

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Guarapari

UF: ES

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: WILMA GOMES TORRES

MTE: 539

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
27.165.190/0001-53	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Executivo	Administração Direta	9/2021
02.970.007/0001-61	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Executivo	Administração Direta	9/2021
27.467.844/0001-01	CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Legislativo	Administração Direta	9/2021
11.770.182/0001-04	Fundo Municipal de Saúde de Guarapari	Executivo	Administração Direta	9/2021

## 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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2022      Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não      Data da Avaliação: 31/12/2021      Data de Elaboração da Avaliação: 25/02/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2019.000059.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2019.000059.2

Descrição:  
Avaliação Atuarial Anual do Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Guarapari / ES - IPG

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 (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 4105      Data da Norma: 01/03/2017      Dispositivo da Norma: Art. 6

##### 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	4105	01/03/2017	Art. 6

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 4531      Data da Norma: 17/05/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 4531      Data da Norma: 17/05/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 4531      Data da Norma: 17/05/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00      Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 4105      Data da Norma: 01/03/2017      Dispositivo da Norma: Art. 16

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 dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	4105	01/03/2017	Art. 16

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:      Número da Norma:      Data da Norma:      Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

Segregação de Massa

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

<b>Tipo da Norma:</b> Lei	<b>Número da Norma:</b> 4105	<b>Data da Norma:</b> 01/03/2017	<b>Dispositivo da Norma:</b> Art.9 e 10
---------------------------	------------------------------	----------------------------------	---

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

<b>Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):</b>	<b>Idade do Segurado:</b>	<b>Condição do Segurado:</b> Outros	
<b>Outros:</b> O objetivo do Fundo Previdenciário Financeiro é o de custear, paralelamente aos recursos orçamentários e às respectivas contribuições do Município, através dos Órgãos dos Poderes Legislativo e Executivo, inclusive de suas Autarquias e Fundações, dos segurados e dos beneficiários, as despesas previdenciárias relativas aos participantes admitidos até o dia 29 de dezembro de 2005.			
O objetivo do Fundo Previdenciário Capitalizado é o de custear na forma legal, as despesas previdenciárias relativas aos servidores admitidos a partir de 29 de dezembro de 2005, data da segmentação dos grupos previdenciários.			

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

<b>Nome:</b>	<b>Número do Registro Profissional:</b>
--------------	---

### Aprovação prévia do MPS

<b>Tipo do Documento:</b>	<b>Número do Documento:</b>	<b>Data do Documento:</b>
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	2542	Art. 20	07/12/2005
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	2542	Art. 20	07/12/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	2542	Art. 20	07/12/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	2542	Art. 20	07/12/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	2542	Art. 20	07/12/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	2542	Art. 20	07/12/2005

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

## 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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total		
CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	17	24	R\$ 1.693,11	R\$ 2.341,79	44.16	45.66	55.00	60.00	31.52	33.37	R\$ 11.851,77	R\$ 39.810,43	R\$ 51.662,20
Fundo Municipal de Saúde de Guarapari	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	305	120	425	R\$ 1.781,47	R\$ 1.820,01	43.97	44.58	55.00	60.00	31.52	33.37	R\$ 543.348,35	R\$ 218.401,20	R\$ 761.749,55
Fundo Municipal de Saúde de Guarapari	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	17	2	19	R\$ 1.633,56	R\$ 1.455,63	58.68	62.28		60.00	31.52	33.37	R\$ 27.770,52	R\$ 2.911,26	R\$ 30.681,78
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	2	3	5	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	77.08	78.22					R\$ 2.200,00	R\$ 3.300,00	R\$ 5.500,00
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	33	7	40	R\$ 1.100,00	R\$ 1.338,31	65.17	69.23					R\$ 36.300,00	R\$ 9.368,17	R\$ 45.668,17
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	9	3	12	R\$ 1.147,65	R\$ 1.207,95	55.73	63.97					R\$ 10.328,85	R\$ 3.623,85	R\$ 13.952,70
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	2	1	3	R\$ 1.169,56	R\$ 1.100,00	61.56	65.15					R\$ 2.339,12	R\$ 1.100,00	R\$ 3.439,12
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	8	1	9	R\$ 1.363,53	R\$ 1.100,00	64.82	67.45					R\$ 10.908,24	R\$ 1.100,00	R\$ 12.008,24
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	11	1	12	R\$ 1.705,67	R\$ 1.100,00	60.97	62.68					R\$ 18.762,37	R\$ 1.100,00	R\$ 19.862,37
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	5	0	5	R\$ 2.194,56	R\$ 0,00	57.54						R\$ 10.972,80	R\$ 0,00	R\$ 10.972,80
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	23	23	46	R\$ 1.226,57	R\$ 1.142,24	36.36	35.42					R\$ 28.211,11	R\$ 26.271,52	R\$ 54.482,63
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	2	9	R\$ 3.076,38	R\$ 4.353,05	38.05	50.38	55.00	60.00	31.52	33.37	R\$ 21.534,66	R\$ 8.706,10	R\$ 30.240,76
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	516	293	809	R\$ 1.547,84	R\$ 1.455,75	43.53	46.70	55.00	60.00	31.52	33.37	R\$ 798.685,44	R\$ 426.534,75	R\$ 1.225.220,19
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	629	89	718	R\$ 3.076,74	R\$ 3.140,21	43.67	44.16	55.00	60.00	31.52	33.37	R\$ 1.935.269,46	R\$ 279.478,69	R\$ 2.214.748,15
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	24	7	31	R\$ 1.168,62	R\$ 1.201,42	57.79	64.53	55.00	60.00	31.52	33.37	R\$ 28.046,88	R\$ 8.409,94	R\$ 36.456,82
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	76	0	76	R\$ 3.202,69	R\$ 0,00	58.42		55.00		31.52		R\$ 243.404,44	R\$ 0,00	R\$ 243.404,44

**Avaliação Crítica**

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/09/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,63
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/09/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/09/2018	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	Completo 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%

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude 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	0			
Ativo	Sexo	0			
Ativo	Estado Civil	0			
Ativo	Data de Nascimento	0			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	0			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	0			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Ativo	Número de Dependentes	0			

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado	0			
Aposentado	Sexo	0			
Aposentado	Estado Civil	0			
Aposentado	Data de Nascimento	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0			
Aposentado	Valor do Benefício	0			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0			
Aposentado	Número de Dependentes	0			
Pensão	Identificação do Pensão	0			
Pensão	Número de Pensionistas	0			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	0			
Pensão	Data de Nascimento	0			
Pensão	Valor do Benefício	0			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	0			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	0			

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

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.93
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	Não utilizada
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	não utilizada
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	não utilizada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Base de dados

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Base de dados
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não utilizada

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - 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

**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	0	0	4.93	4.93	4.93	taxa parâmetro SPREV
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00	1.00	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Manutenção do parâmetro
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	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	100.00	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não utilizada	não utilizada	não utilizada	não utilizada
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não utilizada	não utilizada	não utilizada	não utilizada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

## 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	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 921.423.591,07	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 167.382.976,01</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 122.088.398,96	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 45.245.163,09	
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\$ 49.413,96	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 26.143.682,19</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 27.145.345,44</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 18.273.733,68	
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\$ 8.871.611,76	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.001.663,25</b>	
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\$ 1.001.663,25	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 263.883.013,40</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 501.658.650,59</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 446.619.181,38	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	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\$ 1.747.460,53	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 49.616.760,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 3.675.248,38	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
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 237.775.637,19</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 109.446.445,52	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 95.765.639,83	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\$ 32.563.551,84	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 122.643.719,58	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
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\$ 0,00	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 27.542.882,20	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 6.597.059,40	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 20.945.822,80	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 4.594.163,89	R\$ 59.723.779,57
Total:	R\$ 4.594.163,89	R\$ 59.723.779,57
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 921.423.591,07</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\$ 6.008.212,22	10,06
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 3.081.747,03	5,16
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 1.325.867,91	2,22
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 59.723,78	0,10

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 10.475.550,94		17,54		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 1.331.840,28		2,23		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 3.440.089,70		5,76		
Total:		R\$ 4.771.929,98		7,99		
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\$ 10.475.550,94		17,54		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 4.771.929,98		7,99		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 15.247.480,92		25,53		

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\$ 167.382.976,01
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 26.143.682,19
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 263.883.013,40
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\$ 122.643.719,58



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Crescimento salarial de 1% a.a.

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2022	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 122.643.719,58	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 121.266.031,96	-R\$ 6.046.335,38	-R\$ 1.377.687,62
2	2023	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 121.266.031,96	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 119.820.424,34	-R\$ 5.978.415,38	-R\$ 1.445.607,62
3	2024	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 119.820.424,34	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 118.303.548,26	-R\$ 5.907.146,92	-R\$ 1.516.876,08
4	2025	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 118.303.548,26	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 116.711.890,19	-R\$ 5.832.364,93	-R\$ 1.591.658,07
5	2026	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 116.711.890,19	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 115.041.763,38	-R\$ 5.753.896,19	-R\$ 1.670.126,81
6	2027	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 115.041.763,38	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 113.289.299,31	-R\$ 5.671.558,93	-R\$ 1.752.464,07
7	2028	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 113.289.299,31	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 111.450.438,77	-R\$ 5.585.162,46	-R\$ 1.838.860,54
8	2029	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 111.450.438,77	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 109.520.922,40	-R\$ 5.494.506,63	-R\$ 1.929.516,37
9	2030	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 109.520.922,40	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 107.496.280,87	-R\$ 5.399.381,47	-R\$ 2.024.641,53
10	2031	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 107.496.280,87	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 105.371.824,52	-R\$ 5.299.566,65	-R\$ 2.124.456,35
11	2032	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 105.371.824,52	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 103.142.632,47	-R\$ 5.194.830,95	-R\$ 2.229.192,05
12	2033	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 103.142.632,47	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 100.803.541,25	-R\$ 5.084.931,78	-R\$ 2.339.091,22
13	2034	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 100.803.541,25	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 98.349.132,83	-R\$ 4.969.614,58	-R\$ 2.454.408,42
14	2035	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 98.349.132,83	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 95.773.722,08	-R\$ 4.848.612,25	-R\$ 2.575.410,75

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2036	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 95.773.722,08	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 93.071.343,58	-R\$ 4.721.644,50	-R\$ 2.702.378,50
16	2037	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 93.071.343,58	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 90.235.737,82	-R\$ 4.588.417,24	-R\$ 2.835.605,76
17	2038	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 90.235.737,82	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 87.260.336,69	-R\$ 4.448.621,87	-R\$ 2.975.401,13
18	2039	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 87.260.336,69	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 84.138.248,29	-R\$ 4.301.934,60	-R\$ 3.122.088,40
19	2040	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 84.138.248,29	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 80.862.240,93	-R\$ 4.148.015,64	-R\$ 3.276.007,36
20	2041	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 80.862.240,93	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 77.424.726,41	-R\$ 3.986.508,48	-R\$ 3.437.514,52
21	2042	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 77.424.726,41	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 73.817.742,42	-R\$ 3.817.039,01	-R\$ 3.606.983,99
22	2043	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 73.817.742,42	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 70.032.934,12	-R\$ 3.639.214,70	-R\$ 3.784.808,30
23	2044	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 70.032.934,12	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 66.061.534,77	-R\$ 3.452.623,65	-R\$ 3.971.399,35
24	2045	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 66.061.534,77	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 61.894.345,43	-R\$ 3.256.833,66	-R\$ 4.167.189,34
25	2046	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 61.894.345,43	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 57.521.713,66	-R\$ 3.051.391,23	-R\$ 4.372.631,77
26	2047	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 57.521.713,66	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 52.933.511,14	-R\$ 2.835.820,48	-R\$ 4.588.202,52
27	2048	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 52.933.511,14	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 48.119.110,24	-R\$ 2.609.622,10	-R\$ 4.814.400,90
28	2049	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 48.119.110,24	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 43.067.359,37	-R\$ 2.372.272,13	-R\$ 5.051.750,87
29	2050	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 43.067.359,37	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 37.766.557,19	-R\$ 2.123.220,82	-R\$ 5.300.802,18
30	2051	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 37.766.557,19	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 32.204.425,46	-R\$ 1.861.891,27	-R\$ 5.562.131,73
31	2052	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 32.204.425,46	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 26.368.080,64	-R\$ 1.587.678,18	-R\$ 5.836.344,82
32	2053	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 26.368.080,64	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 20.244.004,02	-R\$ 1.299.946,38	-R\$ 6.124.076,62
33	2054	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 20.244.004,02	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 13.818.010,42	-R\$ 998.029,40	-R\$ 6.425.993,60
34	2055	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 13.818.010,42	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 7.075.215,33	-R\$ 681.227,91	-R\$ 6.742.795,09

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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
35	2056	4,93	R\$ 7.424.023,00			R\$ 7.075.215,33	-R\$ 7.424.023,00	R\$ 0,45	-R\$ 348.808,12	-R\$ 7.075.214,88
<p>Observação Sistema:</p> <p>Observações:</p>										
Custo com a Administração do Plano										

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

<b>Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:</b>	R\$ 59.723.779,57
<b>Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:</b>	R\$ 1.448.244,33
<b>Valor Total das Pensões por Morte em 2021:</b>	R\$ 708.275,49
<b>Total:</b>	R\$ 61.880.299,39
<b>Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):</b>	R\$ 1.237.605,99

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

<b>Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):</b>	2,00
<b>Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):</b>	R\$ 59.723.779,57
<b>Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):</b>	R\$ 1.194.475,59

#### Aporte

<b>Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:</b>	R\$ 0,00
---	----------

### Custo Previsto para 2022

#### Alíquota

<b>Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:</b>	R\$ 1.194.475,59
<b>Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):</b>	R\$ 59.723.779,57
<b>Taxa de Administração para 2022(%):</b>	2,00

## 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\$ 59.723.779,57	14,00	R\$ 8.361.329,14	14,00	R\$ 8.361.329,14
Taxa de Administração	R\$ 59.723.779,57	2,00	R\$ 1.194.475,59	2,00	R\$ 1.194.475,59
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 119.447.559,14	16,00	R\$ 9.555.804,73	16,00	R\$ 9.555.804,73
Segurados Ativos	R\$ 59.723.779,57	14,00	R\$ 8.361.329,14	14,00	R\$ 8.361.329,14
Aposentados	R\$ 1.448.244,33	14,00	R\$ 202.754,21	14,00	R\$ 202.754,21
Pensionistas	R\$ 708.275,49	14,00	R\$ 99.158,57	14,00	R\$ 99.158,57
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: De acordo com o déficit apresentado nesta avaliação atuarial.

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\$ 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
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	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	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
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 25.726.476,52</b>	<b>R\$ 25.726.476,52</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	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\$ 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	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
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 5.466.195,52</b>	<b>R\$ 5.466.195,52</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>R\$ 20.260.281,00</b>	<b>R\$ 20.260.281,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>RENTABILIDADE ESPERADA</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	16,00	16,00	16,00
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	2111.00	2128.00	2093.00
Quantidade de Aposentados	86.00	110.00	53.00
Quantidade de Pensionistas	46.00	43.00	38.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2176.28	1935.21	1762.30
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1295.39	2644.28	1188.18
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1184.41	1089.85	991.40
Idade Média dos Segurados Ativos	44.82	44.11	43.52
Idade Média dos Aposentados	63.83	64.91	63.75
Idade Média dos Pensionistas	36.30	36.33	33.53
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.00	60.00	60.00
<b>BASE TÉCNICA</b>			
<b>REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO</b>			
Método de Financiamento Adotado	CAPITALIZAÇÃO	CAPITALIZAÇÃO	CAPITALIZAÇÃO
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	167382976.01	157997402.02	136495081.51
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	27145345.44	51509459.78	15189817.34
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	0.00	0.00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	26143682.19	50508676.22	14600217.61
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	501658650.59	267685030.99	231914384.15

## 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	237775637.19	137662317.00	119750591.88
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	263883013.41	130032713.99	112163792.27
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	33565215.08	15183418.38	13466455.50
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	122643719.59	22543988.19	9731071.63
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	17.54	17.48	17.73
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	7.99	8.01	7.98
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	16.00	16.00	16.00
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não há perspectivas mantendo-se o padrão.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Efetuamos testes de consistências e, consoantes com informações do IPG-ES, os dados foram considerados suficientes para fins de cálculo atuarial, inclusive comparado com os dados dos DRAAs dos anos anteriores.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O Regime Financeiro estabelecido para esses servidores é o de Regime de Capitalização para os benefícios de aposentadorias programadas, Regime de Repartição de Capitais de Cobertura para os benefícios de risco de aposentadoria por invalidez e
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As tábuas de mortalidade que são mais aderentes à realidade da população brasileira, são as tábuas de mortalidade do IBGE.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Em função dos efetivos processos de COMPREV que vem sendo realizados pelo Instituto, utilizamos hipóteses conservadoras em relação ao COMPREV, e desta forma estimamos R\$ 33.565.215,08 de valores a receber do Fundo Previdenciário (somando

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/21 está informado na aba valores dos compromissos.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Com base nos fatos apresentados, concluímos que o Fundo Previdenciário Capitalizado do Município de Guarapari - IPG-ES encontra-se em situação financeiro-atuarial equilibrada
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio ora calculado das aposentadorias e pensões dos servidores municipais prevê uma contribuição constante de 27,53%. Entretanto o atual plano já é suficiente e recomendamos a manutenção do mesmo, tendo o Município participação de
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Efetuamos os cálculos considerando toda a massa de participantes do Plano e apuramos, para o Valor Atual dos Benefícios Futuros de Benefícios a Conceder:
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Recomendamos a manutenção das alíquotas vigentes até a próxima Avaliação Atuarial. Com base nos fatos apresentados, concluímos que o Fundo Previdenciário Capitalizado do Município de Guarapari - IPG-ES se

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

### Civil >> Financeiro >> Base Normativa

#### Plano de Custeio Vigente

#### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

###### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 4105      Data da Norma: 01/03/2017      Dispositivo da Norma: Art. 6

#### 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	4105	01/03/2017	Art. 6

##### Segurados Ativos

###### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 4531      Data da Norma: 17/05/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1

##### Aposentados

###### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 4531      Data da Norma: 17/05/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1

##### Pensionistas

###### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 4531      Data da Norma: 17/05/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1

## 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: 4105

Data da Norma: 01/03/2017

Dispositivo da Norma: Art. 16

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 dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	4105	01/03/2017	Art. 16

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:

null

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

Segregação de Massa

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

**Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 4105      **Data da Norma:** 01/03/2017      **Dispositivo da Norma:** Art.9 e 10

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

**Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):**      **Idade do Segurado:**      **Condição do Segurado:** Outros

**Outros:** O objetivo do Fundo Previdenciário Financeiro é o de custear, paralelamente aos recursos orçamentários e às respectivas contribuições do Município, através dos Órgãos dos Poderes Legislativo e Executivo, inclusive de suas Autarquias e Fundações, dos segurados e dos beneficiários, as despesas previdenciárias relativas aos participantes admitidos até o dia 29 de dezembro de 2005.

O objetivo do Fundo Previdenciário Capitalizado é o de custear na forma legal, as despesas previdenciárias relativas aos servidores admitidos a partir de 29 de dezembro de 2005, data da segmentação dos grupos previdenciários.

### 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	2542	Art. 20	07/12/2005
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	2542	Art. 20	07/12/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	2542	Art. 20	07/12/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	2542	Art. 20	07/12/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	2542	Art. 20	07/12/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	2542	Art. 20	07/12/2005

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

## 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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	2	6	R\$ 6.136,99	R\$ 6.282,21	47.95	55.57	55.00	60.00	27.77	26.14	R\$ 24.547,96	R\$ 12.564,42	R\$ 37.112,38
Fundo Municipal de Saúde de Guarapari	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	3	7	R\$ 1.906,16	R\$ 1.913,85	50.23	53.21	55.00	60.00	27.77	26.14	R\$ 7.624,64	R\$ 5.741,55	R\$ 13.366,19
Fundo Municipal de Saúde de Guarapari	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	1	5	R\$ 2.864,97	R\$ 3.049,97	57.98	63.93	55.00	60.00	27.77	26.14	R\$ 11.459,88	R\$ 3.049,97	R\$ 14.509,85
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Compulsória	5	4	9	R\$ 1.208,13	R\$ 1.273,78	82.00	84.57					R\$ 6.040,65	R\$ 5.095,12	R\$ 11.135,77
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Idade	59	9	68	R\$ 1.310,97	R\$ 1.408,13	72.74	73.29					R\$ 77.347,23	R\$ 12.673,17	R\$ 90.020,40
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Invalidez	57	7	64	R\$ 1.890,95	R\$ 2.493,32	65.16	76.95					R\$ 107.784,15	R\$ 17.453,24	R\$ 125.237,39
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	162	48	210	R\$ 3.660,10	R\$ 5.425,09	65.02	69.76					R\$ 592.936,20	R\$ 260.404,32	R\$ 853.340,52
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 2.617,72		77.62					R\$ 0,00	R\$ 2.617,72	R\$ 2.617,72
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	18	2	20	R\$ 1.393,25	R\$ 1.480,50	72.31	72.44					R\$ 25.078,50	R\$ 2.961,00	R\$ 28.039,50
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	27	3	30	R\$ 3.068,29	R\$ 2.480,04	60.57	66.45					R\$ 82.843,83	R\$ 7.440,12	R\$ 90.283,95
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	161	9	170	R\$ 5.297,44	R\$ 7.280,32	62.82	68.32					R\$ 852.887,84	R\$ 65.522,88	R\$ 918.410,72
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Pensionistas - DE MAIS SERVIDORES	53	39	92	R\$ 2.623,51	R\$ 2.345,43	63.58	64.49					R\$ 139.046,03	R\$ 91.471,77	R\$ 230.517,80
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	0	3	R\$ 3.454,05	R\$ 0,00	49.39		55.00		27.77		R\$ 10.362,15	R\$ 0,00	R\$ 10.362,15
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	119	70	189	R\$ 1.508,76	R\$ 2.786,64	52.83	54.75	55.00	60.00	27.77	26.14	R\$ 179.542,44	R\$ 195.064,80	R\$ 374.607,24
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	179	11	190	R\$ 4.391,54	R\$ 4.561,40	50.70	53.82	55.00	60.00	27.77	26.14	R\$ 786.085,66	R\$ 50.175,40	R\$ 836.261,06
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	38	20	58	R\$ 2.442,23	R\$ 4.104,23	58.15	62.64	55.00	60.00	27.77	26.14	R\$ 92.804,74	R\$ 82.084,60	R\$ 174.889,34
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	36	1	37	R\$ 4.523,16	R\$ 9.462,34	58.27	61.40	55.00	60.00	27.77	26.14	R\$ 162.833,76	R\$ 9.462,34	R\$ 172.296,10

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Avaliação Crítica

#### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/09/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,63
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/09/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/09/2018	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	Completeness 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%

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
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	0			
Ativo	Sexo	0			
Ativo	Estado Civil	0			
Ativo	Data de Nascimento	0			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	0			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	0			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0			

### 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	0			
Aposentado	Identificação do Aposentado	0			
Aposentado	Sexo	0			
Aposentado	Estado Civil	0			
Aposentado	Data de Nascimento	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0			
Aposentado	Valor do Benefício	0			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0			
Aposentado	Número de Dependentes	0			
Pensão	Identificação do Pensão	0			
Pensão	Número de Pensionistas	0			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	0			
Pensão	Data de Nascimento	0			
Pensão	Valor do Benefício	0			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	0			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	0			

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

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.93
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	Não utilizada
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	não utilizada
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	base de dados

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	base de dados
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não utilizada

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - 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

	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 de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00	1.00	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Manutenção do parâmetro

### 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
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não utilizada	não utilizada	não utilizada	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro

#### 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	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica

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

	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
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Resultados		
Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 279.160.151,03	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 45.071.449,27</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 19.830.376,35	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 25.133.073,01	
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\$ 107.999,91	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 321.357.452,46</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 362.132.567,70</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 331.902.392,66	
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\$ 30.230.175,04	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 40.775.115,24</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 4.245.878,46	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 315.980,01	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 36.213.256,77	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 177.939.510,34</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 224.813.250,57</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 124.027.758,51	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	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\$ 1.028.435,33	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 94.905.329,02	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 4.851.727,71	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\$ 46.873.740,23	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 13.009.288,09	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 11.383.127,08	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\$ 22.481.325,06	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 454.225.513,53	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\$ 454.225.513,53	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
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	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 9.464.066,09	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 30.544.849,40	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 21.080.783,31	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	
<b>Custo Normal</b>		
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	1633404.31	21234256.03
Total:	1633404.31	21234256.03
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	473523.91	2,23
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	2136166.16	10,06
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	1223093.15	5,76
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	1095687.61	5,16
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	471400.48	2,22
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	21234.26	0,10
Total:	5421105.57	25,53

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios

	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:	0	0	0	0	0	0.00

**Custo Normal Total**

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	5421105.57	25.53
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
<b>Total</b>	<b>5421105.57</b>	<b>25.53</b>

Observações:

Custo Suplementar



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)

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\$ 21.234.256,03
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 27.548.114,88
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 2.996.734,52
<b>Total:</b>	<b>R\$ 51.779.105,43</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 1.035.582,11

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 21.234.256,03
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 424.685,12

#### Aporte

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\$ 424.685,12
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):	R\$ 21.234.256,03
Taxa de Administração para 2022(%):	2,00

## 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\$ 21.234.256,03	14,00	R\$ 2.972.795,84	14,00	R\$ 2.972.795,84
Taxa de Administração	R\$ 21.234.256,03	2,00	R\$ 424.685,12	2,00	R\$ 424.685,12
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 42.468.512,06	16,00	R\$ 3.397.480,96	16,00	R\$ 3.397.480,96
Segurados Ativos	R\$ 21.234.256,03	14,00	R\$ 2.972.795,84	14,00	R\$ 2.972.795,84
Aposentados	R\$ 27.548.114,88	14,00	R\$ 3.856.736,08	14,00	R\$ 3.856.736,08
Pensionistas	R\$ 2.996.734,52	14,00	R\$ 419.542,83	14,00	R\$ 419.542,83
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 2,00

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\$ 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
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	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	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
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 9.589.740,18</b>	<b>R\$ 9.589.740,18</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	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\$ 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	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
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 26.580.232,77</b>	<b>R\$ 26.580.232,77</b>	<b>R\$ 0,00</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 16.990.492,59	R\$ 16.990.492,59	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	2022	2021	2020
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	495.00	529.00	589.00
Quantidade de Aposentados	572.00	505.00	528.00
Quantidade de Pensionistas	92.00	91.00	85.00

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3299.81	2917.95	2745.49
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3704.70	3625.30	3466.32
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2505.63	2350.07	3160.72
Idade Média dos Segurados Ativos	53.32	52.52	52.11
Idade Média dos Aposentados	66.06	65.74	65.43
Idade Média dos Pensionistas	63.77	63.80	62.93
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.00	60.00	60.00
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	45071449.27	53262306.36	55148752.95
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	362132567.70	303510849.92	298651816.66
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	4561858.47	27011236.61	5227552.82
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	321357452.46	276499616.31	271324028.41
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	224813250.57	168661884.33	196437298.94
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	24392415.17	17187356.65	18588770.20
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	177939510.35	134608339.25	158204798.85
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	58694581.83	39325991.33	41743964.33
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	454225513.53	357845646.30	374380075.31

## 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	Efetuamos testes de consistências e, consoantes com informações do IPG-ES, os dados foram considerados suficientes para fins de cálculo atuarial, inclusive comparado com os dados dos DRAAs dos anos anteriores
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/21, conforme informação na aba valores dos compromissos.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Com base nos fatos apresentados, concluímos que o Fundo Previdenciário Financeiro do Município de Guarapari - IPG-ES encontra-se em situação de déficit financeiro-atuarial, devidamente equacionado com aportes do Ente, entretanto, salientamos
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio ora calculado das aposentadorias e pensões dos servidores municipais prevê uma contribuição constante de 27,53%. Entretanto o atual plano já é suficiente e recomendamos a manutenção do mesmo, tendo o Município participação de
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Efetuamos os cálculos considerando toda a massa de participantes do Plano e apuramos, para o Valor Atual dos Benefícios Futuros de Benefícios a Conceder:
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Com base nos fatos apresentados, concluímos que o Fundo Previdenciário Financeiro do Município de Guarapari - IPG-ES encontra-se em situação de déficit financeiro-atuarial, devidamente equacionado com aportes do Ente.