

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
ENTE									
Nome: Eusébio	Nome: Eusébio UF: CE								
DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁ	VEL TÉCNICO								
Nome: Thiago Soares Marqu	Nome: Thiago Soares Marques MTE: 1507								
DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADE	is a second seco								
CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral					
23.563.067/0001-30	Prefeitura Municipal do Eusébio	Executivo	Administração Direta	12/2017					
04.865.123/0001-46	IPME Instituto de Previdência dos Servidores Pub. de Eusébio	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2017					
41.656.158/0001-00	Câmara Municipal de Eusébio	Legislativo	Administração Direta	12/2017					

Página 1 de 55 29/09/2021 12:55:08



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

Página 2 de 55 29/09/2021 12:55:08



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
IDENTIFICAÇÃO DO DRAA						
Exercício do DRAA: 2018 Avaliação Atuarial Inicial: Sim X Não Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.001538. Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2015.001538. Descrição:		Data de Elaboração da Avaliação:	31/12/2017			
Retificação: Sim X Não Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não Justificativa:						
Motivado por Notificação: Sim Não Números da Notificação:						

Página 3 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Ba	se Normativa					
Plano de Custeio Vigente						
Contribuição Normal						
Ente Federativo						
Aliquota (%): 12,91	Tipo da Norma: Lei	Número da Nor	ma: 844 [Data da Norma : 02/09/2009	Dispositivo da Norma: art.	1
Base de Cálculo da Contribuilção d						
Total das Remunerações de Contribu	Base de Cálculo ição dos Servidores Ativos		Tipo da Norma	Número da Norma 543	Data da Norma 11/04/2005	Dispositivo da Norma
Segurados Ativos						
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Nor	ma: 738 [Data da Norma: 22/10/2007	Dispositivo da Norma: art	1, 11
Aposentados Norma						
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Nor	ma: 592 I	Data da Norma: 26/10/2005	Dispositivo da Norma: art.	2

Página 4 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionitase Aliquota (%): 11.00 Tigo da Norma: Lei Número da Norma: 592 Data da Norma: 26/10/2005 Dispositivo da Norma: art. 2 Aliquota (%): 11.00 Tigo da Norma: Lei Número da Norma: 844 Data da Norma: 0/0/9/2009 Dispositivo da Norma: art. 1 Base de Calcuto da Taxa de Administração Base de Cálcuto da Taxa de Administração Base de Cálcuto da Taxa de Administração Troal das Remunerações dos Segundos Alipos, Aposentados e Pensionistas do Exercido Anterior Lei Número da Norma: Lei Número da Norma: Dispositivo da Norma: Dispositivo da Norma: art. 1 Plano de Amortização do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não MésiAno de Início do Plano: Plano de Amortização Data da Norma: Dispositivo da Nor
Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 592 Data da Norma: 26/10/2005 Diapositivo da Norma: art. 2 Administração do Plano Custada com Recursos do RPPS Aliquota (%): 2.00 Aporte (R\$): Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 844 Data da Norma: 02/09/2009 Dispositivo da Norma: art. 1 Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Cálculo da Taxa de Administração Base de Cálculo da Taxa de Administração Lei Sada Norma: Número da Norma Data da Norma Dispositivo da Norma Total das Remunenções dos Segurados Alivos, Aposentados e Pensicolisas do Exercício Artierior Lei 844 02/09/2009 art. 1 Pano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Méa/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Dispositivo da
Administração do Plano Custadad com Recursos do RPPS Aliquota (%): 2,00 Aporte (R\$): Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 844 Data da Norma: 02/09/2009 Dispositivo da Norma: art. 1 Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Calculo da Taxa de Administração Tipo da Norma Número da Norma Data da Norma Dispositivo da Norma Total das Remunerações dos Segurados Alivos, Aposentados e Pensionistas do Exercicio Anterior Lei 844 02/09/2009 art. 1 Pano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Més/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma: Dispo
Administração do Plano Custadad com Recursos do RPPS Aliquota (%): 2,00 Aporte (R\$): Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 844 Data da Norma: 02/09/2009 Dispositivo da Norma: art. 1 Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Calculo da Taxa de Administração Tipo da Norma Número da Norma Data da Norma Dispositivo da Norma Total das Remunerações dos Segurados Alivos, Aposentados e Pensionistas do Exercicio Anterior Lei 844 02/09/2009 art. 1 Pano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Més/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma: Dispo
Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 2,00 Aporte (R\$): Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 844 Data da Norma: 02/09/2009 Dispositivo da Norma: art. 1 Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Cálculo Marco de Administração Descrição Anterior Lei 844 02/09/2009 art. 1 Plano de Amortização do Déficit Atuarial Possul Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Més/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da N
Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 2,00 Aporte (R\$): Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 844 Data da Norma: 02/09/2009 Dispositivo da Norma: art. 1 Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Cálculo Base de Cálculo Tipo da Norma Número da Norma Data da Norma Data da Norma Dispositivo da Norma: Dispositivo da Norma: Dispositivo da Norma: Dispositivo da Norma:
Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 844 Data da Norma: 02/09/2009 Dispositivo da Norma: art. 1 Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Cálculo Tipo da Norma Número da Norma Data da Norma Dispositivo da Norma Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior Lei 844 02/09/2009 art.1 Plano de Amortização do Déficit Atuarial Possul Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Mês/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:
Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 844 Data da Norma: 02/09/2009 Dispositivo da Norma: art. 1 Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Cálculo Base
Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Cálculo Tipo da Norma Número da Norma Data da Norma Dispositivo da Norma Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior Lei Base de Cálculo Tipo da Norma Número da Norma Data da Norma Dispositivo da Norma art.1 Plano de Amortização do Déficit Atuarial Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Més/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:
Base de Calculo da Taxa de Administração Base de Cálculo Tipo da Norma Número da Norma Data da Norma Dispositivo da Norma Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior Lei Base de Cálculo Tipo da Norma Número da Norma Data da Norma Dispositivo da Norma art.1 Plano de Amortização do Déficit Atuarial Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Més/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:
Base de Cálculo Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior Lei B44 D2/09/2009 art.1 Plano de Amortização do Déficit Atuarial Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Mês/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:
Base de Cálculo Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior Lei B44 D2/09/2009 art.1 Plano de Amortização do Déficit Atuarial Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Mês/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior Lei 844 02/09/2009 art.1 Plano de Amortização do Déficit Atuarial Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Mês/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:
Plano de Amortização do Déficit Atuarial Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Mês/Ano de Início do Plano:
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Mês/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Mês/Ano de Início do Plano: Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:
Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:
Fundamento Legal Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:
Tipo da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:
Tipo da Norma: Dispositivo da Norma: Dispositivo da Norma:
Plano de Amortização
Plano de Amortização
Piano de Amortizacao
Ano Alíquota (%) Aporte Anual (R\$)
Segregação de Massa
og. ogaşar acılıdda

Página 5 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Fundamento Legal					
Tipo da Norma: Lei Número da Norma:	844 D a	ata da Norma: 02/09/2009	Dispositivo da Norma	art. 2	
Critérios para Composição do Plano Previdenciário					
Data de ingresso do Segurado (Data do Corte): 31/12/1998	Idade do Segurado:	Condição do Seg	jurado: Servidor		
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	457	art.19, I	21/11/2001
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		Lei	457	art. 19, II e III	21/11/2001
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		Lei	457	art.19, §3°	21/11/2001
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		Lei	457	art. 22 a 29	21/11/2001
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		Lei	457	art. 22 a 29	21/11/2001
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		Lei	457	art. 22 a 29	21/11/2001
Auxílio Doença		Lei	543	art.1	11/04/2005
Salário Maternidade		Lei	543	art. 1	11/04/2005

Página 6 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Auxílio Reclusão	Lei	543	art. 1	11/04/2005			
Salário Família	Lei	543	art.1	11/04/2011			

Página 7 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Qı	uantidade	(A)	Média da B. Cá do Vr. do B		Idade	Média	IN	ИP	IN	1A	Va	alor da Folha Mensal (AxB)
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Eusébio	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	5	0	5	R\$ 1.998,80	R\$ 0,00	55.60						R\$ 9.994,00	R\$ 0,00	R\$ 9.994,00
aos Servidores Pub. de Eusébio	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	6	7	13	R\$ 2.612,89	R\$ 1.755,02	63.00	71.14					R\$ 15.677,34	R\$ 12.285,14	R\$ 27.962,48
Eusébio	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	1	0	1	R\$ 2.963,68	R\$ 0,00	41.00						R\$ 2.963,68	R\$ 0,00	R\$ 2.963,68
IPME Instituto de Previdência dos Servidores Pub. de Eusébio	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	11	3	14	R\$ 937,00	R\$ 1.730,92	47.45	37.66					R\$ 10.307,00	R\$ 5.192,76	R\$ 15.499,76
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	274	366	640	R\$ 2.547,18	R\$ 2.495,04	41.79	40.99	60.88	65.76	33.11	32.60	R\$ 697.927,32	R\$ 913.184,64	R\$ 1.611.111,96
Prefeitura Municipal do Eusebio	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	212	64	276	R\$ 3.708,01	R\$ 3.466,02	42.86	42.71	52.43	56.76	34.14	34.04	R\$ 786.098,12	R\$ 221.825,28	R\$ 1.007.923,40
'	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 3.409,00	R\$ 1.862,13	61.00	65.00	61.00	65.00			R\$ 3.409,00	R\$ 1.862,13	R\$ 5.271,13
Prefeitura Municipal do Eusebio	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	12	0	12	R\$ 3.787,11	R\$ 0,00	55.16		55.16		39.00		R\$ 45.445,32	R\$ 0,00	R\$ 45.445,32

Avaliação Crítica

Página 8 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos:

Data do Último Recenseamento Previdenciário :

31/12/2017

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100,00

Aposentados:

31/12/2017 Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100,00

Pensionistas:

Data do Último Recenseamento Previdenciário : 31/12/2017 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	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

Página 9 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Consistência da Base Cadastral Descrição Completude da Base Cadastral Grupo Aposentado Valor do Benefício 76%-100% 76%-100% Aposentado Condição do Aposentado (válido ou inválido) 76%-100% 76%-100% Aposentado Tempo de Contribuição para o RPPS 76%-100% 76%-100% Aposentado Tempo de Contribuição para outros Regimes 76%-100% 76%-100% Aposentado Valor Mensal da Compensação Previdenciária 76%-100% 76%-100% Aposentado Número de Dependentes 76%-100% 76%-100% Pensão Identificação do Pensão 76%-100% 76%-100% Pensão Número de Pensionistas 76%-100% 76%-100% Pensão Sexo do Pensionista Principal 76%-100% 76%-100% Pensão Data de Nascimento 76%-100% 76%-100% Pensão Valor do Benefício 76%-100% 76%-100% Pensão Condição do Pensionista (válido ou inválido) 76%-100% 76%-100% Pensão Duração do Benefício (vitalício ou temporário) 76%-100% 76%-100% Tratamento da Base Cadastral Adoção Quantidade Grupo Descrição Inconsistências Encontradas Descrição de Premissa Utilizada de Premissa de Registros Ativo Identificação do Segurado Ativo

Alivo	Identilicação do Segurado Ativo			
Ativo	Sexo			
Ativo	Estado Civil			
Ativo	Data de Nascimento			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE			
Ativo	Identificação do Cargo Atual			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge			
Ativo	Número de Dependentes			
·			·	·

Página 10 de 55 29/09/2021 12:55:08



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) Pensão Duração do Benefício (vitalício ou temporário)

Página 11 de 55 29/09/2021 12:55:08



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 - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	média das remunerações estimadas desde a entrada no início da vida laborativa até a data de aposentadoria, observando os 80% maiores salários
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	6.99
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	grupo fechado com taxa de reposição zero
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	grupo fechado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0

Página 12 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
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	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	idade do servidor 3 anos maior
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	idade do servidor 3 anos menor
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	a mesma definida na CF/88
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não se aplica

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Página 13 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

nipoteses Demogranicas, Economicas e Financeiras											
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	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	0.00	0.00				
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00				
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00				
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica				
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00				
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00				
Projeção da Taxa de Rotatividade	ТЕХТО	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica				
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não se aplica	não se aplica				
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	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				

Página 14 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA											
Unidade Valor previsto no DRAA de 2015 Valor previsto no DRAA de 2016 Valor ocorrido em 2016 Valor ocorrido em 2016 Valor previsto no DRAA de 2017 Perspectiva de Longo prazo Justificativa Técnica para Eventuais 2017 Perspectiva de Longo prazo Adotada											
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0				
Hinéteese Diemétriese	•	•		•	•			•	<u> </u>		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

Página 15 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 324.299.865,39	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 94.401.311,49	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 94.401.311,49	
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\$ 8.029.324,05	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 8.056.093,67	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 8.056.093,67	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 26.769,62	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 26.769,62	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 88.501.650,87	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 186.265.123,41	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 186.265.123,41	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 16 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

Descrição	Geração Atual	Caracian Future
		Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 97.763.472,54	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 41.867.112,62	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 36.464.238,21	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\$ 19.432.121,71	R\$ 0,00
ROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
ESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 2.129.663,43	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
ESTINAÇÃO 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	
UNDOS 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 17 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RE	SULTADO	OS DA AVALIAÇ	ÃO ATUARIAI	L - DRAA	
Descrição	Geraç	ção Atual		Gerações Futuras	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R	\$ 0,00			
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples		R	\$ 0,00		
Fundo Administrativo		R	\$ 0,00		
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO					
Total de Receitas Estimadas para o Exercício		R	\$ 0,00		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R	\$ 0,00		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO					
Déficit Financeiro					
Equilíbrio Financeiro		R	\$ 0,00		
Superávit Financeiro					
Custo Normal					
Base de Contribuição					
	Valo	or Mensal - Estatísticas da Popula	ção Coberta		Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			R\$ 2.669.751,81		R\$ 0,34
Total:			R\$ 2.669.751,81		R\$ 0,34
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:	R\$ 18.626.512,34				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização					
Beneficios			Custo Anual	I Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			R\$ 54.303,56		1,46
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			R\$ 571.949,44	15,13	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio			R\$ 0,00	0,00	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 61.863,45	1,24

Página 18 de 55 29/09/2021 12:55:08



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\$ 4.259,65	1,06			
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez							R\$ 247,78	0,00			
Auxílio Doença							R\$ 1.021.425,65	1,78			
Salário Maternidade							R\$ 45.279,16	0,06			
Auxílio Reclusão							R\$ 86,49	0,00			
Salário Família							R\$ 11.542,44	0,02			
					Total:		R\$ 1.770.957,62	20,75			
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 2015	Valor F	Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor N	Mínimo para 2018	Valor Previsto para 2018	% sobre Base de Contribuição			
Total:	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ (0,00			
Custo Normal Total											
				Custo Anual Previsto) (R\$)		% sc	bre Base de Contribuição			
Benefícios em Regime de Capitalização							R\$ 1.770.957,62				
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura								0,00			
Benefícios em Regime de Repartição Simples						R\$ 0,00		0,00			

Página 19 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Total	R\$ 1.770.957,62	20,7							
Observações:									
Custo Suplementar									
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar									
Forma Amortização: Por Alíquota									
Forma de Pagamento: Postecipados									

Página 20 de 55 29/09/2021 12:55:08



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO D	DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DR	RAA
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuaria		Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS		R\$ 94.401.311,49
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 8.029.324,05
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :		R\$ 88.501.650,87
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários		R\$ 0,00
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:		
Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 2.129.663,43		
Tipo de LDA: Constante definida no art 8°:	Valor calculada na avaliação atuarial:	'alor limite do déficit atuarial:
Observações:		
Prazo de Amortização		
Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado de Calculado (anos): 35 Prazo Informado de Calculado (anos): 35 Prazo Informado de Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos):	mado (anos):	
Justificativa:		
Base Cálculo Contribuição Suplementar		
	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 34.706.836,06
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	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00

Página 21 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento: crescimento do salario em 1% ao ano

Plano de Amortização

	A	Tava da luma (0)	Arranton (DC)	A1(Dana Official (DC)	Oalda Inicial (DA)	() Danaman () (D\$)	Outdo Fired (DØ)	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\$)
1	2018	10,25		0,15	R\$ 34.047.521,77	R\$ 2.129.663,43	-R\$ 51.071,28	R\$ 2.296.882,65	-R\$ 218.290,50	R\$ 167.219,22
2	2019	10,25		0,15	R\$ 35.766.955,67	R\$ 2.296.882,65	-R\$ 53.650,43	R\$ 2.478.662,69	-R\$ 235.430,47	R\$ 181.780,04
3	2020	10,25		0,15	R\$ 37.573.222,70	R\$ 2.478.662,69	-R\$ 56.359,83	R\$ 2.676.365,79	-R\$ 254.062,93	R\$ 197.703,10
4	2021	10,25		0,15	R\$ 39.470.708,02	R\$ 2.676.365,79	-R\$ 59.206,06	R\$ 2.891.487,22	-R\$ 274.327,49	R\$ 215.121,43
5	2022	10,25		0,30	R\$ 41.464.018,24	R\$ 2.891.487,22	-R\$ 124.392,05	R\$ 3.063.472,61	-R\$ 296.377,44	R\$ 171.985,39
6	2023	10,25		0,30	R\$ 43.557.992,63	R\$ 3.063.472,61	-R\$ 130.673,98	R\$ 3.246.804,57	-R\$ 314.005,94	R\$ 183.331,96
7	2024	10,25		0,30	R\$ 45.757.714,81	R\$ 3.246.804,57	-R\$ 137.273,14	R\$ 3.442.328,90	-R\$ 332.797,47	R\$ 195.524,33
8	2025	10,25		0,30	R\$ 48.068.525,17	R\$ 3.442.328,90	-R\$ 144.205,58	R\$ 3.650.962,03	-R\$ 352.838,71	R\$ 208.633,13
9	2026	10,25		0,45	R\$ 50.496.033,76	R\$ 3.650.962,03	-R\$ 227.232,15	R\$ 3.797.953,49	-R\$ 374.223,61	R\$ 146.991,46
10	2027	10,25		0,45	R\$ 53.046.133,96	R\$ 3.797.953,49	-R\$ 238.707,60	R\$ 3.948.536,12	-R\$ 389.290,23	R\$ 150.582,63
11	2028	10,25		0,45	R\$ 55.725.016,77	R\$ 3.948.536,12	-R\$ 250.762,58	R\$ 4.102.498,49	-R\$ 404.724,95	R\$ 153.962,37
12	2029	10,25		0,45	R\$ 58.539.185,85	R\$ 4.102.498,49	-R\$ 263.426,34	R\$ 4.259.578,25	-R\$ 420.506,10	R\$ 157.079,76
13	2030	10,25		0,60	R\$ 61.495.473,27	R\$ 4.259.578,25	-R\$ 368.972,84	R\$ 4.327.212,18	-R\$ 436.606,77	R\$ 67.633,93
14	2031	10,25		0,60	R\$ 64.601.056,17	R\$ 4.327.212,18	-R\$ 387.606,34	R\$ 4.383.145,09	-R\$ 443.539,25	R\$ 55.932,91

Página 22 de 55 29/09/2021 12:55:08



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA											
		-	(D0)	AV (04)	2 04 1 (22)	0.11.1.1.1(00)	() 5 (70)	0.11.5.1(00)	Composição do	Pagamento		
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)		
15	2032	10,25		0,60	R\$ 67.863.474,10	R\$ 4.383.145,09	-R\$ 407.180,84	R\$ 4.425.236,62	-R\$ 449.272,37	R\$ 42.091,53		
16	2033	10,25		0,60	R\$ 71.290.647,41	R\$ 4.425.236,62	-R\$ 427.743,88	R\$ 4.451.079,49	-R\$ 453.586,75	R\$ 25.842,87		
17	2034	10,25		0,75	R\$ 74.890.896,39	R\$ 4.451.079,49	-R\$ 561.681,72	R\$ 4.345.633,42	-R\$ 456.235,65	-R\$ 105.446,07		
18	2035	10,25		0,75	R\$ 78.672.961,55	R\$ 4.345.633,42	-R\$ 590.047,21	R\$ 4.201.013,64	-R\$ 445.427,43	-R\$ 144.619,78		
19	2036	10,25		0,75	R\$ 82.646.024,79	R\$ 4.201.013,64	-R\$ 619.845,19	R\$ 4.011.772,35	-R\$ 430.603,90	-R\$ 189.241,29		
20	2037	10,25		0,75	R\$ 86.819.731,68	R\$ 4.011.772,35	-R\$ 651.147,99	R\$ 3.771.831,03	-R\$ 411.206,67	-R\$ 239.941,32		
21	2038	10,25		0,90	R\$ 91.204.214,95	R\$ 3.771.831,03	-R\$ 820.837,93	R\$ 3.337.605,78	-R\$ 386.612,68	-R\$ 434.225,25		
22	2039	10,25		0,90	R\$ 95.810.119,01	R\$ 3.337.605,78	-R\$ 862.291,07	R\$ 2.817.419,30	-R\$ 342.104,59	-R\$ 520.186,48		
23	2040	10,25		0,90	R\$ 100.648.625,83	R\$ 2.817.419,30	-R\$ 905.837,63	R\$ 2.200.367,15	-R\$ 288.785,48	-R\$ 617.052,15		
24	2041	10,25		0,90	R\$ 105.731.482,09	R\$ 2.200.367,15	-R\$ 951.583,34	R\$ 1.474.321,44	-R\$ 225.537,63	-R\$ 726.045,71		
25	2042	10,25		1,05	R\$ 111.071.027,66	R\$ 1.474.321,44	-R\$ 1.166.245,79	R\$ 459.193,60	-R\$ 151.117,95	-R\$ 1.015.127,84		
26	2043	10,25		1,05	R\$ 116.680.225,63	R\$ 459.193,60	-R\$ 1.225.142,37	-R\$ 718.881,43	-R\$ 47.067,34	-R\$ 1.178.075,03		
27	2044	10,25		1,05	R\$ 122.572.693,71	-R\$ 718.881,43	-R\$ 1.287.013,28	-R\$ 2.079.580,06	R\$ 73.685,35	-R\$ 1.360.698,63		
28	2045	10,25		1,05	R\$ 128.762.737,31	-R\$ 2.079.580,06	-R\$ 1.352.008,74	-R\$ 3.644.745,76	R\$ 213.156,96	-R\$ 1.565.165,70		
29	2046	10,25		1,20	R\$ 135.265.384,31	-R\$ 3.644.745,76	-R\$ 1.623.184,61	-R\$ 5.641.516,81	R\$ 373.586,44	-R\$ 1.996.771,05		
30	2047	10,25		1,20	R\$ 142.096.421,48	-R\$ 5.641.516,81	-R\$ 1.705.157,06	-R\$ 7.924.929,34	R\$ 578.255,47	-R\$ 2.283.412,53		
31	2048	10,25		1,20	R\$ 149.272.432,86	-R\$ 7.924.929,34	-R\$ 1.791.269,19	-R\$ 10.528.503,79	R\$ 812.305,26	-R\$ 2.603.574,45		
32	2049	10,25		1,20	R\$ 156.810.840,00	-R\$ 10.528.503,79	-R\$ 1.881.730,08	-R\$ 13.489.405,51	R\$ 1.079.171,64	-R\$ 2.960.901,72		
33	2050	10,25		1,35	R\$ 164.729.944,23	-R\$ 13.489.405,51	-R\$ 2.223.854,25	-R\$ 17.095.923,82	R\$ 1.382.664,06	-R\$ 3.606.518,31		
34	2051	10,25		1,35	R\$ 173.048.971,14	-R\$ 17.095.923,82	-R\$ 2.336.161,11	-R\$ 21.184.417,12	R\$ 1.752.332,19	-R\$ 4.088.493,30		

Página 23 de 55 29/09/2021 12:55:08



Custo com a Administração do Plano

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA										
	A	Tava da luma (0)	Arranton (DC)	A15	Dana Ottania (DA)	0-14-1-1-1-1 (D0)	() Daniero (DA)	Oalda Final (DC)	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\$)	
35	2052	10,25		1,35	R\$ 181.788.117,23	-R\$ 21.184.417,12	-R\$ 2.454.139,58	-R\$ 25.809.959,45	R\$ 2.171.402,75	-R\$ 4.625.542,33	
Observ	Observação Sistema:										
Obser	vações:										
	,										

Página 24 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA										
Limite da Norma Geral										
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:	R\$ 34.706.836,15									
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:	R\$ 531.962,60									
Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 201.497,01									
Total:	R\$ 35.440.295,76									
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 708.805,92									
_ Limite Estabelecido pelo Ente em Lei	Limita Setabalacida nala Enta am Lai									
Alíquota —		Aporte								
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0,00								
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 35.440.295,76	estabelecido pelo Ente mediante Lei:								
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 708.805,92									
Custo Previsto para 2018										
Alíquota										
Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:	R\$ 708.805,92									
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$):	R\$ 35.440.295,76									
Taxa de Administração para 2018(%):	2,00									

Página 25 de 55 29/09/2021 12:55:08



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				
R\$ 0,34	12,91	R\$ 0,04	12,91	R\$ 0,04				
R\$ 35.440.295,76	2,00	R\$ 708.805,92	2,00	R\$ 708.805,92				
		R\$ 0,00		R\$ 0,00				
R\$ 35.440.296,10	14,91	R\$ 708.805,96	14,91	R\$ 708.805,96				
R\$ 0,34	11,00	R\$ 0,04	11,00	R\$ 0,04				
R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00				
R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00				
	R\$ 0,34 R\$ 35.440.295,76 R\$ 35.440.296,10 R\$ 0,34	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$) Aliquota (%) R\$ 0,34 12,91 R\$ 35.440.295,76 2,00 R\$ 35.440.296,10 14,91 R\$ 0,34 11,00 R\$ 0,00 11,00	R\$ 0,34	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$) Aliquota (%) Contribuição Esperada Atual Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%) R\$ 0,34 12,91 R\$ 0,04 12,91 R\$ 35.440.295,76 2,00 R\$ 708.805,92 2,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 14,91 R\$ 708.805,96 14,91 R\$ 0,34 11,00 R\$ 0,04 11,00 R\$ 0,00 11,00 R\$ 0,00 11,00				

Observação:	
┌ Novo Plano de Amortização a Constar em Lei	
Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado:	lão
Justificativa: O plano de custeio é suficiente.	

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição Projetado para 2017 Executado em 2017 Diferença Base de Cálculo da Contribuição Normal R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0.00 Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei R\$ 0,00 R\$ 0,00 Parcelamentos de Débitos Previdenciários R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Outras Receitas R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar R\$ 0,00 R\$ 0,00

Página 27 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Possition .	Geração Atual						
Descrição	Projetado para 20	117	Executado em 2017	Diferença			
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas			R\$ 0,00	R\$	0,00 R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores			R\$ 0,00	R\$	0,00 R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais			R\$ 0,00	R\$	0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez			R\$ 0,00	R\$	0,00 R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade			R\$ 0,00	R\$	0,00 R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados		R\$ 0,00	R\$	0,00 R\$ 0,00			
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00		R\$	0,00 R\$ 0,00			
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00		R\$	0,00 R\$ 0,00			
Outras Despesas		R\$ 0,00		R\$	0,00 R\$ 0,00		
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO		R\$ 0,00		R\$	0,00 R\$ 0,00		
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO		R\$ 0,00		R\$	0,00 R\$ 0,00		
RENTABILIDADE ESPERADA		R\$ 0,00		R\$	0,00 R\$ 0,00		
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores		R\$ 0,00		R\$	0,00 R\$ 0,00		
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais							
Descrição		2018		2017	2016		
BASE NORMATIVA							
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE							
Contribuição Normal - Ente Federativo		12.91		12.91	12.91		
BASE CADASTRAL							
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA							

Página 28 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais									
Descrição	2018	2017	2016						
Quantidade de Segurados Ativos	930.00	1314.00	949.00						
Quantidade de Aposentados	19.00	17.00	12.00						
Quantidade de Pensionistas	14.00	12.00	15.00						
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2870.70	1594.12	1553.95						
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2153.69	1852.10	2349.00						
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1107.12	1299.09	1548.86						
Idade Média dos Segurados Ativos	42.00	40.70	39.78						
Idade Média dos Aposentados	62.89	62.53	62.17						
Idade Média dos Pensionistas	45.35	46.83	49.60						
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.00	59.07	59.60						
BASE TÉCNICA									
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO									
Método de Financiamento Adotado	Capitalizado/Agregado	Capitalizado/Agregado	Capitalizado/Agregado						
RESULTADOS									
VALORES DOS COMPROMISSOS									
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	94401311.49	76893565.04	60267578.78						
Valor Atual dos Beneficios Futuros - Beneficios Concedidos	8056093.67	6773848.50	7294914.77						
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	26769.62	702179.44	862768.24						
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	8029324.05	6071669.06	6432146.53						
Valor Atual dos Beneficios Futuros - Beneficios a Conceder	186265123.41	144180037.41	101739714.70						

Página 29 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais Descrição 2018 2017 2016 Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder 78331350.83 72754330.48 52254204.90 88501650.87 71425706.93 49485509.80 Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder 0.00 Valor Atual da Compensação Financeira a Receber 19432121.71 0.00 Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar 0.00 0.00 Resultado Atuarial 2129663.43 2440617.55 7278460.85 CUSTO NORMAL CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) Benefícios em Regime de Capitalização (%) 20.75 6.55 6.41 Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) Benefícios em Regime de Repartição Simples (%) ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS Ente Federativo - Contribuição Normal 12.91 12.91 12.91 Taxa de Administração 2.00 2.00 2.00 Parecer Atuarial Temas Parecer O presente estudo fora realizado sob a hipótese nula de entrada de novos entrantes, nas projeções apresentadas as alterações seguem apenas Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados os decrementos biométricos e, no caso dos servidores ativos, acrescente-se as saídas para aposentadoria As inconsistências observadas não invalidam, sob o nosso entendimento, os resultados obtidos. Entretanto, na esteira do que determina a Portaria Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados MPS nº 403/08 orientamos ao respectivo ente federativo que proceda a realização de recadastramento ou Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de As alíquotas de contribuição foram determinadas através do método agregado, sob regime de capitalização, visando reduzir a pespectiva de variabilidade futuras das mesmas Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados O nosso parecer ratifica que as hipóteses adotadas são razoáveis para a população sob estudo, contudo não foi possível proceder a realização de testes de hipóteses no sentido de averiguar estatisticamente quão bem ajustadas são, em virtude da inexistência Cálculo individual da compensação previdenicária a receber junto ao RGPS, observando-se a proporção do tempo de contribuição junto ao regime Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados de origem bem como as regras de determinação do respectivo valor de benefício sob aquele, limitando-se para

Página 30 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Temas	Parecer							
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os ativos garantidores do plano estão investidos em fundos de investimentos de renda fixa, observando as disposição da resolução do CMN, bem como das portarias do MPS.							
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações observadas devem-se, especialmente, às variações do número de segurados e a massa remuneratória dos respectivos exercícios.							
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS encontra-se superavitário, o que justifica a proposta de manutenção do plano de custeio.							
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	É desnecessário alterar o atual plano de equacionamento do déficit atuarial, em virtude do plano de beneficios apresentar superávit, acrescente- se, ainda, que o ente federativo deve prezar pela observância dos repasses das contribuições devidas, de							
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O resultado atuarial apresentou superávit, crescente, especialmente em virtude das alterações na massa de segurados durante o exercício de 2016.							
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A principal variável de risco do plano de benefícios é a rentabilidade dos ativos do plano, posto que nos últimos anos os regimes próprios duma forma geral tem tido dificuldade para atingimento da meta atuarial, persistindo tal situação será inevitável a							

Página 31 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativ	a						
Plano de Custeio Vigente							
Contribuição Normal							
Ente Federativo							
Norma — Aliquota (%): 14,91 Tipo o	da Norma: Lei	Número da Noi	ma: ₈₄₄	Data da Norma:	02/09/2009	Dispositivo da Norma:	art.1
Base de Cálculo da Contribuilção do Ente Fed	lerativo						
	Base de Cálculo		Tipo da Norma	Nú	ímero da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Se	ervidores Ativos		Lei		844	02/09/2009	art.1
Segurados Ativos Norma							
Aliquota (%): 11,00 Tipo o	da Norma: Lei	Número da Noi	'ma : 844	Data da Norma:	02/09/2009	Dispositivo da Norma:	art.1, II
Aposentados Norma							
Aliquoto (9/):	da Norma: Lei	Número da Noi	ma : 592	Data da Norma:	26/10/2005	Dispositivo da Norma:	art.2
Pensionistas Norma							
Aliminate (9/)	da Norma: Lei	Número da Noi	ma: ₈₄₄	Data da Norma:	02/09/2009	Dispositivo da Norma:	art.2

Página 32 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Administração do Plano									
Custeada com Recursos do RPPS	Alíquota (%): 2,00	Aporte (R\$):							
Fundamento Legal									
Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 844	Data da Norma:	02/09/2009	Dispositivo da Norma: art.1					
Base de Calculo da Taxa de Administração									
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma				
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do	Exercício Anterior	Lei	844	02/09/2009	art.1				
Plano de Amortização do Déficit Atuarial									
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementa	entado em Lei:	Me	ês/Ano de Início do Plano:						
Fundamento Legal									
Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:		Dispositivo da Norma:					
Plano de Amortização	Plano de Amortização								
Ano		Alíquota (%)		Aporte Anual (R\$)				
gregação de Massa									

Página 33 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Fundamento Legal								
Tipo da Norma: Lei Número da Norma:	844 D a	ata da Norma: 02/09/2009	Dispositivo da Norma	art. 2				
Critérios para Composição do Plano Previdenciário								
Data de ingresso do Segurado (Data do Corte): 31/12/1998	Idade do Segurado:	Condição do Seg	jurado: Servidor					
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	457	art.19, I	21/11/2001			
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		Lei	457	art.19, II e III	21/11/2001			
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		Lei	457	art.19, §3°	21/11/2001			
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		Lei	457	art. 22 a 29	21/11/2001			
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		Lei	457	art. 22 a 29	21/11/2001			
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		Lei	457	art. 22 a 29	21/11/2001			
Auxílio Doença		Lei	543	art.1	11/04/2005			
Salário Maternidade		Lei	543	art.1	11/04/2005			

Página 34 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Auxílio Reclusão	Lei	543	art.1	21/11/2001				
Salário Família	Lei	543	art.1	11/04/2005				

Página 35 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Eusébio	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	25	5	30	R\$ 1.505,00	R\$ 1.846,57	58.84	69.20					R\$ 37.625,00	R\$ 9.232,85	R\$ 46.857,85
Eusébio	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	76	32	108	R\$ 1.931,51	R\$ 1.094,98	64.94	73.90					R\$ 146.794,76	R\$ 35.039,36	R\$ 181.834,12
dos Servidores Pub. de Eusébio	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	12	0	12	R\$ 4.388,82	R\$ 0,00	53.83						R\$ 52.665,84	R\$ 0,00	R\$ 52.665,84
Eusébio	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	16	11	27	R\$ 1.118,34	R\$ 1.605,56	61.25	57.00					R\$ 17.893,44	R\$ 17.661,16	R\$ 35.554,60
	Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	2	2	4	R\$ 2.514,48	R\$ 2.531,30	85.50	40.00					R\$ 5.028,96	R\$ 5.062,60	R\$ 10.091,56
· ·	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	133	110	243	R\$ 2.427,81	R\$ 2.149,16	50.69	53.68	61.03	65.85	29.63	32.09	R\$ 322.898,73	R\$ 236.407,60	R\$ 559.306,33
Prefeitura Municipal do Eusebio	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	120	10	130	R\$ 4.077,44	R\$ 4.028,63	49.69	52.40	52.80	56.90	26.80	31.20	R\$ 489.292,80	R\$ 40.286,30	R\$ 529.579,10
· '	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	4	5	R\$ 3.732,72	R\$ 1.881,22	61.00	67.00	61.00	67.00	42.00	43.25	R\$ 3.732,72	R\$ 7.524,88	R\$ 11.257,60
Prefeitura Municipal do Eusebio	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	18	0	18	R\$ 3.797,50	R\$ 0,00	56.83		56.83		35.66		R\$ 68.355,00	R\$ 0,00	R\$ 68.355,00

Avaliação Crítica

Página 36 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos:

Data do Último Recenseamento Previdenciário :

31/12/2017

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100,00

Aposentados:

31/12/2017 Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100,00

Pensionistas:

Data do Último Recenseamento Previdenciário :

31/12/2017

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	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

Página 37 de 55 29/09/2021 12:55:08



Estado Civil

Data de Nascimento

Data de Ingresso no ENTE

Identificação do Cargo Atual

Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)

Tempo de Contribuição para o RGPS

Tempo de Contribuição para Outros RPPS

Data de Nascimento do Cônjuge

Número de Dependentes

Ativo Ativo

Ativo

Ativo

Ativo Ativo

Ativo Ativo

Ativo

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
(Grupo		Descrição		Consistência da Base Ca	adastral	Completude da Base Cadastral
Арс	sentado	Valor do Benefício			76%-100%		76%-100%
Apo	sentado	Condição do Aposentado (váli	do ou inválido)		76%-100%		76%-100%
Apo	sentado	Tempo de Contribuição para o	RPPS		76%-100%		76%-100%
Apo	sentado	Tempo de Contribuição para o	utros Regimes		76%-100%		76%-100%
Apo	sentado	Valor Mensal da Compensaçã	o Previdenciária		76%-100%		76%-100%
Apo	sentado	Número de Dependentes			76%-100%		76%-100%
Р	ensão	Identificação do Pensão			76%-100%		76%-100%
Р	ensão	Número de Pensionistas			76%-100%		76%-100%
Р	ensão	Sexo do Pensionista Principal			76%-100%		76%-100%
Р	ensão	Data de Nascimento			76%-100%		76%-100%
Р	ensão	Valor do Benefício			76%-100%		76%-100%
Р	ensão	Condição do Pensionista (válid	do ou inválido)		76%-100%		76%-100%
P	ensão	Duração do Benefício (vitalício	ou temporário)		76%-100%		76%-100%
Tratamento da Base Cadastral						·	
Grupo	Descrição		Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Desci	rição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo						
Ativo	Sexo						
				1	1	T .	

Página 38 de 55 29/09/2021 12:55:08



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) Pensão Duração do Benefício (vitalício ou temporário)

Página 39 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	simples agregado
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	simples agregado
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	simples agregado
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	simples agregado
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	simples agregado
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	simples agregado
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	simples agregado
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	simples agregado
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	simples agregado
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	simples agregado

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	média das remunerações estimadas desde a entrada no início da vida laborativa até a data de aposentadoria, observando as 80% maiores remunerações
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	6.99
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	grupo fechado
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados

Página 40 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras Unidade Hipóteses **TEXTO** Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados TEXTO Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados Composição Familiar - Aposentados **TEXTO** não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados **TEXTO** Probabilidade de Casados, se adotada premissa não foi utilizada premissa e sim a informação do próprio banco de dados **TEXTO** Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa idade do servidor 3 anos maior **TEXTO** Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa idade do servidor 3 anos menor TEXTO a mesma definida na CF/88 Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria Outras Hipóteses Adotadas **TEXTO** Não se aplica Hipóteses Biométricas Tipo Tábua Tábua da População Masculina Tábua da População Feminina Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS Tábua de Mortalidade de Inválido IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS Tábua de Entrada em Invalidez Álvaro Vindas Álvaro Vindas Tábua de Morbidez Outras Outras Outras Tábuas utilizadas Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Justificativa da Adoção de Hipóteses Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras Justificativa Técnica para Eventuais Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em Valor previsto no DRAA Valor ocorrido em 2016 Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em 2017 Perspectiva de Longo Unidade Discrepâncias em Relação a Hipótese 2015 2015 de 2016 prazo Adotada

Página 41 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Justificativa Técnica para Eventuais Valor previsto no DRAA |Valor ocorrido em 2016|Valor previsto no DRAA de |Valor ocorrido em 2017| Perspectiva de Longo Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em Unidade Discrepâncias em Relação a Hipótese 2015 2015 de 2016 prazo Adotada Projeção de Crescimento Real do Salário PERCENTUAL 0 0 0.00 0.00 Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano PERCENTUAL 0 0 0.00 0.00 Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados TEXTO Não se aplica pela Média Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo PERCENTUAL 0 0 0 0 0.00 0.00 dos Benefícios Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo PERCENTUAL 0 0 0 0 0.00 0.00 dos Salários Hipóteses Biométricas Número de eventos previstos Número de eventos previstos Número de eventos previstos Número de eventos Número de eventos Número de eventos Justificativa Técnica para Eventuais pela tábua utilizada no DRAA pela tábua utilizada no DRAA pela tábua utilizada no DRAA População ocorridos em 2015 ocorridos em 2016 ocorridos em 2017 Discrepâncias em Relação a Hipótese de 2015 de 2016 de 2017 Adotada Γábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa Masculino 0 0 0 0 0.00 0.00 0 0 Γábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa 0 0 0.00 Feminino 0.00 Γábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa 0 0 0 0 0.00 0.00 Masculino

Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa Feminino 0 0 0 0 0.00 0.00 Γábua 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 Γábua de Entrada em Invalidez Masculino 0 0 0 0 0.00 0.00 Tábua de Entrada em Invalidez Feminino 0 0 0 0 0.00 0.00

Página 42 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Número de eventos previstos Número de eventos previstos Número de eventos previstos Justificativa Técnica para Eventuais Número de eventos Número de eventos Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA pela tábua utilizada no DRAA pela tábua utilizada no DRAA ocorridos em 2015 Discrepâncias em Relação a Hipótese População ocorridos em 2016 ocorridos em 2017 de 2015 de 2016 de 2017 Adotada 0 0 0 0.00 0.00 Tábua de Morbidez Masculino 0 Tábua de Morbidez 0 0 0 0 0.00 0.00 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

Página 43 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Valores dos Compromissos						
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras				
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 102.535.460,77	R\$ 0,00				
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 19.201.212,33					
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 19.201.212,33					
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\$ 90.684.360,06					
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 90.684.360,06					
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 90.684.360,06					
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00					
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00					
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00					
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00					
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00					
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00					
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00					
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00					
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 325.407.306,78	R\$ 0,00				
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 394.426.789,62	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 394.426.789,62	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00				

Página 44 de 55 29/09/2021 12:55:08



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\$ 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				
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\$ 69.019.482,84	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 13.237.327,99	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 12.026.646,46	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\$ 43.755.508,39	R\$ 0,00				
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00					
RESULTADO ATUARIAL						
Déficit Atuarial	-R\$ 396.890.454,51					
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 Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00					
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00					
Fundo Administrativo	R\$ 0,00					
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO						

Página 45 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Descrição	Geraç	eração Atual Gerações Futuras				
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						
Equilíbrio Financeiro	R	\$ 0,00				
Superávit Financeiro						
Custo Normal						
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público						
		Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual			
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	1168498.03	15508529.53				
Total	:	1168498.03	15508529.53			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	•					
		Valores Previstos (R\$)	% de Custo			
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		38787.56	0,25			
Aposentadorías Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		897824.06	5,79			
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	0.00	0,00				
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	52470.43	0,34				
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	4599.08	0,03				
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	234.13	0,00				
	Total	993915.26	6.41			

Página 46 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios

	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Mínimo para 2018	Valor Previsto para 2018	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	218553.13	218553.13	218553.13	218553.13	434206.90	2,80
Salário Maternidade	12525.12	12525.12	12525.12	12525.12	25527.23	0,16
Auxílio Reclusão	127.98	127.98	127.98	127.98	121.72	0,00
Salário Família	14405.54	14405.54	14405.54	14405.54	4534.53	0,03
Total:	245611.77	245611.77	245611.77	245611.77	464390.38	2.99

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	993915.26	6.41
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	464390.38	2.99
Total	1458305.64	9.40

Observações:

Página 47 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA				
Custo Suplementar				
Forma de Amortização e Apuração do Défic	it Atuarial e Amortizar			
Forma Amortização:				
Forma de Pagamento:				
	Contas Recuperadas da Demonstração do Resu	ultado Atuarial	Geração Atual (R\$)	
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativo	os a serem incorporados no Exercício Atual:			
Déficit Atuarial a Amortizar:				
Tipo de LDA:	Constante definida no art 8°:	Valor calculada na avaliação atuarial:	Valor limite do déficit atuarial:	
Observações:				

Página 48 de 55 29/09/2021 12:55:08



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Prazo	Prazo de Amortização									
Pra	zo Remanescent	e Calculado (anos):		Pra	azo Informado (anos):					
Jus	tificativa:									
Base	Cálculo Contrib	uição Suplementar								
						Composição da B	ase de Cálculo		Valor Anual Inicial	(R\$)
					·					
Des	crição dos critério	s adotados para evolução o	da folha de pagamento:							
Plano	Plano de Amortização									
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição	do Pagamento
	Allo	i axa ue Juios (%)	Αρύιτσο (Ιζφ)	Aliquotas (70)	Dase Calculo (I/4)	Saluo IIIIciai (I\\$)	(-) r agamentos (R\$)	Saido i iriai (10\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)

Página 49 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Observação Sistema:					
Observações:					
Custo com a Administração do Plano					
Limite da Norma Geral					
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:	R\$ 15.508.529,53				
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017: Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 3.657.658,55				
Valor Total das Pensoes por morte em 2017: Total:	R\$ 593.401,64 R\$ 19.759.589,72				
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 395.191,79				
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei					
Alíquota ————————————————————————————————————		_ Aporte			
Turn de Administração definida pola Ente em Lei (VV)	0.00	Natural and a second a second and a second and a second and a second and a second a			
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%): Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	2,00 R\$ 19.759.589,72	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0,00 estabelecido pelo Ente mediante Lei:			
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 395.191,79	estabelectido pero Ente mediante Lei.			
	·				
Custo Previsto para 2018					
- Alíquota					
Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:	R\$ 395.191,79				
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$):	R\$ 19.759.589,72				
Taxa de Administração para 2018(%):	2,00				

Página 50 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

		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\$ 15.508.529,53	14,91	R\$ 2.312.321,75	12,91	R\$ 2.002.151,16
Taxa de Administração	R\$ 19.759.589,72	2,00	R\$ 395.191,79	2,00	R\$ 395.191,79
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 35.268.119,25	16,91	R\$ 2.707.513,54	14,91	R\$ 2.397.342,95
Segurados Ativos	R\$ 15.508.529,53	11,00	R\$ 1.705.938,25	11,00	R\$ 1.705.938,25
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS CONSTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Ot	sservação:
	- Constribuição para Administração do Plano
	As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não
	Aliquota(%): 2,00

Página 51 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição Projetado para 2017 Executado em 2017 Diferença Base de Cálculo da Contribuição Normal R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei R\$ 0,00 R\$ 0,00 Parcelamentos de Débitos Previdenciários R\$ 0,00 R\$ 0,00 Outras Receitas R\$ 0,00 R\$ 0,00 TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar R\$ 0,00 R\$ 0,00

Página 52 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição Projetado para 2017 Executado em 2017 Diferença Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade R\$ 0,00 R\$ 0,00 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 TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 RENTABILIDADE ESPERADA R\$ 0,00 R\$ 0,00 Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores R\$ 0,00 R\$ 0,00 Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais Descrição 2018 2017 2016 BASE CADASTRAL ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA Quantidade de Segurados Ativos 402.00 461.00 431.00 Quantidade de Aposentados 150.00 137.00 110.00 Quantidade de Pensionistas 31.00 32.00 16.00

Página 53 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais					
Descrição	2018	2017	2016		
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2967.57	1933.00	1807.73		
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1875.72	1693.88	1377.19		
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1472.46	1486.84	1459.27		
Idade Média dos Segurados Ativos	52.00	51.31	50.25		
Idade Média dos Aposentados	65.09	64.72	64.73		
Idade Média dos Pensionistas	59.93	58.03	59.06		
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.00	59.12	58.29		
RESULTADOS					
VALORES DOS COMPROMISSOS					
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	19201212.33	17577452.98	15460333.69		
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	90684360.06	76894518.09	44924876.51		
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	7695894.09	4492487.65		
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	90684360.06	69198624.00	40432388.86		
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	394426789.62	290196700.59	254802628.45		
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	25263974.45	45035862.77	39309577.06		
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	325407306.78	245160838.82	215493051.39		
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	43755508.39	0.00	0.00		
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0.00		
Resultado Atuarial	0.00	296361359.44	240465106.56		

Página 54 de 55 29/09/2021 12:55:08



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial				
Temas	Parecer			
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	As inconsistências observadas não invalidam, sob o nosso entendimento, os resultados obtidos. Entretanto, na esteira do que determina a Portaría MPS nº 403/08 orientamos ao respectivo ente federativo que proceda a realização de recadastramento ou			
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os ativos garantidores do plano estão investidos em fundos de investimentos de renda fixa, observando as disposição da resolução do CMN, bem como das portarias do MPS.			
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações observadas devem-se, especialmente, às variações do número de segurados e a massa remuneratória dos respectivos exercícios.			
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS encontra-se deficitário, todavia por ser plano que observa a lógica do sistema de repartição simples, na forma do disposto da Portaria MPS 403/08, por isso não será proposto forma de equacionamento.			
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	É desnecessário alterar o atual plano de equacionamento do déficit atuarial, em virtude do plano de beneficios ser custeado sob uma lógica orçamentária de regime de rapartição simples.			
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O resultado atuarial apresentou alteração no déficit, contudo variação razoável em função das modificações obervadas nos dados demográficos e econômicos entre os exercícios.			
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A principal variável de risco do plano de benefícios é a rentabilidade dos ativos do plano, apesar da sua lógica de financiamento ser de repartição simples, posto haver patrimônio significativo e nos últimos anos os regimes próprios duma forma geral tem tido			

Página 55 de 55 29/09/2021 12:55:08