

## SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
ENTE								
Nome:	Picuí		UF:	РВ	CNPJ:	08.741.399/0001-73		
Endereço:	RUA ANTONIO FIRMINO, Nº 348 - CENTRO ADMINISTR	ATIVO			Complemento:			
Bairro:	MONTE SANTO				CEP:	58187-000		
Telefone:	(083) 3371-2126	Fax:			E-mail:	olivaniopt@gmail.com		
REPRESEN	TANTE LEGAL DO ENTE							
Nome:	OLIVANIO DANTAS REMIGIO				<b>CPF</b> : 012.308	8.894-18		
Cargo:	Prefeito				Complemento	do Cargo:		
E-mail:	olivaniopt@gmail.com				Data Início de O	Gestão: 01/01/2021		
UNIDADE G	EESTORA DO RPPS							
Nome:	INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDOR	ES DA PREFEITURA DE PICUI - IPSEP			CNPJ:	00.853.469/0001-73		
Endereço:	PRAÇA JOÃO PESSOA				Complemento:	5		
Bairro:	CENTRO				CEP:	58187-000		
Telefone:	(083) 3371-2499	Fax:			E-mail:	ipseppicui20@gmail.com		
REPRESEN	TANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA							
Nome:	PAULO SILVA LIRA				<b>CPF:</b> 058	3.302.494-72		
Cargo:	Presidente	Complemento do Cargo:					Data Início de Gestão: 04/01/2021	
Telefone:	(083) 3371-2499	Fax:			E-mail: pau	ulolira20@gmail.com		
DADOS DO	COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS							
Denominaç	ção: CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO fundamento Legal de Criação do Colegiado							
Tipo d	a Norma: Lei Complementar	Numero da Norma: 1264			Data da Norma:	31/08/2006	Dispositivo da Norma: Art. 40 a Art. 43	
	úmero de Membros Titulares o de Representantes do Ente: 2	Número de Representantes do Segurado: 3		C	Outros: 1			

Página 1 de 34 20/11/2023 12:46:55



#### 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: CICERA IZABEL BATISTA DE MELO CPF: 525.236.164-91

Cargo: Presidente Complemento do Cargo: Data Início do Mandato: 23/05/2019

Telefone: (083) 9973-6072 E-mail: ciceraisabel@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** Thiago Silveira **CPF:** 063.474.586-75

Telefone: (083) 3024-1785 E-mail: tecnico@inove-ca.com.br Vinculo: Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS

Entidade Certificadora: Validade Certificação:

Registro Profissional

MTE: 2756 IBA: 2756

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

 Nome:
 Inove Consultoria LTDA

 CNPJ:
 24.756.013/0001-53

Endereço: Praça da Independência, 18 Cidade: João Pessoa UF: PB

Bairro: Tambiá Complemento: Sala 111 CEP: 58020-544

 Telefone:
 (083) 3024-1785
 E-mail:
 tecnico@inove-ca.com.br
 CIBA:
 164

Informações Adicionais:

#### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Тіро	Competência da Base Cadastral
08.741.399/0001-73	PREFEITURA MUNICIPAL DE PICUÍ	Executivo	Administração Direta	12/2020
00.853.469/0001-73	IPSEP	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020
12.732.038/0001-38	CÂMARA MUNICIPAL DE PICUÍ	Legislativo	Administração Direta	12/2020

Página 2 de 34 20/11/2023 12:46:55



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO A	TUARIAL - DRAA
COMPOSIÇÃO 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

Página 3 de 34 20/11/2023 12:46:55



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMON	STRATIVO DE RESULTADOS DA A	VALIAÇÃO ATUARI	AL - DRAA
IDENTIFICAÇÃO DO DRAA			
Exercício do DRAA: 2021  Avaliação Atuarial Inicial: Sim X Não  Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2024 000723 4	Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual  Data da Avaliação: 31/12/2020	Data de Elaboração da Avaliação:	29/06/2021
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:  Descrição:			
Retificação: Sim X Não  Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não  Justificativa:			
Motivado por Notificação:  Sim  Não  Números da Notificação:			

Página 4 de 34 20/11/2023 12:46:55



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

positivo da Norma
I

Página 5 de 34 20/11/2023 12:46:55



### SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

#### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Pensionistas Aliquota (%): 11,00 Número da Norma: Dispositivo da Norma: Tipo da Norma: Lei Art. 36, Inc II Data da Norma: 31/08/2016 Administração do Plano Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 2,00 Aporte (R\$): Fundamento Legal Dispositivo da Norma: Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1264 Data da Norma: 31/08/2016 Art. 3, §1 Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Cálculo Número da Norma Dispositivo da Norma Tipo da Norma Data da Norma 1264 31/08/2006 Art. 3, §1 Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior Plano de Amortização do Déficit Atuarial Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Mês/Ano de Início do Plano: Sim 01/2019 Fundamento Legal Número da Norma: 441 Data da Norma: 09/01/2019 Dispositivo da Norma: Tipo da Norma: Decreto

Página 6 de 34 20/11/2023 12:46:55



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					

Página 7 de 34 20/11/2023 12:46:55



## 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\$)
2019	10.00	
2020	10.00	
2021	15.00	
2022	15.00	
2023	15.00	
2024	15.00	
2025	20.00	
2026	20.00	
2027	20.00	
2028	20.00	
2029	20.00	
2030	20.00	
2031	20.00	
2032	20.00	
2033	20.00	
2034	20.00	
2035	20.00	
2036	20.00	
2037	20.00	
2038	20.00	
2039	20.00	
2040	20.00	
2041	20.00	
2042	20.00	
2043	20.00	
2044	20.00	

Página 8 de 34 20/11/2023 12:46:55



## 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\$)
2045		20.00				
2046		20.00				
Base de Cálculo						
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da No	rma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		Lei	1264		31/08/2006	Art. 36, Inc III
egregação de Massa						
Fundamento Legal Tipo da Norma: Número da Norma:		Data da Norma:			Dispositivo da Norma:	
Critérios para Composição do Plano Previdenciário  Data αe Ingresso αο Seguraαο (υατα αο ιοττε):	Idade do	Segurado:	Condição do Seg	urado:		
Outros:						
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação  Nome:			Número do	Registro Pro	ofissional:	
Aprovação prévia do MPS						
Tipo do Documento:	Número do Documento	:			Data do Documento:	

Página 9 de 34 20/11/2023 12:46:55



## 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 Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	1264	Art. 15	31/08/2006
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1264	Art. 14 e 16	31/08/2006
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1264	Art. 14 e 16	31/08/2006
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1264	Art. 24 a 30	31/08/2006
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1264	Art. 24 a 30	31/08/2006
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1264	Art. 24 a 30	31/08/2006

Página 10 de 34 20/11/2023 12:46:55



## 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 Cadastral

#### Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Qı	uantidade	(A)	Média da B. Cá do Vr. do Be		Idade	Média	IN	IMP		IMA Valor da Folha Mensal (AxB)		AxB)	
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CÂMARA MUNICIPAL DE PICUÍ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	3	5	R\$ 2.367,55	R\$ 2.750,00	43.00	44.67	57.00	62.00	24.00	25.67	R\$ 4.735,10	R\$ 8.250,00	R\$ 12.985,10
IPSEP	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	65	24	89	R\$ 1.061,78	R\$ 1.052,23	70.60	73.50					R\$ 69.015,70	R\$ 25.253,52	R\$ 94.269,2
IPSEP	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	20	10	30	R\$ 1.211,20	R\$ 1.320,75	66.65	67.30					R\$ 24.224,00	R\$ 13.207,50	R\$ 37.431,50
IPSEP	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	54	10	64	R\$ 1.450,14	R\$ 1.371,00	62.65	68.70					R\$ 78.307,56	R\$ 13.710,00	R\$ 92.017,56
IPSEP	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	3	0	3	R\$ 1.227,94	R\$ 0,00	74.67						R\$ 3.683,82	R\$ 0,00	R\$ 3.683,82
IPSEP	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	6	1	7	R\$ 2.620,58	R\$ 2.520,56	54.33	45.00					R\$ 15.723,48	R\$ 2.520,56	R\$ 18.244,04
IPSEP	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	73	1	74	R\$ 2.663,51	R\$ 3.120,69	64.14	64.00					R\$ 194.436,23	R\$ 3.120,69	R\$ 197.556,92
IPSEP	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	17	13	30	R\$ 877,95	R\$ 1.345,92	48.00	53.54					R\$ 14.925,15	R\$ 17.496,96	R\$ 32.422,1
PREFEITURA MUNICIPAL DE PICUÍ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	297	208	505	R\$ 2.351,96	R\$ 2.113,15	40.52	41.31	57.27	62.46	27.55	29.19	R\$ 698.532,12	R\$ 439.535,20	R\$ 1.138.067,32
PREFEITURA MUNICIPAL DE PICUÍ	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	152	42	194	R\$ 3.825,43	R\$ 3.718,53	42.39	42.12	52.59	57.00	30.55	30.83	R\$ 581.465,36	R\$ 156.178,26	R\$ 737.643,62
PREFEITURA MUNICIPAL DE PICUÍ	critério diferenciado para aposentadoria	23	3	26	R\$ 1.930,45	R\$ 2.182,47	58.00	62.67	58.00	62.67	30.74	41.00	R\$ 44.400,35	R\$ 6.547,41	R\$ 50.947,76
PREFEITURA MUNICIPAL DE PICUÍ	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	21	0	21	R\$ 4.031,92	R\$ 0,00	56.43		56.43		39.19		R\$ 84.670,32	R\$ 0,00	R\$ 84.670,32

Avaliação Crítica

Página 11 de 34 20/11/2023 12:46:55



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 Rec	censeamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último R	ecenseamento Previdenciário :					
Aposentados : Data do Último Rec	censeamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último R	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :					
<u> </u>	censeamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último F	ecenseamento Previdenciário :					
rensionistas.							
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	76%-100%	76%-100%				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%				
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%				
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%				
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%				
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%				
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%				

Página 12 de 34 20/11/2023 12:46:55



## SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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

	0	<b>EMONSTRATIV</b>	/O DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO AT	TUARIAL	DRAA	
Grupo			Descrição		Consistência da Base Cadastr	al Completude da Base Cadastral
A	posentado	Valor do Benefício			76%-100%	76%-100%
А	posentado	Condição do Aposentado (válid	do ou inválido)		76%-100%	76%-100%
A	posentado	Tempo de Contribuição para o	RPPS		76%-100%	76%-100%
A	posentado	Tempo de Contribuição para o	utros Regimes		76%-100%	76%-100%
А	posentado	Valor Mensal da Compensação	o Previdenciária		76%-100%	76%-100%
A	posentado	Número de Dependentes			76%-100%	76%-100%
	Pensão	Identificação do Pensão			76%-100%	76%-100%
	Pensão	Número de Pensionistas			76%-100%	76%-100%
	Pensão	Sexo do Pensionista Principal			76%-100%	76%-100%
	Pensão	Data de Nascimento			76%-100%	76%-100%
	Pensão	Valor do Benefício			76%-100%	76%-100%
	Pensão	Condição do Pensionista (válid	lo ou inválido)		76%-100%	76%-100%
	Pensão	Duração do Benefício (vitalício	ou temporário)		76%-100%	76%-100%
atamento da Base Cadastral						
Grupo	Descriç	äo	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 0	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					

Página 13 de 34 20/11/2023 12:46:55



Duração do Benefício (vitalício ou temporário)

Pensão

## 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 Quantidade Adoção 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 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 Pensão Data de Nascimento Pensão Valor do Benefício Pensão Condição do Pensionista (válido ou inválido)

Página 14 de 34 20/11/2023 12:46:55



# 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 - IDADE DE ENTRADA NORMAL	O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é dividido pelo valor presente da folha de salários na idade de admissão como efetivo no município
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é dividido pelo valor presente da folha de salários na idade de admissão como efetivo no município
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é dividido pelo valor presente da folha de salários na idade de admissão como efetivo no município
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é dividido pelo valor presente da folha de salários na idade de admissão como efetivo no município
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é dividido pelo valor presente da folha de salários na idade de admissão como efetivo no município
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é dividido pelo valor presente da folha de salários na idade de admissão como efetivo no município

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.41
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80% do ultimo salario
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4.00
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	TEXTO	1,00% ao ano
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Substituição do servidor pelo modelo "CLONE"
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	70
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	9
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	90
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL

Página 15 de 34 20/11/2023 12:46:55



# 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

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	HOMEM 3 ANOS MAIS VELHO QUE A MULHER
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	MULHER 3 ANOS MAIS NOVA QUE O HOMEM
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa TEXTO CONFORME INFORMADO NO BANC		CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em benefício em até 2 anos após reunir os requesitos minimos para aposentadoria.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não foram adotadas outras hipóteses

#### 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:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

Página 16 de 34 20/11/2023 12:46:55



## 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 Justificativa Técnica para Eventuais Valor previsto no DRAA |Valor ocorrido em 2019|Valor previsto no DRAA de |Valor ocorrido em 2020| Perspectiva de Longo Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em Unidade Discrepâncias em Relação a Hipótese 2018 2018 de 2019 2020 prazo Adotada Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício PERCENTUAL 0 10.90 4.32 Rentabilidade informada. 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 Não se aplica **TEXTO** Não se aplica pela Média Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo PERCENTUAL 0 0 0 0 100.00 100.00 dos Benefícios Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo PERCENTUAL 100.00 100.00 dos Salários Projeção da Taxa de Rotatividade **TEXTO** Não se aplica Critérios da Projeção de Novos Entrantes TEXTO Não se aplica Projeção de Novos Entrantes para o Exercício -QUANTIDADE 0 0 O 0 3 3 Oscilação do risco Quantidade de saídas por morte Projeção de Novos Entrantes para o Exercício -QUANTIDADE 0 0 0 0 22 22 Oscilação do risco Quantidade de saídas por aposentadoria Projeção de Novos Entrantes para o Exercício -QUANTIDADE 0 0 0 0 0 2 Não informado Quantidade de saídas por desligamento Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas QUANTIDADE 0 0 0 49 Não informado 0 0

Página 17 de 34 20/11/2023 12:46:55



## 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

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.18	0.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.23	0.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.08	0.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.11	0.00	Oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Oscilação do risco
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não utilizada
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não utilizada
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não utilizada
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não utilizada

Página 18 de 34 20/11/2023 12:46:55



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\$ 205.397.395,85	R\$ 0,00					
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 7.138.584,00						
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 5.803.299,00						
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 1.335.285,00						
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\$ 72.299.500,49						
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 74.621.083,16						
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 28.751.123,44						
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 32.238.533,21						
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00						
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 8.839.269,27						
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 4.792.157,24						
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00						
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 2.321.582,67						
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 8.532,55						
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00						
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.313.050,12						
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 111.121.618,56	R\$ 0,00					
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 182.720.593,08	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 76.421.718,35	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 78.664.979,50	R\$ 0,00					

Página 19 de 34 20/11/2023 12:46:55



## 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\$ 3.855.150,19	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 5.964.531,99	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 17.814.213,05	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\$ 71.598.974,52	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 29.275.879,98	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 24.086.363,47	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 474.668,13	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 86.456,83	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 17.675.606,11	R\$ 0,00				
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 83.514.269,93	R\$ 0,00				
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 76.126.297,79	R\$ 0,00				
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 7.387.972,14					
RESULTADO ATUARIAL						
Déficit Atuarial	-R\$ 92.768.265,12					
Equilíbrio Atuarial						
Superávit Atuarial						
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					

Página 20 de 34 20/11/2023 12:46:55



## SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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

DEMONSTRATIVO DE RE	SULTADO	OS DA AVALIAÇ	ÃO ATUARIAI	L - DRAA	
Descrição			ção Atual		Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		RS	\$ 0,00		
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples			\$ 0,00		
Fundo Administrativo		R\$	\$ 0,00		
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO					
Total de Receitas Estimadas para o Exercício		R\$ 12.7	771.135,39		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 9.0	52.478,02		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO					
Déficit Financeiro					
Equilibrio Financeiro					
Superávit Financeiro			18.657,37		
Custo Normal					
Base de Contribuição					
	Valo	r Mensal - Estatísticas da Populaç	ção Coberta		Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			R\$ 2.024.314,12	R\$ 26.316.070	
Total:			R\$ 2.024.314,12		R\$ 26.316.070,04
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:	: R\$ 205.397.395,85				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização					
Beneficios			Custo Anual	l Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			R\$ 363.161,77		1,38
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			R\$ 2.439.499,69		9,27
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio				R\$ 2.936.873,42	11,16
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 471.057,65	1,79

Página 21 de 34 20/11/2023 12:46:55



## SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Benefícios						Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório						R\$ 594.743,18	2,26	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez						R\$ 31.579,28	0,12	
				Total:		R\$ 6.836.914,99	25,98	
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 2018	Valor Pago em 2	19 Valor Pago em 2020	Valor I	Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% sobre Base de Contribuição	
Total:	R\$ 0,00	F	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0	0,00	
Custo Normal Total					,			
			Custo Anual Previst	o (R\$)		% so	bre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização					R\$ 6.836.914,99		25,98	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 0,00				0,00		
Beneficios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00			0,00			
Total					R\$ 6.836.914,99		25,98	

Observações:

Página 22 de 34 20/11/2023 12:46:55



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO 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\$ 7.138.584,00				
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 72.299.500,49				
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 111.121.618,56				
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 7.387.972,14				

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 168.894.562,91

Página 23 de 34 20/11/2023 12:46:55



## SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Valor calculada na avaliação atuarial: Val	lor limite do déficit atuarial:						
Prazo de Amortização							
Prazo Remanescente Calculado (anos): 34 Prazo Informado (anos): 26							
Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)						
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 26.316.070,04						
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00						
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00						
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00						
	azo Informado (anos): 26  Composição da Base de Cálculo  Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos  Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS						

Página 24 de 34 20/11/2023 12:46:55



# 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: folha atual crescendo 1% ao ano.

#### Plano de Amortização

		T 1 1 (0)	(50)	AV. (01)	D 0(1 1 (D2)	0.11.1(D0)	() D (D0)	0.11 5: 1(00)	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	2021	5,41		15,00	R\$ 26.579.230,74	R\$ 168.894.562,91	-R\$ 3.986.884,61	R\$ 174.044.874,15	-R\$ 9.137.195,85	R\$ 5.150.311,24
2	2022	5,41		15,00	R\$ 26.845.023,05	R\$ 174.044.874,15	-R\$ 4.026.753,46	R\$ 179.433.948,38	-R\$ 9.415.827,69	R\$ 5.389.074,23
3	2023	5,41		23,87	R\$ 27.113.473,28	R\$ 179.433.948,38	-R\$ 6.471.986,07	R\$ 182.669.338,92	-R\$ 9.707.376,61	R\$ 3.235.390,54
4	2024	5,41		36,09	R\$ 27.384.608,01	R\$ 182.669.338,92	-R\$ 9.883.105,03	R\$ 182.668.645,13	-R\$ 9.882.411,24	-R\$ 693,79
5	2025	5,41		37,62	R\$ 27.658.454,09	R\$ 182.668.645,13	-R\$ 10.405.110,43	R\$ 182.145.908,40	-R\$ 9.882.373,70	-R\$ 522.736,73
6	2026	5,41		39,15	R\$ 27.935.038,63	R\$ 182.145.908,40	-R\$ 10.936.567,62	R\$ 181.063.434,42	-R\$ 9.854.093,64	-R\$ 1.082.473,98
7	2027	5,41		40,68	R\$ 28.214.389,02	R\$ 181.063.434,42	-R\$ 11.477.613,45	R\$ 179.381.352,77	-R\$ 9.795.531,80	-R\$ 1.682.081,65
8	2028	5,41		42,20	R\$ 28.496.532,91	R\$ 179.381.352,77	-R\$ 12.025.536,89	R\$ 177.060.347,06	-R\$ 9.704.531,18	-R\$ 2.321.005,71
9	2029	5,41		43,73	R\$ 28.781.498,24	R\$ 177.060.347,06	-R\$ 12.586.149,18	R\$ 174.053.162,66	-R\$ 9.578.964,78	-R\$ 3.007.184,40
10	2030	5,41		45,26	R\$ 29.069.313,22	R\$ 174.053.162,66	-R\$ 13.156.771,16	R\$ 170.312.667,60	-R\$ 9.416.276,10	-R\$ 3.740.495,06
11	2031	5,41		46,79	R\$ 29.360.006,35	R\$ 170.312.667,60	-R\$ 13.737.546,97	R\$ 165.789.035,95	-R\$ 9.213.915,32	-R\$ 4.523.631,65
12	2032	5,41		48,31	R\$ 29.653.606,42	R\$ 165.789.035,95	-R\$ 14.325.657,26	R\$ 160.432.565,53	-R\$ 8.969.186,84	-R\$ 5.356.470,42
13	2033	5,41		49,84	R\$ 29.950.142,48	R\$ 160.432.565,53	-R\$ 14.927.151,01	R\$ 154.184.816,32	-R\$ 8.679.401,80	-R\$ 6.247.749,21
14	2034	5,41		51,37	R\$ 30.249.643,90	R\$ 154.184.816,32	-R\$ 15.539.242,07	R\$ 146.986.972,81	-R\$ 8.341.398,56	-R\$ 7.197.843,51

Página 25 de 34 20/11/2023 12:46:55



# 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 d	o Pagamento			
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2035	5,41		52,89	R\$ 30.552.140,34	R\$ 146.986.972,81	-R\$ 16.159.027,03	R\$ 138.779.941,01	-R\$ 7.951.995,23	-R\$ 8.207.031,80			
16	2036	5,41		52,89	R\$ 30.857.661,75	R\$ 138.779.941,01	-R\$ 16.320.617,30	R\$ 129.967.318,52	-R\$ 7.507.994,81	-R\$ 8.812.622,49			
17	2037	5,41		52,89	R\$ 31.166.238,36	R\$ 129.967.318,52	-R\$ 16.483.823,47	R\$ 120.514.726,98	-R\$ 7.031.231,93	-R\$ 9.452.591,54			
18	2038	5,41		52,89	R\$ 31.477.900,75	R\$ 120.514.726,98	-R\$ 16.648.661,71	R\$ 110.385.912,00	-R\$ 6.519.846,73	-R\$ 10.128.814,98			
19	2039	5,41		52,89	R\$ 31.792.679,76	R\$ 110.385.912,00	-R\$ 16.815.148,33	R\$ 99.542.641,51	-R\$ 5.971.877,84	-R\$ 10.843.270,49			
20	2040	5,41		52,89	R\$ 32.110.606,55	R\$ 99.542.641,51	-R\$ 16.983.299,80	R\$ 87.944.598,62	-R\$ 5.385.256,91	-R\$ 11.598.042,89			
21	2041	5,41		52,89	R\$ 32.431.712,62	R\$ 87.944.598,62	-R\$ 17.153.132,80	R\$ 75.549.268,61	-R\$ 4.757.802,79	-R\$ 12.395.330,01			
22	2042	5,41		52,89	R\$ 32.756.029,75	R\$ 75.549.268,61	-R\$ 17.324.664,13	R\$ 62.311.819,91	-R\$ 4.087.215,43	-R\$ 13.237.448,70			
23	2043	5,41		52,89	R\$ 33.083.590,04	R\$ 62.311.819,91	-R\$ 17.497.910,77	R\$ 48.184.978,60	-R\$ 3.371.069,46	-R\$ 14.126.841,31			
24	2044	5,41		52,89	R\$ 33.414.425,94	R\$ 48.184.978,60	-R\$ 17.672.889,88	R\$ 33.118.896,06	-R\$ 2.606.807,34	-R\$ 15.066.082,54			
25	2045	5,41		52,89	R\$ 33.748.570,20	R\$ 33.118.896,06	-R\$ 17.849.618,78	R\$ 17.061.009,56	-R\$ 1.791.732,28	-R\$ 16.057.886,50			
26	2046	5,41		52,89	R\$ 34.086.055,90	R\$ 17.061.009,56	-R\$ 18.028.114,97	-R\$ 44.104,79	-R\$ 923.000,62	-R\$ 17.105.114,35			

Observação Sistema:

Observações:

Página 26 de 34 20/11/2023 12:46:55



SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Custo com a Administração do Plano Limite da Norma Geral Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2020: R\$ 24.222.406,10 Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020: R\$ 5.894.077,69 Valor Total das Pensões por Morte em 2020: R\$ 397.009,18 R\$ 30.513.492,97 Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$): R\$ 610.269,86 Limite Estabelecido pelo Ente em Lei Alíquota Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%): 2,00 R\$ 0,00 Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$): R\$ 30.513.492,97 estabelecido pelo Ente mediante Lei: Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$): R\$ 610.269,86 Custo Previsto para 2021 Valor Previsto das despesas administrativas para 2021: R\$ 610.269,86 Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$): R\$ 30.513.492,97 Taxa de Administração para 2021(%): 2,00

Página 27 de 34 20/11/2023 12:46:55



### 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	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\$ 26.316.070,04	13,37	R\$ 3.518.458,56	13,37	R\$ 3.518.458,56	
Taxa de Administração	R\$ 30.513.492,97	2,00	R\$ 610.269,86	2,00	R\$ 610.269,86	
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Ente Federativo - Total	R\$ 56.829.563,01	15,37	R\$ 4.128.728,42	15,37	R\$ 4.128.728,42	
Segurados Ativos	R\$ 26.316.070,04	11,00	R\$ 2.894.767,70	14,00	R\$ 3.684.249,81	
Aposentados	R\$ 6.609,85	11,00	R\$ 727,08	14,00	R\$ 925,38	
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	
Total						

Observação:

Considerando que o Custo Normal calculado foi de 27,98% e que as contribuições vertidas ao IPSEP, referente ao Custo Normal, somam 26,37%, tais alíquotas deverão ser alteradas. Assim, caso a alíquota de contribuição dos segurados seja linear, deverá ser alterada, por meio de lei, para, no mínimo, 14,00%.

Por outro lado, devido a expectativas de redução da taxa de juros para os próximos exercícios

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

Sim

Justificativa:

O plano de equacionamento vigente não é suficente para amortizar o déficit atuarial e deverá ser revisto.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

Página 28 de 34 20/11/2023 12:46:55



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

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS D	A AVALIAÇÃO ATUARI	AL - DRAA		
	Geração Atual			
Descrição	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença	
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0	
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\$ 2.336.130,14	R\$ 2.527.092,72	-R\$ 190.962,5	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.284.473,57	R\$ 2.412.526,95	-R\$ 1.128.053,3	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 7.074.912,01	R\$ 6.891.187,55	R\$ 183.724,4	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0	
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		
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\$ 0,00	R\$ 0,0	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00		

Página 29 de 34 20/11/2023 12:46:55



## 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			
			Executado em 2020	Diferença		
Beneficios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas				0,00 R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores				0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais						
		R\$ 0,00	R\$	0,00		
		R\$ 0,00	R\$	0,00 R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados				0,00 R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios			R\$	0,00 R\$ 0,00		
		R\$ 0,00 R\$		0,00		
		R\$ 0,00		0,00 R\$ 0,00		
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO			R\$ 7.874.941,56 R\$ 6.586.21			
		R\$ 800.029,85	R\$	0,01 R\$ 800.029,84		
	R\$ 0,00		R\$	0,00 R\$ 0,00		
	R\$ 0,00 R		0,00 R\$ 0,00			
Descrição			2020	2019		
Contribuição Normal - Ente Federativo			15.37	15.37		
	ULTADOS DA	Projetado para 20	Projetado para 2020  R\$ 0,00  R\$ 0,00	Projetado para 2020   Executado em 2020		

Página 30 de 34 20/11/2023 12:46:55



## 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	2021	2020	2019		
Quantidade de Segurados Ativos	751.00	755.00	755.00		
Quantidade de Aposentados	267.00	226.00	226.00		
Quantidade de Pensionistas	30.00	23.00	23.00		
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2695.49	1676.64	1676.64		
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1659.94	1529.65	1529.65		
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1080.74	1242.56	1188.91		
Idade Média dos Segurados Ativos	23.78	23.65	42.16		
Idade Média dos Aposentados	0.00	66.14	65.97		
Idade Média dos Pensionistas	50.40	56.83	57.65		
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	29.25	57.42	57.46		
BASE TÉCNICA					
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO					
Método de Financiamento Adotado	AGREGADO 2	IEN	IEN		
RESULTADOS					
VALORES DOS COMPROMISSOS					
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	14526556.14	10688877.39	9314386.40		
Valor Atual dos Beneficios Futuros - Beneficios Concedidos	74621083.16	62986284.45	58352625.69		
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	8532.55	8604.95	0.00		
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	74612550.61	62977679.50	58352625.69		
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	182720593.08	119430088.57	117368417.27		

Página 31 de 34 20/11/2023 12:46:55



## SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO 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		2021	2020	2019	
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder		53923368.41	30330476.14	36165300.51	
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder		128797224.67	89099612.43	81203116.76	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber		19988656.23	11943008.86	13456979.64	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar		0	0	0	
Resultado Atuarial		168894562.91	129445405.68	116784376.41	
CUSTO NORMAL					
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)					
Benefícios em Regime de Capitalização (%)		22.69	25.14	26.23	
Beneficios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	3.29		0.00	0.00	
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)		0.00	0.00	3.23	
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS					
Ente Federativo - Contribuição Normal		13.37	13.37	18.46	
Taxa de Administração	2.00		2.00	2.00	
Parecer Atuarial					
Temas		Parecer			
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados		A composição da população de servidores do IPSEP demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 39,55% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de 2,53 servidores ativos para			
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos do Grupo Previdenciário do Município de PICUÍ, na data base de 31 de dezembro de 2020. Após o				
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos comprom Benefícios	Conforme o § 1º do artigo 12 da Portaria MF nº 464/2018, o Regime Financeiro de Capitalização será utilizado como o mínimo aplicável para cálculo das aposentadorias programadas e pensões por morte decorrentes dessas aposentadorias.				
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade p	As bases técnicas utilizadas foram eleitas devido às características da massa de participantes e particularidades do Plano: Taxa de Juros Reais: 5,41% (cinco virgula quarenta e um por cento);				
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Considerou-se ainda o montante de R\$ 19.988.656,23, referente ao Valor Presente da Compensação Previdenciária a Receber. Cabe ressaltar que, como não possuímos os valores dos salários de contribuição de cada servidor no período a compensar, o				

Página 32 de 34 20/11/2023 12:46:55



## SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Temas	Parecer				
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos Garantidores do Plano, destinados aos benefícios dos segurados, estão posicionados em 31/12/2020, sendo: • Renda Fixa: R\$ 5.803.299,00;				
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	VABF e VACF seguem conforme folha de pagamento.				
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Considerando o plano de custeio vigente, as Provisões Matemáticas do IPSEP perfaziam, na data-base desta Reavaliação Atuarial, o montante R\$ R\$ 183.421.119,05. Sendo o patrimônio para cobertura das obrigações desse passivo atuarial no montante de				
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Assim, caso a alíquota de contribuição dos segurados seja linear, deverá ser alterada, por meio de lei, para, no mínimo, 14,00%. Por outro ladevido a expectativas de redução da taxa de juros para os próximos exercícios, recomenda-se a manutenção da				
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Em relação às alterações da Reavaliação Atuarial realizada em 2020 para a Reavaliação Atuarial de 2021, referente ao IPSEP, houve:				
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que				

Página 33 de 34 20/11/2023 12:46:55



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**: 063.474.586-75 **Nome**: Thiago Silveira

 Telefone:
 (083) 3024-1785
 Email:
 tecnico@inove-ca.com.br

Página 34 de 34 20/11/2023 12:46:55