



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

### ENTE

Nome: Divinolândia UF: SP CNPJ: 46.435.921/0001-88  
Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO,261 Complemento:  
Bairro: CENTRO CEP: 13780-000  
Telefone: (019) 3663-8100 Fax: E-mail: prefeitura@divinolandia.sp.gov.br

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: Antonio de Padua Aquisti CPF: 866.458.898-87  
Cargo: Prefeito Complemento do Cargo:  
E-mail: prefeitura@divinolandia.sp.gov.br Data Início de Gestão: 01/01/2021

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA CNPJ: 05.119.717/0001-70  
Endereço: RUA: XV DE NOVEMBRO,126 Complemento:  
Bairro: CENTRO CEP: 13780-000  
Telefone: (019) 3663-8100 Fax: E-mail: ipmd@divinolandia@bol.com

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: ANA CAROLINA MOREIRA DE OLIVEIRA CPF: 318.830.098-04  
Cargo: Presidente Complemento do Cargo: Data Início de Gestão: 01/01/2022  
Telefone: (019) 3663-8100 Fax: E-mail: ipmd@divinolandia.sp.gov.br

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO  
Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei	Numero da Norma: 1639	Data da Norma: 02/10/2002	Dispositivo da Norma: Art. 49
--------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------------

Número de Membros Titulares	_____	Número de Representantes do Ente: 2	Número de Representantes do Segurado: 3	Outros: 2
-----------------------------	-------	-------------------------------------	---	-----------



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

### DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: NELSON LUIS BARION CPF: 848.746.788-15  
Cargo: Membro do Conselho Complemento do Cargo:  
Telefone: (019) 3663-8100 E-mail: impd@divinolandia.sp.gov.br Data Início do Mandato: 01/01/2022

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Thiago Costa Fernandes CPF: 075.708.186-01  
Telefone: (031) 2510-6544 E-mail: tecnico@brasilisconsultoria.com.br Vínculo: Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS  
Entidade Certificadora: Validação Certificação:

#### Registro Profissional

MTE: 0009 MG

IBA: 100.002

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

Nome: Brasilis Consultoria Atuarial Ltda CNPJ: 05.068.624/0001-64  
Endereço: Avenida cristiano Machado, 1682 Cidade: Belo Horizonte UF: MG  
Bairro: Cidade Nova Complemento: 12º andar CEP: 31140-660  
Telefone: (031) 3466-3552 E-mail: tecnico@brasilisconsultoria.com.br CIBA:

### Informações Adicionais:

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
00.579.769/0001-06	CÂMARA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA	Legislativo	Administração Direta	12/2021
05.119.717/0001-70	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021
46.435.921/0001-88	PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA	Executivo	Administração Direta	12/2021

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### COMPOSIÇÃO DE MASSA

#### Civil

##### 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

#### Militar

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA 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: 2022

Sim  Não

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 31/03/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:

2020.000985.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não  
Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

#### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma	Aliquota (%):	12,06	Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	1805	Data da Norma:	08/11/2007	Dispositivo da Norma:	Art. 4º, L 2042/2012
-------	---------------	-------	----------------	-----	------------------	------	----------------	------------	-----------------------	----------------------

#### Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1805	08/11/2007	Art. 4º

Segurados Ativos

Norma	Aliquota (%):	14,00	Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	1805	Data da Norma:	08/11/2007	Dispositivo da Norma:	Art. 3º
-------	---------------	-------	----------------	-----	------------------	------	----------------	------------	-----------------------	---------

Aposentados

Norma	Aliquota (%):	14,00	Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	1805	Data da Norma:	08/11/2007	Dispositivo da Norma:	Art.3º
-------	---------------	-------	----------------	-----	------------------	------	----------------	------------	-----------------------	--------



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

### Pensionistas

#### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1805      Data da Norma: 08/11/2007      Dispositivo da Norma: Art.3º

### Administração do Plano

#### Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 3,60      Aporte (R\$):

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 2391      Data da Norma: 17/12/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1

#### Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	2391	17/12/2021	Art. 1

### Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim      Mês/Ano de Início do Plano: 01/2010

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 2266      Data da Norma: 24/01/2018      Dispositivo da Norma: Art. 1º



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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Piano de Amortização	Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
	2018		R\$ 1.917.994,49
	2019		R\$ 2.064.548,92
	2020		R\$ 2.196.799,00
	2021		R\$ 2.340.581,77
	2022		R\$ 2.491.178,66
	2023		R\$ 2.642.605,93
	2024		R\$ 2.783.697,93
	2025		R\$ 2.936.781,85
	2026		R\$ 3.066.882,16
	2027		R\$ 3.205.096,44
	2028		R\$ 3.342.643,14
	2029		R\$ 3.488.250,42
	2030		R\$ 3.635.727,12
	2031		R\$ 3.779.429,55
	2032		R\$ 3.932.130,35
	2033		R\$ 3.947.534,86
	2034		R\$ 3.949.940,04
	2035		R\$ 3.954.250,80
	2036		R\$ 3.962.771,94
	2037		R\$ 3.970.710,31
	2038		R\$ 3.965.539,35
	2039		R\$ 3.967.516,06
	2040		R\$ 3.970.267,66
	2041		R\$ 3.960.629,84
	2042		R\$ 3.962.935,99
	2043		R\$ 3.959.506,28

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Piano de Amortização

Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2044		R\$ 3.952.388,36

### Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	2266	24/01/2018	Art. 1º

### Segregação de Massa

#### Fundamento Legal

Nome da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
----------------	------------------	----------------	-----------------------

#### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso do Segurado (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
---	--------------------	-----------------------

Outros:

#### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:
-------	----------------------------------

#### Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:
--------------------	----------------------	--------------------

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
------------	---------------	-----------------	----------------------	---------------

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	1639	Art. 18	02/10/2002
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1639	Arts. 18-A, 18-B, 19	02/10/2002
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1639	Art. 18-C	02/10/2002
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1639	Arts. 21 ao 27	02/10/2002
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1639	Arts. 21 ao 27	02/10/2002
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1639	Arts. 21 ao 27	02/10/2002

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CÂMARA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 7.293,29	R\$ 4.747,94	49.00	38.00	58.00	63.00	22.00	32.00	R\$ 7.293,29	R\$ 4.747,94	R\$ 12.041,23
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	3	3	R\$ 0,00	R\$ 1.262,16		77.67					R\$ 0,00	R\$ 3.786,48	R\$ 3.786,48
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	1	0	1	R\$ 1.531,52	R\$ 0,00	58.00						R\$ 1.531,52	R\$ 0,00	R\$ 1.531,52
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	30	10	40	R\$ 2.969,35	R\$ 3.397,29	60.73	70.20					R\$ 89.080,50	R\$ 33.972,90	R\$ 123.053,40
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	25	7	32	R\$ 1.298,14	R\$ 1.536,78	70.28	71.57					R\$ 32.453,50	R\$ 10.757,46	R\$ 43.210,96
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	11	6	17	R\$ 1.431,73	R\$ 1.580,01	56.45	62.83					R\$ 15.749,03	R\$ 9.480,06	R\$ 25.229,09
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	3	0	3	R\$ 2.351,44	R\$ 0,00	66.33						R\$ 7.054,32	R\$ 0,00	R\$ 7.054,32
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	2	0	2	R\$ 3.603,57	R\$ 0,00	60.50						R\$ 7.207,14	R\$ 0,00	R\$ 7.207,14
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	33	0	33	R\$ 4.069,57	R\$ 0,00	57.52						R\$ 134.295,81	R\$ 0,00	R\$ 134.295,81
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE DIVINOLÂNDIA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	22	8	30	R\$ 1.698,02	R\$ 2.010,19	64.77	60.75					R\$ 37.356,44	R\$ 16.081,52	R\$ 53.437,96
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	158	111	269	R\$ 2.265,48	R\$ 2.501,40	43.78	45.07	59.41	64.16	30.44	31.92	R\$ 357.945,84	R\$ 277.655,40	R\$ 635.601,24
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	60	5	65	R\$ 3.294,49	R\$ 2.936,24	42.52	34.40	55.85	59.20	30.55	28.80	R\$ 197.669,40	R\$ 14.681,20	R\$ 212.350,60
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	7	20	R\$ 2.295,14	R\$ 2.584,04	59.62	67.43	60.62	68.43	36.69	43.00	R\$ 29.836,82	R\$ 18.088,28	R\$ 47.925,10
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	5	1	6	R\$ 3.864,98	R\$ 3.555,90	55.80	65.00	56.80	66.00	32.00	41.00	R\$ 19.324,90	R\$ 3.555,90	R\$ 22.880,80

Avaliação Crítica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/12/2019	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	10/12/2019	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%	51%-75%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjugue	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 Cônjugue	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	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

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	Critério de aposentadoria incompatível com a carreira			
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Servidores ativos admitidos no serviço público com menos de 18 anos, após a CF 88.			
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	1º Salário de participação igual a zero ou não informado./2º Remuneração de contribuição superior ao teto remuneratório de R\$ 5.645,80			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Alta proporção de tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para o RGPS igual a zero (maior que 20,00%)			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Número de Dependentes				
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)	Alta proporção de aposentadorias por invalidez.			
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)				

## 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 REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.91
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	90% do último salário
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
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	nulo
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	sem geração futura
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	2
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	26
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	3
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	31
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	base de dados

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras		
	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em benefício no momento em que o servidor adquire o direito
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: IBGE 2020 separada por sexo.		
Justificativa da Adoção de Hipóteses		
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras		

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	6.00	2.13	5.89	4.52		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	1.00	1.00	1.00	1.00		
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	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	1	0	1	3		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	19	8	19	11		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	5	10	5	18		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	25	25	25	8		

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0.57	0	0.54	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	1.09	0	0.96	1.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0.67	5.00	0.50	0.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0.76	1.00	0.78	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0.09	0	0.25	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0.07	0	0.38	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0.25	0	0.09	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0.42	0	0.08	0.00	
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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 102.750.326,93	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 37.069.323,65	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 32.746.267,84	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 3.931.182,25	
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\$ 391.873,56	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 59.593.749,14	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 66.877.134,25	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 27.415.197,17	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 26.027.173,85	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 6.019.875,37	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 7.414.887,86	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 7.283.385,11	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 118.744,40	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 7.164.640,71	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 50.485.612,99	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 76.959.637,36	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 47.317.576,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 23.349.045,38	R\$ 0,00

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 6.293.015,38	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\$ 26.474.024,37	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 10.551.724,15	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 9.450.606,67	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 303.512,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 11.410,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 6.156.770,99	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 50.497.492,02	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 49.720.867,47	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 776.624,55	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 22.512.546,46	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 391.873,56	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 8.745.649,01	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.533.415,94	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 3.212.233,07	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 930.798,97	R\$ 12.100.390,51
Total:	R\$ 930.798,97	R\$ 12.100.390,51
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 102.750.326,93</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 1.460.842,10	12,07
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 720.858,31	5,96
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 159.725,15	1,32
Total:	R\$ 2.341.425,56	19,35

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 364.221,75	3,01
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 398.102,85	3,29
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 37.511,21	0,31
Total:	R\$ 799.835,81	6,61

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

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

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 2.341.425,56	19,35
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 799.835,81	6,61
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 3.141.261,37	25,96

Observações:

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

**Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar**

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 37.069.323,65
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 59.593.749,14
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 50.485.612,99
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 776.624,55

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 72.233.413,93



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

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 24 Prazo Informado (anos): 35

Justificativa: Prazo renovado pela portaria 464/18.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 12.100.390,51
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Por aportes.

**Plano de Amortização**

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2022	4,91	R\$ 2.547.861,11			R\$ 72.233.413,93	-R\$ 2.547.861,11	R\$ 73.232.213,44	-R\$ 3.546.660,62	R\$ 998.799,51
2	2023	4,91	R\$ 2.710.960,09			R\$ 73.232.213,44	-R\$ 2.710.960,09	R\$ 74.116.955,03	-R\$ 3.595.701,68	R\$ 884.741,59
3	2024	4,91	R\$ 3.623.736,55			R\$ 74.116.955,03	-R\$ 3.623.736,55	R\$ 74.132.360,97	-R\$ 3.639.142,49	R\$ 15.405,94
4	2025	4,91	R\$ 3.757.360,19			R\$ 74.132.360,97	-R\$ 3.757.360,19	R\$ 74.014.899,70	-R\$ 3.639.898,92	-R\$ 117.461,27
5	2026	4,91	R\$ 3.845.737,91			R\$ 74.014.899,70	-R\$ 3.845.737,91	R\$ 73.803.293,37	-R\$ 3.634.131,58	-R\$ 211.606,33
6	2027	4,91	R\$ 3.948.480,19			R\$ 73.803.293,37	-R\$ 3.948.480,19	R\$ 73.478.554,88	-R\$ 3.623.741,70	-R\$ 324.738,49
7	2028	4,91	R\$ 4.060.102,62			R\$ 73.478.554,88	-R\$ 4.060.102,62	R\$ 73.026.249,30	-R\$ 3.607.797,04	-R\$ 452.305,58
8	2029	4,91	R\$ 4.177.433,72			R\$ 73.026.249,30	-R\$ 4.177.433,72	R\$ 72.434.404,42	-R\$ 3.585.588,84	-R\$ 591.844,88
9	2030	4,91	R\$ 4.294.335,78			R\$ 72.434.404,42	-R\$ 4.294.335,78	R\$ 71.696.597,90	-R\$ 3.556.529,26	-R\$ 737.806,52
10	2031	4,91	R\$ 4.409.536,28			R\$ 71.696.597,90	-R\$ 4.409.536,28	R\$ 70.807.364,58	-R\$ 3.520.302,96	-R\$ 889.233,32
11	2032	4,91	R\$ 4.521.002,27			R\$ 70.807.364,58	-R\$ 4.521.002,27	R\$ 69.763.003,91	-R\$ 3.476.641,60	-R\$ 1.044.360,67
12	2033	4,91	R\$ 4.650.077,00			R\$ 69.763.003,91	-R\$ 4.650.077,00	R\$ 68.538.290,40	-R\$ 3.425.363,49	-R\$ 1.224.713,51
13	2034	4,91	R\$ 4.771.006,90			R\$ 68.538.290,40	-R\$ 4.771.006,90	R\$ 67.132.513,56	-R\$ 3.365.230,06	-R\$ 1.405.776,84
14	2035	4,91	R\$ 4.880.851,04			R\$ 67.132.513,56	-R\$ 4.880.851,04	R\$ 65.547.868,94	-R\$ 3.296.206,42	-R\$ 1.584.644,62

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2036	4,91	R\$ 4.993.263,84			R\$ 65.547.868,94	-R\$ 4.993.263,84	R\$ 63.773.005,46	-R\$ 3.218.400,36	-R\$ 1.774.863,48
16	2037	4,91	R\$ 5.130.393,49			R\$ 63.773.005,46	-R\$ 5.130.393,49	R\$ 61.773.866,54	-R\$ 3.131.254,57	-R\$ 1.999.138,92
17	2038	4,91	R\$ 5.128.059,02			R\$ 61.773.866,54	-R\$ 5.128.059,02	R\$ 59.678.904,37	-R\$ 3.033.096,85	-R\$ 2.094.962,17
18	2039	4,91	R\$ 5.115.230,74			R\$ 59.678.904,37	-R\$ 5.115.230,74	R\$ 57.493.907,83	-R\$ 2.930.234,20	-R\$ 2.184.996,54
19	2040	4,91	R\$ 5.112.655,06			R\$ 57.493.907,83	-R\$ 5.112.655,06	R\$ 55.204.203,64	-R\$ 2.822.950,87	-R\$ 2.289.704,19
20	2041	4,91	R\$ 5.087.983,49			R\$ 55.204.203,64	-R\$ 5.087.983,49	R\$ 52.826.746,55	-R\$ 2.710.526,40	-R\$ 2.377.457,09
21	2042	4,91	R\$ 5.063.714,36			R\$ 52.826.746,55	-R\$ 5.063.714,36	R\$ 50.356.825,45	-R\$ 2.593.793,26	-R\$ 2.469.921,10
22	2043	4,91	R\$ 5.062.254,95			R\$ 50.356.825,45	-R\$ 5.062.254,95	R\$ 47.767.090,63	-R\$ 2.472.520,13	-R\$ 2.589.734,82
23	2044	4,91	R\$ 5.057.141,62			R\$ 47.767.090,63	-R\$ 5.057.141,62	R\$ 45.055.313,16	-R\$ 2.345.364,15	-R\$ 2.711.777,47
24	2045	4,91	R\$ 5.058.921,37			R\$ 45.055.313,16	-R\$ 5.058.921,37	R\$ 42.208.607,67	-R\$ 2.212.215,88	-R\$ 2.846.705,49
25	2046	4,91	R\$ 5.064.523,14			R\$ 42.208.607,67	-R\$ 5.064.523,14	R\$ 39.216.527,17	-R\$ 2.072.442,64	-R\$ 2.992.080,50
26	2047	4,91	R\$ 5.068.227,88			R\$ 39.216.527,17	-R\$ 5.068.227,88	R\$ 36.073.830,77	-R\$ 1.925.531,48	-R\$ 3.142.696,40
27	2048	4,91	R\$ 5.076.182,86			R\$ 36.073.830,77	-R\$ 5.076.182,86	R\$ 32.768.873,00	-R\$ 1.771.225,09	-R\$ 3.304.957,77
28	2049	4,91	R\$ 5.090.263,99			R\$ 32.768.873,00	-R\$ 5.090.263,99	R\$ 29.287.560,67	-R\$ 1.608.951,66	-R\$ 3.481.312,33
29	2050	4,91	R\$ 5.084.715,79			R\$ 29.287.560,67	-R\$ 5.084.715,79	R\$ 25.640.864,11	-R\$ 1.438.019,23	-R\$ 3.646.696,56
30	2051	4,91	R\$ 5.078.075,76			R\$ 25.640.864,11	-R\$ 5.078.075,76	R\$ 21.821.754,78	-R\$ 1.258.966,43	-R\$ 3.819.109,33
31	2052	4,91	R\$ 5.087.104,97			R\$ 21.821.754,78	-R\$ 5.087.104,97	R\$ 17.806.097,97	-R\$ 1.071.448,16	-R\$ 4.015.656,81
32	2053	4,91	R\$ 5.093.605,15			R\$ 17.806.097,97	-R\$ 5.093.605,15	R\$ 13.586.772,23	-R\$ 874.279,41	-R\$ 4.219.325,74
33	2054	4,91	R\$ 5.112.803,42			R\$ 13.586.772,23	-R\$ 5.112.803,42	R\$ 9.141.079,33	-R\$ 667.110,52	-R\$ 4.445.692,90
34	2055	4,91	R\$ 5.114.577,68			R\$ 9.141.079,33	-R\$ 5.114.577,68	R\$ 4.475.328,65	-R\$ 448.827,00	-R\$ 4.665.750,68

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
35	2056	4,91	R\$ 5.115.172,72			R\$ 4.475.328,65	-R\$ 5.115.172,72	-R\$ 420.105,43	-R\$ 219.738,64	-R\$ 4.895.434,08
Observação Sistema:										
Observações:										
Custo com a Administração do Plano										

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R\$ 11.705.082,05
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 11.705.082,05
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 234.101,64

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota	Aporte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	3,60
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 11.705.082,05
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 421.382,95
Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	R\$ 0,00

### Custo Previsto para 2022

Alíquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:	R\$ 421.382,95
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):	R\$ 11.705.082,05
Taxa de Administração para 2022(%):	3,60

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 12.100.390,51	12,06	R\$ 1.459.307,10	12,06	R\$ 1.459.307,10
Taxa de Administração	R\$ 11.705.082,05	3,60	R\$ 421.382,95	3,60	R\$ 421.382,95
Apóte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 23.805.472,56	15,66	R\$ 1.880.690,05	15,66	R\$ 1.880.690,05
Segurados Ativos	R\$ 12.100.390,51	14,00	R\$ 1.694.054,67	14,00	R\$ 1.694.054,67
Aposentados	R\$ 62.376,34	14,00	R\$ 8.732,69	14,00	R\$ 8.732,69
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O plano de custeio pode ser revisto de acordo com as normas estabelecidas pela portaria 464/18.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 10.400.442,52	R\$ 13.322.585,70	-R\$ 2.922.143,18
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 2.591,68	R\$ 5.572,94	-R\$ 2.981,26
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 223.548,71	R\$ 346.866,10	-R\$ 123.317,39
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.628.709,30	R\$ 1.608.067,87	R\$ 20.641,43
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.144.048,68	R\$ 1.128.996,63	R\$ 15.052,05
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 2.452,71	R\$ 654,31	R\$ 1.798,40
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 42.951,29	R\$ 0,00	R\$ 42.951,29
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.917.841,60	R\$ 1.949.450,49	-R\$ 31.608,89
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 244.357,84	R\$ 526.013,29	-R\$ 281.655,45
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 233,05	-R\$ 233,05
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 5.206.501,81</b>	<b>R\$ 5.565.854,68</b>	<b>-R\$ 359.352,87</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 966.532,32	R\$ 1.229.237,01	-R\$ 262.704,69
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 684.057,66	R\$ 814.866,99	-R\$ 130.809,33
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 327.579,07	R\$ 321.361,84	R\$ 6.217,23
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 314.397,20	R\$ 387.025,22	-R\$ 72.628,02
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 226.333,51	R\$ 146.433,98	R\$ 79.899,53
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 135.759,91	R\$ 138.641,55	-R\$ 2.881,64
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\$ 8.024,37	-R\$ 8.024,37
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 12.798,38	-R\$ 12.798,38
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 163.286,95	R\$ 251.742,07	-R\$ 88.455,12
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 208.008,85	R\$ 156.102,83	R\$ 51.906,02
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 3.025.955,47</b>	<b>R\$ 3.466.234,24</b>	<b>-R\$ 440.278,77</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 2.180.546,34	R\$ 2.099.620,44	R\$ 80.925,90
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 8,43	-R\$ 2,43
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 1.493.518,13	R\$ 2.183.831,90	-R\$ 690.313,77
<b>Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais</b>			
Descrição	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	15.66	15.66	15.66
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Quantidade de Segurados Ativos	362.00	373.00	367.00
Quantidade de Aposentados	131.00	124.00	117.00
Quantidade de Pensionistas	30.00	29.00	26.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2571.27	2432.37	2345.43
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2636.40	2622.38	2309.64
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1781.26	1416.21	1443.48
Idade Média dos Segurados Ativos	45.00	44.71	44.39
Idade Média dos Aposentados	63.00	62.98	62.56
Idade Média dos Pensionistas	64.00	62.76	64.19
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.00	61.11	60.74
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	ortodoxo	ortodoxo	ortodoxo
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	37845948.20	32663744.54	33985383.98
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	66877134.25	61860147.75	49744328.43
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	118744.00	217134.03	203646.41
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	66758389.85	61643013.72	49540682.02
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	76959637.36	70370416.24	60169075.63

## **DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	20317253.39	27493413.30	26693101.85
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	56642383.97	42877002.94	344659.73
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	13321411.70	13209862.04	10979640.58
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	72233413.92	58646410.08	39041931.24
<b>CUSTO NORMAL</b>			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	19.35	24.66	24.66
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	6.61	3.00	3.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.06	13.66	13.66
Taxa de Administração	3.60	2.00	2.00

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A composição da população de servidores de Divinolândia demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 44,48% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de 2,25 servidores ativos para
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A composição da população de servidores de Divinolândia demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 44,48% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de 2,25 servidores ativos para
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para o benefício de aposentadoria voluntária ou compulsória com reversão aos dependentes adotou-se o Regime Financeiro de Capitalização, tendo como método de financiamento o Idade de Entrada Normal – IEN. O cálculo do custo é realizado de forma
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As bases técnicas utilizadas foram eleitas devido às características da massa de participantes e particularidades do Plano: Taxa de Juros Reais: 4,91%;
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Considerou-se ainda o montante de R\$ 13.321.411,70, referente ao Valor Presente da Compensação Previdenciária a Receber. Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios Concedidos, calculou-se o percentual da folha

## **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 posicionados em 31/12/2021, tendo a seguinte composição: <ul style="list-style-type: none"> <li>Renda Fixa: R\$ 32.746.267,84;</li> </ul>
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Confrontando-se o Valor Atual dos Benefícios Futuros – VABF do Plano em relação ao exercício anterior, observa-se que o VABF relativo aos benefícios concedidos teve um aumento de 8,11%, motivado pela concessão de benefícios de aposentadoria e
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos – RMBC, fixadas, com base nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas, são determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros líquidos de eventuais
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	As contribuições normais atualmente vertidas ao IPMD somam 29,66% (14,00% para o servidor e 15,66% para o Município). A avaliação atuarial demonstrou que as contribuições normais de servidores e do Governo Municipal, para a formação equilibrada
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Dos dados dispostos nas tabelas anteriores, observa-se que a Reserva Matemática de Benefícios a Conceder apresentou um aumento de 32,10%, enquanto a Reserva Matemática de Benefícios Concedidos apresentou um aumento de
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



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

### RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 075.708.186-01

Nome: Thiago Costa Fernandes

Telefone: (031) 2510-6544

Email: tecnico@brasilisconsultoria.com.br

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
86645889887	ANTONIO DE PADUA AQUISTI	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 10/05/2022 14:28:32
31883009804	ANA CAROLINA MOREIRA DE OLIVEIRA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 10/05/2022 10:59:30
07570818601	THIAGO COSTA FERNANDES	Atuário	Assinado digitalmente em 09/05/2022 14:18:32
84874678815	NELSON LUIS BARION	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 10/05/2022 14:29:44



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 10/05/2022 14:29:44.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=229191&crc=4A7A9922>, informando o código verificador: 229191 e código CRC: 4A7A9922.