	386	Art. 12	28/08/2014					
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		Lei	386	Art. 12	28/08/2014					



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

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA





SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO 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		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
Câmara Municipal de Santa Cruz	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	1	4	R\$ 2.411,88	R\$ 1.515,00	50.00	51.00	59.00	62.00	22.00	23.00	R\$ 7.235,64	R\$ 1.515,00	R\$ 8.750,64
Fundo de Previdência do Município de Santa Cruz	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	4	3	7	R\$ 1.870,41	R\$ 1.212,00	82.00	80.00					R\$ 7.481,64	R\$ 3.636,00	R\$ 11.117,64
Fundo de Previdência do Município de Santa Cruz	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	21	7	28	R\$ 1.212,00	R\$ 1.212,00	67.00	70.00					R\$ 25.452,00	R\$ 8.484,00	R\$ 33.936,00
Fundo de Previdência do Município de Santa Cruz	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	14	1	15	R\$ 1.471,76	R\$ 1.454,40	64.00	77.00					R\$ 20.604,64	R\$ 1.454,40	R\$ 22.059,04
Fundo de Previdência do Município de Santa Cruz	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	19	2	21	R\$ 2.985,54	R\$ 2.846,54	51.00	55.00					R\$ 56.725,26	R\$ 5.693,08	R\$ 62.418,34
Fundo de Previdência do Município de Santa Cruz	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	11	7	18	R\$ 1.847,01	R\$ 2.067,12	45.00	57.00					R\$ 20.317,11	R\$ 14.469,84	R\$ 34.786,95
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	129	83	212	R\$ 1.381,12	R\$ 1.478,31	45.00	46.00	59.00	62.00	25.00	26.00	R\$ 178.164,48	R\$ 122.699,73	R\$ 300.864,21
Prefeitura Municipal de Santa Cruz	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	99	37	136	R\$ 4.258,52	R\$ 4.279,46	45.00	44.00	54.00	57.00	26.00	26.00	R\$ 421.593,48	R\$ 158.340,02	R\$ 579.933,50
Prefeitura Municipal de Santa Cruz	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	1	5	R\$ 1.818,00	R\$ 1.212,00	60.00	70.00	61.00	71.00	36.00	50.00	R\$ 7.272,00	R\$ 1.212,00	R\$ 8.484,00
Prefeitura Municipal de Santa Cruz	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	11	2	13	R\$ 4.522,54	R\$ 3.877,49	58.00	58.00	59.00	59.00	38.00	42.00	R\$ 49.747,94	R\$ 7.754,98	R\$ 57.502,92

Avaliação Crítica





#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

## DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos : Data do Último Recenseamento Previdenciário : 30/10/2022

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100,00

Aposentados:

x

Data do Último Recenseamento Previdenciário : 30/10/2022

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100,00

Pensionistas :

Х

Data do Último Recenseamento Previdenciário : 30/10/2022

/10/2022

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100.00

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População :

100.00

Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades :

100.00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
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	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	26%-50%	26%-50%
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	51%-75%	51%-75%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo  19pqespeg28P-8986-957t-t/29i-1e/c/t//6:0ipaumnop op	ogiboD msəs.500fabilgv/qqə/rd.vog.9q.9	oj. 9019//:sqjid :ma 92599A



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastra
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%	0-25%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Pensão Condição do Pensionista (válido ou inválido) 76%-100%		76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				[1] 1 英元 7 朱 4 D
Ativo	Número de Dependentes	ento: 9//4/59a-1e/4-4256-9868-d8c5adeabdet	odigo do docume	msəs.əoQsbilsv/qq	p\rightarrow Accesse em: https://eice.ice.pe.gov.br/e



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

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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



# MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO 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 Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses		
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.08		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.77		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80% da última remuneração do servidor em atividade		
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	5.93		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não adotamos.		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não utilizado.		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0		
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Dados de filhos e cônjuges fornecidos pelo Ente.		



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO 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	0,5			
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 3 anos mais jovem			
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 3 anos mais velho			
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Dados de filhos e cônjuges fornecidos pelo Ente.			
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Utilizada.			
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Utilizada.			
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Utilizada.			
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Quando cumprido os requisitos mínimos.			
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não Utilizada.			

#### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina					
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	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: Utilizado a tábua IBGE 2021 segregada por sexo. Não há disponíveis essas opções no CADPREV.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO 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	4.93	5.08		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.77		
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	80,00% do Valor dos Servidores Em Atividade	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	98.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	98.00		
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	1:1		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		回场运线恒



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO 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	1.00	
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 PRÓPRIO 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\$ 109.565.251,62	R\$ 0,00				
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 29.426.459,04					
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 29.426.459,04					
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00					
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00					
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00					
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00					
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 45.197.528,03					
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 52.536.447,74					
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 35.390.358,33					
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\$ 11.789.656,90					
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 5.356.432,51					
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00					
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 7.338.919,71					
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.347.184,15					
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 314.184,22					
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 3.677.551,34					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 46.095.478,34	R\$ 0,00				
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 90.507.304,49	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 15.202.287,94	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 42.898.681,21	R\$ 0,00				

Documento Assinado Digitalmente por: ELIANE MARIA DA SILVA SOARES
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9774759a-1e74-4256-9868-d8c5adeabdef



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO 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				
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 6.260.331,92	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 18.774.200,02	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 1.467.757,34	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 5.811.054,96	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 92.991,10	R\$ 0,00				
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 44.411.826,15	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 17.920.487,25	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 20.162.336,96	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\$ 6.329.001,94	R\$ 0,00				
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 56.469.290,87	R\$ 0,00				
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 53.199.292,77	R\$ 0,00				
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 3.269.998,10					
RESULTADO ATUARIAL						
Déficit Atuarial	-R\$ 5.397.256,46					
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					

sesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Cédigo do documento: 977/7/59a-1e7/4-4256-9868-48c5adeabdet



## SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RE	SULTADO	S DA AVALIAÇ	ÃO ATUARIA	L - DRAA	
Descrição Geração Atua			ão Atual		Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$	5 0,00		
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples R\$ 0,00					
Fundo Administrativo		RS	0,00		
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO					
Total de Receitas Estimadas para o Exercício		R\$	0,00		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$	0,00		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO					
Déficit Financeiro		R\$	0,00		
Equilíbrio Financeiro		R\$	0,00		
Superávit Financeiro	perávit Financeiro R\$				
Custo Normal				•	
Base de Contribuição					
	Valo	r Mensal - Estatísticas da Populaç	ção Coberta		Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			R\$ 955.535,27	R\$ 1:	
Total:			R\$ 955.535,27	R\$ 12.42	
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:	R\$ 109.565.251,62	:			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização					
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 241.556,25		1,94	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		R\$ 802.592,05		6,46	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio				R\$ 1.799.977,40	14,48
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório				R\$ 31.698,81	Acesse em: https://etce.tce.pe.gov



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Beneficios						Custo	Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez							R\$ 3.212,04	0,03	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade							R\$ 708.645,86		5,70
					Total:		R\$ 3.587.682,41		28,88
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura	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	Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples								
Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago	o em 2021	Valor Pago em 2022	Valor I	Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição	
Total:	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$	0,00	0,00
Custo Normal Total									
				Custo Anual Previsto	(R\$)		% so	obre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização	Benefícios em Regime de Capitalização				R\$ 3.587.682,41			28,88	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura				R\$ 0,00					0,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples					R\$ 0,00			0,00	
Total					R\$ 3.587.682,41			28,88	

Observações:





SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Geração Atual (R\$)					
R\$ 29.426.459,04					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS  R\$ 45.197.5					
R\$ 46.095.478,34					
alor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários R\$ 3.269.5					

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 58.596.549,23



R\$ 0,00



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Observações:	Valor calculada na avaliação atuarial: Va	lor limite do déficit atuarial:						
Prazo de Amortização								
Prazo Remanescente Calculado (anos): 34	Prazo Remanescente Calculado (anos): 34 Prazo Informado (anos): 33							
Justificativa: A legislação em vigor autoriza o financiamento do referido déficit em 33 a	nos, através de contribuição especial sugerida no plano de amortização, constante no Relatório Atuarial.							
Base Cálculo Contribuição Suplementar								
	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)						
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 12.421.954,48						
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						



# MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO 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:

Utilizado 1,77% como projeção do crescimento real do salário.

#### Plano de Amortização

							Saldo Inicial (R\$) (-) Pagamentos (R\$)		Composição do	Pagamento
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)			(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2023	5,08		16,50	R\$ 12.641.823,07	R\$ 58.596.549,23	-R\$ 2.085.900,81	R\$ 59.487.353,12	-R\$ 2.976.704,70	R\$ 890.803,89
2	2024	5,08		18,75	R\$ 12.865.583,34	R\$ 59.487.353,12	-R\$ 2.412.296,88	R\$ 60.097.013,78	-R\$ 3.021.957,54	R\$ 609.660,66
3	2025	5,08		24,40	R\$ 13.093.304,17	R\$ 60.097.013,78	-R\$ 3.194.766,22	R\$ 59.955.175,86	-R\$ 3.052.928,30	-R\$ 141.837,92
4	2026	5,08		24,40	R\$ 13.325.055,65	R\$ 59.955.175,86	-R\$ 3.251.313,58	R\$ 59.749.585,21	-R\$ 3.045.722,93	-R\$ 205.590,6
5	2027	5,08		24,40	R\$ 13.560.909,14	R\$ 59.749.585,21	-R\$ 3.308.861,83	R\$ 59.476.002,31	-R\$ 3.035.278,93	-R\$ 273.582,90
6	2028	5,08		24,40	R\$ 13.800.937,23	R\$ 59.476.002,31	-R\$ 3.367.428,68	R\$ 59.129.954,55	-R\$ 3.021.380,92	-R\$ 346.047,76
7	2029	5,08		24,40	R\$ 14.045.213,82	R\$ 59.129.954,55	-R\$ 3.427.032,17	R\$ 58.706.724,07	-R\$ 3.003.801,69	-R\$ 423.230,48
8	2030	5,08		24,40	R\$ 14.293.814,10	R\$ 58.706.724,07	-R\$ 3.487.690,64	R\$ 58.201.335,01	-R\$ 2.982.301,58	-R\$ 505.389,0
9	2031	5,08		24,40	R\$ 14.546.814,61	R\$ 58.201.335,01	-R\$ 3.549.422,76	R\$ 57.608.540,07	-R\$ 2.956.627,82	-R\$ 592.794,9
10	2032	5,08		24,40	R\$ 14.804.293,23	R\$ 57.608.540,07	-R\$ 3.612.247,55	R\$ 56.922.806,36	-R\$ 2.926.513,84	-R\$ 685.733,7
11	2033	5,08		24,40	R\$ 15.066.329,22	R\$ 56.922.806,36	-R\$ 3.676.184,33	R\$ 56.138.300,59	-R\$ 2.891.678,56	-R\$ 784.505,7
12	2034	5,08		24,40	R\$ 15.333.003,25	R\$ 56.138.300,59	-R\$ 3.741.252,79	R\$ 55.248.873,47	-R\$ 2.851.825,67	-R\$ 889.427,12
13	2035	5,08		24,40	R\$ 15.604.397,40	R\$ 55.248.873,47	-R\$ 3.807.472,97	R\$ 54.248.043,27	-R\$ 2.806.642,77	-R\$ 1.000.830,20
14	2036	5,08		24,40	R\$ 15.880.595,24	R\$ 54.248.043,27	-R\$ 3.874.865,24	R\$ 53.128.978,63	-R\$ 2.755.800,60	-R\$ 1,119,064 6

Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9774759a-1e74-4256-9868-d8c5adeabdef

Documento Assinado Digitalmente por: ELIANE MARIA DA SILVA SOARES



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

	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
	_								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	5,08		24,40	R\$ 16.161.681,77	R\$ 53.128.978,63	-R\$ 3.943.450,35	R\$ 51.884.480,39	-R\$ 2.698.952,11	-R\$ 1.244.498,24
16	2038	5,08		24,40	R\$ 16.447.743,54	R\$ 51.884.480,39	-R\$ 4.013.249,42	R\$ 50.506.962,57	-R\$ 2.635.731,60	-R\$ 1.377.517,82
17	2039	5,08		24,40	R\$ 16.738.868,60	R\$ 50.506.962,57	-R\$ 4.084.283,94	R\$ 48.988.432,33	-R\$ 2.565.753,70	-R\$ 1.518.530,24
18	2040	5,08		24,40	R\$ 17.035.146,58	R\$ 48.988.432,33	-R\$ 4.156.575,77	R\$ 47.320.468,92	-R\$ 2.488.612,36	-R\$ 1.667.963,41
19	2041	5,08		24,40	R\$ 17.336.668,67	R\$ 47.320.468,92	-R\$ 4.230.147,16	R\$ 45.494.201,58	-R\$ 2.403.879,82	-R\$ 1.826.267,34
20	2042	5,08		24,40	R\$ 17.643.527,71	R\$ 45.494.201,58	-R\$ 4.305.020,76	R\$ 43.500.286,26	-R\$ 2.311.105,44	-R\$ 1.993.915,32
21	2043	5,08		24,40	R\$ 17.955.818,15	R\$ 43.500.286,26	-R\$ 4.381.219,63	R\$ 41.328.881,17	-R\$ 2.209.814,54	-R\$ 2.171.405,09
22	2044	5,08		24,40	R\$ 18.273.636,13	R\$ 41.328.881,17	-R\$ 4.458.767,22	R\$ 38.969.621,11	-R\$ 2.099.507,16	-R\$ 2.359.260,06
23	2045	5,08		24,40	R\$ 18.597.079,49	R\$ 38.969.621,11	-R\$ 4.537.687,40	R\$ 36.411.590,46	-R\$ 1.979.656,75	-R\$ 2.558.030,65
24	2046	5,08		24,40	R\$ 18.926.247,80	R\$ 36.411.590,46	-R\$ 4.618.004,46	R\$ 33.643.294,80	-R\$ 1.849.708,80	-R\$ 2.768.295,66
25	2047	5,08		24,40	R\$ 19.261.242,38	R\$ 33.643.294,80	-R\$ 4.699.743,14	R\$ 30.652.631,04	-R\$ 1.709.079,38	-R\$ 2.990.663,76
26	2048	5,08		24,40	R\$ 19.602.166,37	R\$ 30.652.631,04	-R\$ 4.782.928,59	R\$ 27.426.856,11	-R\$ 1.557.153,66	-R\$ 3.225.774,93
27	2049	5,08		24,40	R\$ 19.949.124,72	R\$ 27.426.856,11	-R\$ 4.867.586,43	R\$ 23.952.553,97	-R\$ 1.393.284,29	-R\$ 3.474.302,14
28	2050	5,08		24,40	R\$ 20.302.224,22	R\$ 23.952.553,97	-R\$ 4.953.742,71	R\$ 20.215.601,00	-R\$ 1.216.789,74	-R\$ 3.736.952,97
29	2051	5,08		24,40	R\$ 20.661.573,59	R\$ 20.215.601,00	-R\$ 5.041.423,96	R\$ 16.201.129,57	-R\$ 1.026.952,53	-R\$ 4.014.471,43
30	2052	5,08		24,40	R\$ 21.027.283,44	R\$ 16.201.129,57	-R\$ 5.130.657,16	R\$ 11.893.489,79	-R\$ 823.017,38	-R\$ 4.307.639,78
31	2053	5,08		24,40	R\$ 21.399.466,36	R\$ 11.893.489,79	-R\$ 5.221.469,79	R\$ 7.276.209,28	-R\$ 604.189,28	-R\$ 4.617.280,51
32	2054	5,08		24,40	R\$ 21.778.236,92	R\$ 7.276.209,28	-R\$ 5.313.889,81	R\$ 2.331.950,90	-R\$ 369.631,43	-R\$ 4.944.258,38
33	2055	5,08		24,40	R\$ 22.163.711,71	R\$ 2.331.950,90	-R\$ 5.407.945,66	-R\$ 2.957.531,65	-R\$ 118.463,11	-R\$ 5.289.482,55



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Observação Sistema:						
Observações:						
O novo plano de amortização do déficit atuarial está detalhado no Relatório Atuarial e utiliza o prazo	o remanescente previsto em lei.					
Custo com a Administração do Plano						
Limite da Norma Geral						
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 12.421.954,48					
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 0,00					
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 0,00					
Total:	R\$ 12.421.954,48					
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 248.439,09					
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei						
_ Alíquota —		Aporte —				
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,65	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0,00				
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 12.421.954,48	estabelecido pelo Ente mediante Lei:				
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 329.181,79					
Custo Previsto para 2023						
Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 310.548,86					
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 12.421.954,48					
Taxa de Administração para 2023(%):	2,50					



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO 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	io 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\$ 12.421.954,48	14,47	R\$ 1.797.456,81	14,88	R\$ 1.848.386,83	
Taxa de Administração	R\$ 12.421.954,48	2,65	R\$ 329.181,79	2,50	R\$ 310.548,86	
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00			
Ente Federativo - Total	R\$ 24.843.908,96	17,12	R\$ 2.126.638,60	17,38	R\$ 2.158.935,69	
Segurados Ativos	R\$ 12.421.954,48	14,00	R\$ 1.739.073,63	14,00	R\$ 1.739.073,63	
Aposentados	R\$ 2.135.493,49	14,00	R\$ 298.969,09	14,00	R\$ 298.969,09	
Pensionistas	R\$ 184.377,83	14,00	R\$ 25.812,90	14,00	R\$ 25.812,90	
Total						
	•	•	•	•		

Observação: Alíquota de contribuição dos aposentados e pensionistas incide sobre a parcela que supera o salário-mínimo, conforme previsão em lei municipal nº 507/2021.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa:

A legislação em vigor autoriza o financiamento do referido déficit em 33 anos, através de alíquota especial (suplementar) sugerida na aba Custo Suplementar. Conforme Portaria nº 1467/2022, em relação a taxa de administração, passa a ser aplicados sobre o somatório da remuneração de contribuição de todos os servidores ativos vinculados ao RPPS.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas





#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

# DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
	Geração Atual					
Descrição	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença			
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 10.801.766,56	R\$ 12.421.954,48	-R\$ 1.620.187,9			
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	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\$ 0,0			
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.896.790,21	R\$ 2.126.638,61	-R\$ 229.848,4			
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.512.247,32	R\$ 1.739.073,63	-R\$ 226.826,3			
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 158.451,75	R\$ 546.023,17	-R\$ 387.571,4			
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 13.512,57	R\$ 63.312,18	-R\$ 49.799,6			
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 328.550,31	-R\$ 328.550,3			
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 2.049.622,49	-R\$ 2.049.622,4			
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 284.120,60	-R\$ 284.120,6			
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0			
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 5.840.041,15	R\$ 7.137.340,98	-R\$ 1.297.299,8			
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 3.900.165,49	-R\$ 3.900.165,4			
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0			
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0			
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0			
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 452.229,83	-R\$ 452.229,8			
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00				

Documento Assinado Digitalmente por: ELIANE MARIA DA SILVA SOARES
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9774759a-1e74-4256-9868-d8c5adeabdef



# SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
	Geração Atual						
Descrição	Projetado para 2022		Executado em 2022		Diferença		
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas			R\$ 0,00	R\$	0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores			R\$ 0,00	R\$	0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais			R\$ 0,00	R\$	0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez			R\$ 0,00	R\$	0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade			R\$ 0,00	R\$	0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados			R\$ 0,00	R\$	0,00		R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00		R\$	0,00		R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar		R\$ 0,00		R\$	0,00		
Outras Despesas		R\$ 0,00		R\$	0,00		R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO		R\$ 2.600.127,97		R\$ 4.352.39	95,32	-RS	\$ 1.752.267,35
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO		R\$ 3.239.913,18		R\$ 2.784.9	45,66	-	R\$ 454.967,52
RENTABILIDADE ESPERADA		R\$ 4,93		R\$	5,08		-R\$ 0,15
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores		R\$ 0,00		R\$	0,00		
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais							
Descrição		2023		2022		2021	
BASE NORMATIVA							
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE							
Contribuição Normal - Ente Federativo		17.38		17.12			17.12
BASE CADASTRAL							
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA	19868-d8c5adeabdef	.0524-4791-86274776	eunoop op og	gibòD msəs.əoGsbilsv\qqə\rid.vog.	oq.əɔi.əɔiə//:sqi	Acesse em: ht	
	Página 31 de	ES Sec	SILVA SOAR	mente por: ELIANE MARIA DA	Istigid obsniss.	22/03/201 Documento A	THE SEA



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais					
Descrição	2023	2022	2021		
Quantidade de Segurados Ativos	370.00	407.00	412.00		
Quantidade de Aposentados	112.00	85.00	81.00		
Quantidade de Pensionistas	18.00	18.00	17.00		
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2582.53	2041.54	2173.46		
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2678.69	2124.25	2084.35		
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1932.61	1387.09	1369.85		
Idade Média dos Segurados Ativos	41.37	41.00	45.04		
Idade Média dos Aposentados	62.51	65.00	64.04		
Idade Média dos Pensionistas	50.61	47.00	44.82		
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63.00	63.00	56.92		
BASE TÉCNICA					
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO					
Método de Financiamento Adotado	PUC	IEN	IEN		
RESULTADOS					
VALORES DOS COMPROMISSOS					
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	32696457.14	23745533.88	20939290.12		
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	52536447.74	31730745.35	28797386.04		
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	3661368.37	2140997.14	(		
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	48875079.37	29589748.21	28797386.04		
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	Jəpqrəprg588-8986-957t-t/əI-86 <u>924143</u> 63 <del>33</del> 8	emuoob ob ogibòD msəs.50Gsbilsv/ggg3/173/02	eq.503.603/letce.te.pd		



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

			.=				
DEMONSTRATIVO DE RESU	JLIADOS	DA AVALIAÇÃO	ATUARIAL - DRAA				
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais							
Descrição		2023	2022	2021			
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder		38082824.21	0.00	39244012.57			
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder		52331489.18	48853126.59	64131329.37			
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber		10006553.28	9586230.76	10838102.62			
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar		92991.10	17287.36	14198.60			
Resultado Atuarial		58596549.23	41422686.20	57010316.35			
CUSTO NORMAL							
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)							
Benefícios em Regime de Capitalização (%)		28.88	26.53	28.88			
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)		0.00	1.90	0			
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)		0.00	0.00	0.00			
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS							
Ente Federativo - Contribuição Normal		14.88	14.47	14.88			
Taxa de Administração		2.50	2.65	2.24			
Parecer Atuarial							
Temas		Parecer					
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Os ingressos de servidores resultam dos concursos públicos realizados onde as variáveis idade/sexo e, em alguns casos, níveis de escolaridade, não são consideradas. Por esse motivo, não é possível prever as alterações no perfil ou na composição da						
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	O cadastro fornecido pelo Município e que serviu de sustentação para a avaliação atuarial, através de informações cadastrais atualizadas, referente aos servidores ativos, inativos e pensionistas, com dados informativos sobre o estado civil, idade,						
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compron Benefícios	Os regimes financeiros adotados estão estruturados para obter um volume de contribuições adequado à formação dos recursos garantidores destinados à cobertura dos compromissos futuros do plano previdenciário e da taxa de administração.						
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade		As hipóteses atuariais adotadas estão perfeitamente adequadas às características da massa segurada. As expectativas biométricas e financeiras esperadas para o curto e médio prazo serão avaliadas com a necessária frequência, tendo em vista que					
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	8-d8c5adeabdef	O valor da compensação previdenc	ranco de de la compansa de la compansa de la commercia de la compansa de la compa	Acesse em: https://etce.tee.pe			



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Temas	Parecer					
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Ativos enquadrados conforme Resolução nº 4.963/2021.					
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Considerando o princípio da equivalência atuarial, o valor atual dos benefícios futuros (VABF) está perfeitamente adequado às contribuições futuras a receber (VACF). No entanto, o sistema previdenciário como um todo é extremamente sensível, previsível					
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	A legislação em vigor autoriza o financiamento do referido déficit em 33 anos, através de alíquota especial (suplementar) sugerida na aba Custo Suplementar.Conforme Portaria SEPRT/ME nº 19.451/2020, em relação a taxa de administração, passa a					
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	A legislação em vigor autoriza o financiamento do referido déficit em 33 anos, através de alíquota especial (suplementar) sugerida na aba Custo Suplementar.Conforme Portaria SEPRT/ME nº 19.451/2020, em relação a taxa de administração, passa a					
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O Índice de Cobertura da Reserva Matemática (ICRM = ATIVOS/RESERVA MATEMÁTICA) nas três últimas avaliações resultou em 29,42%, 35% e 27%, respectivamente.					
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	De maneira geral, os principais riscos dos planos de benefícios previdenciários estão direcionados: 1º à ausência de um gerenciamento adequado e responsável no que se refere às questões administrativas e financeiras do RPPS, por falta de					



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

 CPF:
 555.713.950-87
 Nome:
 JOEL FRAGA DA SILVA

 Telefone:
 (051) 3013-1821
 Email:
 joel@gestorum.com.br



#### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
90232640459	ELIANE MARIA DA SILVA SOARES	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 06/06/2023 14:49:21
00779916484	ERACILDO BARBOSA TEIXEIRA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 24/03/2023 15:57:52
55571395087	JOEL FRAGA DA SILVA	Atuário	Assinado digitalmente em 16/03/2023 08:38:14
09415878436	ROGERIO GUIMARAES DE SOUZA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 29/05/2023 15:55:59



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 06/06/2023 14:49:21.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=639670&crc=8CE028F5">https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=639670&crc=8CE028F5</a>, informando o código verificador: 639670 e código CRC: 8CE028F5.