MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Santana de Parnaíba **UF:** SP

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: RICHARD DUTZMANN **MTE:** 935

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
46.522.983/0001-27	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAÍBA	Executivo	Administração Direta	11/2
01.778.583/0001-49	CAIXA DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE SANTANA DE PARNAÍBA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	11/2
59.043.513/0001-22	CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAÍBA	Legislativo	Administração Direta	11/2

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSICÂO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

[X] Não Possui [ ] Instituída neste Exercício ou Mantida [ ] Revisada neste Exercício [ ] Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

Militar

Segregação de Massa

[ ] Não Possui [ ] Instituída neste Exercício ou Mantida [ ] Revisada neste Exercício [ ] Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2023

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: [ ] Sim [X] Não

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 10/03/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.000524.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: [ ] Sim [X] Não

Motivado por Iniciativa Própria: [ ] Sim [ ] Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: [ ] Sim [ ] Não

Números da Notificação:

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 12,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3874 **Data da Norma:** 27/03/2020 **Dispositivo da Norma:** artigo 1

Base de Cálculo da Contribuilção 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	3874	27/03/2020	artigo 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3874 **Data da Norma:** 27/03/2020 **Dispositivo da Norma:** artigo 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3874 **Data da Norma:** 27/03/2020 **Dispositivo da Norma:** artigo 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3874 **Data da Norma:** 27/03/2020 **Dispositivo da Norma:** artigo 1

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS **Alíquota (%):** 2,00 **Aporte (R$):**

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 2370 **Data da Norma:** 01/07/2002 **Dispositivo da Norma:** artigo 25

Base de Calculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	2370	01/07/2002	artigo 25

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:** 12/2022

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 4168 **Data da Norma:** 15/12/2022 **Dispositivo da Norma:** artigo 1

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)
2022		R$ 5.828.560,32
2066		R$ 5.828.560,32

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	4168	15/12/2022	artigo 1

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segregação de Massa

Fundamento Legal

Tipo 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
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	2370	artigo 13	01/07/2002
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	2370	artigo 13	01/07/2002
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	2370	artigo 17	01/07/2002
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	2370	artigo 17	01/07/2002
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	2370	artigo 17	01/07/2002

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

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
CAIXA DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE SANTANA DE PARNAÍBA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	6	15	21	R$ 3.437,53	R$ 2.601,11	79.00	78.07					R$ 20.625,18	R$ 39.016,65	R$ 59.6
CAIXA DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE SANTANA DE PARNAÍBA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	211	66	277	R$ 1.660,18	R$ 2.365,02	67.35	70.17					R$ 350.297,98	R$ 156.091,32	R$ 506.3
CAIXA DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE SANTANA DE PARNAÍBA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	85	33	118	R$ 1.841,46	R$ 2.622,37	58.95	58.55					R$ 156.524,10	R$ 86.538,21	R$ 243.0
CAIXA DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE SANTANA DE PARNAÍBA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	157	31	188	R$ 3.549,35	R$ 3.423,95	60.03	66.45					R$ 557.247,95	R$ 106.142,45	R$ 663.3
CAIXA DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE SANTANA DE PARNAÍBA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	111	51	162	R$ 2.050,77	R$ 1.922,94	53.31	38.25					R$ 227.635,47	R$ 98.069,94	R$ 325.7
CAIXA DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE SANTANA DE PARNAÍBA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	3	11	R$ 2.437,10	R$ 5.153,36	43.88	47.67	59.00	67.67	35.50	46.00	R$ 19.496,80	R$ 15.460,08	R$ 34.9
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAÍBA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	25	15	40	R$ 3.342,06	R$ 5.141,06	42.28	45.87	59.36	65.47	31.84	36.20	R$ 83.551,50	R$ 77.115,90	R$ 160.6
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAÍBA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3879	2125	6004	R$ 2.560,26	R$ 3.332,55	41.28	43.70	60.10	65.04	34.47	32.28	R$ 9.931.248,54	R$ 7.081.668,75	R$ 17.012.9
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAÍBA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1713	339	2052	R$ 5.097,78	R$ 5.099,33	44.02	45.14	57.27	62.79	34.06	35.67	R$ 8.732.497,14	R$ 1.728.672,87	R$ 10.461.1
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAÍBA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	24	19	43	R$ 4.801,98	R$ 5.529,59	65.63	68.79	65.63	68.79	45.92	49.79	R$ 115.247,52	R$ 105.062,21	R$ 220.3
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAÍBA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	25	1	26	R$ 6.186,63	R$ 6.622,05	64.44	68.00	64.44	68.00	44.28	50.00	R$ 154.665,75	R$ 6.622,05	R$ 161.2

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100.00

Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	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%

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

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

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

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

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

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 - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
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 - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.10
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	limitado ao 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	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ate 50 anos 1,00%, acima de 50 anos 0,00%
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	calculado pelo banco de dados fornecido
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	29
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	69
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	98
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

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	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	PELO REAL CALCULADO
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventu Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventu Discrepâncias em Relação a Hipó Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.87	5.87	5.43	5.43	4.94	4.94		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.89	1.00	2.89	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	LIMITADO AO ULTIMO SALARIO	LIMITADO AO ULTIMO SALARIO		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA 0%	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA 0%		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	PELO BANCO DE DADOS	PELO BANCO DE DADOS		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	26	11	26	11	28	7		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	81	64	2	57	66	87		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	107	387	28	592	94	1102		

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótes Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	14.06	7.00	14.33	10.00	14.61	4.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	12.29	4.00	13.23	9.00	13.93	3.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	2.91	2.00	3.32	3.00	4.05	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	4.22	3.00	4.80	3.00	5.72	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R$ 4.197.861.904,07	R$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 1.039.608.598,07	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R$ 873.366.786,20	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R$ 166.183.867,71	
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$ 57.944,16	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 293.622.045,43	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 296.186.476,69	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 239.384.532,37	
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$ 56.801.944,32	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 2.564.431,26	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 496.297,45	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R$ 475.953,38	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 1.592.180,43	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 1.221.026.398,77	R$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 2.252.711.018,48	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 2.059.781.393,08	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 0,00	R$ 0,00

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3JAT

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$ 192.929.625,40	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$ 1.031.684.619,71	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R$ 436.997.424,21	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R$ 436.997.424,21	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 157.689.771,29	R$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R$ 101.478.907,16	R$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 101.478.907,16	R$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R$ 373.560.938,97	
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	

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

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	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R$ 82.339.180,40	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R$ 29.601.631,18	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R$ 0,00	
Superávit Financeiro	R$ 52.737.549,22	

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 28.051.309,11	R$ 364.666.97
Total:	R$ 28.051.309,11	R$ 364.666.97

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R$ 4.197.861.904,07

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R$ 76.908.265,22	2
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R$ 2.953.802,50	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R$ 72.933,40	2
Total:	R$ 79.935.001,12	21,92

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R$ 6.709.872,36	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R$ 12.179.877,00	
Total:	R$ 18.889.749,36	

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição
Total:	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R$ 79.935.001,12	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 18.889.749,36	
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	
Total	R$ 98.824.750,48	

Observações:

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

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$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 1.039.608.59
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 293.622.04
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 1.221.026.39
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R$ 182.890.340,76

Déficit Atuarial a Amortizar: -R$ 292.149.505,37

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Duração do Passivo

Constante definida no art 8º: R$ 1,75

Valor calculada na avaliação atuarial: R$ 22,00

Valor limite do déficit atuarial: R$ 182.890.340,76

Observações: O valor limite do déficit atuarial foi lançado em valor atual dos bens, direitos e demais ativos a serem incorporados no exercício atual.

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35

Prazo Informado (anos): 44

Justificativa: calculado DP X C = 22.00 X 2

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 364.666.97
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R$
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R$
Outros	Outros - Civis (especificar)	R$

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

CRESCIMENTO DE 1% AO ANO.

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$)
1	2023	5,10	R$ 5.828.560,32			R$ 292.149.505,37	-R$ 5.828.560,32	R$ 301.220.569,82	-R$ 14.899.624,77	R$ 9.071.06
2	2024	5,10	R$ 7.285.700,40			R$ 301.220.569,82	-R$ 7.285.700,40	R$ 309.297.118,48	-R$ 15.362.249,06	R$ 8.076.54
3	2025	5,10	R$ 9.107.125,50			R$ 309.297.118,48	-R$ 9.107.125,50	R$ 315.964.146,02	-R$ 15.774.153,04	R$ 6.667.02
4	2026	5,10	R$ 11.383.906,88			R$ 315.964.146,02	-R$ 11.383.906,88	R$ 320.694.410,59	-R$ 16.114.171,45	R$ 4.730.26
5	2027	5,10	R$ 14.229.883,59			R$ 320.694.410,59	-R$ 14.229.883,59	R$ 322.819.941,94	-R$ 16.355.414,94	R$ 2.125.53
6	2028	5,10	R$ 17.787.354,49			R$ 322.819.941,94	-R$ 17.787.354,49	R$ 321.496.404,49	-R$ 16.463.817,04	-R$ 1.323.53
7	2029	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 321.496.404,49	-R$ 19.313.452,89	R$ 318.579.268,23	-R$ 16.396.316,63	-R$ 2.917.13
8	2030	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 318.579.268,23	-R$ 19.313.452,89	R$ 315.513.358,02	-R$ 16.247.542,68	-R$ 3.065.91
9	2031	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 315.513.358,02	-R$ 19.313.452,89	R$ 312.291.086,39	-R$ 16.091.181,26	-R$ 3.222.27
10	2032	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 312.291.086,39	-R$ 19.313.452,89	R$ 308.904.478,91	-R$ 15.926.845,41	-R$ 3.386.60
11	2033	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 308.904.478,91	-R$ 19.313.452,89	R$ 305.345.154,44	-R$ 15.754.128,42	-R$ 3.559.32
12	2034	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 305.345.154,44	-R$ 19.313.452,89	R$ 301.604.304,43	-R$ 15.572.602,88	-R$ 3.740.85
13	2035	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 301.604.304,43	-R$ 19.313.452,89	R$ 297.672.671,07	-R$ 15.381.819,53	-R$ 3.931.63
14	2036	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 297.672.671,07	-R$ 19.313.452,89	R$ 293.540.524,40	-R$ 15.181.306,22	-R$ 4.132.146,67

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

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$)
15	2037	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 293.540.524,40	-R$ 19.313.452,89	R$ 289.197.638,25	-R$ 14.970.566,74	-R$ 4.342.88
16	2038	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 289.197.638,25	-R$ 19.313.452,89	R$ 284.633.264,91	-R$ 14.749.079,55	-R$ 4.564.37
17	2039	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 284.633.264,91	-R$ 19.313.452,89	R$ 279.836.108,53	-R$ 14.516.296,51	-R$ 4.797.15
18	2040	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 279.836.108,53	-R$ 19.313.452,89	R$ 274.794.297,18	-R$ 14.271.641,54	-R$ 5.041.81
19	2041	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 274.794.297,18	-R$ 19.313.452,89	R$ 269.495.353,45	-R$ 14.014.509,16	-R$ 5.298.94
20	2042	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 269.495.353,45	-R$ 19.313.452,89	R$ 263.926.163,59	-R$ 13.744.263,03	-R$ 5.569.18
21	2043	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 263.926.163,59	-R$ 19.313.452,89	R$ 258.072.945,04	-R$ 13.460.234,34	-R$ 5.853.21
22	2044	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 258.072.945,04	-R$ 19.313.452,89	R$ 251.921.212,35	-R$ 13.161.720,20	-R$ 6.151.73
23	2045	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 251.921.212,35	-R$ 19.313.452,89	R$ 245.455.741,29	-R$ 12.847.981,83	-R$ 6.465.47
24	2046	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 245.455.741,29	-R$ 19.313.452,89	R$ 238.660.531,21	-R$ 12.518.242,81	-R$ 6.795.21
25	2047	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 238.660.531,21	-R$ 19.313.452,89	R$ 231.518.765,41	-R$ 12.171.687,09	-R$ 7.141.76
26	2048	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 231.518.765,41	-R$ 19.313.452,89	R$ 224.012.769,56	-R$ 11.807.457,04	-R$ 7.505.99
27	2049	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 224.012.769,56	-R$ 19.313.452,89	R$ 216.123.967,92	-R$ 11.424.651,25	-R$ 7.888.80
28	2050	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 216.123.967,92	-R$ 19.313.452,89	R$ 207.832.837,39	-R$ 11.022.322,36	-R$ 8.291.13
29	2051	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 207.832.837,39	-R$ 19.313.452,89	R$ 199.118.859,21	-R$ 10.599.474,71	-R$ 8.713.97
30	2052	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 199.118.859,21	-R$ 19.313.452,89	R$ 189.960.468,14	-R$ 10.155.061,82	-R$ 9.158.39
31	2053	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 189.960.468,14	-R$ 19.313.452,89	R$ 180.334.999,13	-R$ 9.687.983,88	-R$ 9.625.46
32	2054	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 180.334.999,13	-R$ 19.313.452,89	R$ 170.218.631,20	-R$ 9.197.084,96	-R$ 10.116.36
33	2055	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 170.218.631,20	-R$ 19.313.452,89	R$ 159.586.328,50	-R$ 8.681.150,19	-R$ 10.632.30
34	2056	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 159.586.328,50	-R$ 19.313.452,89	R$ 148.411.778,36	-R$ 8.138.902,75	-R$ 11.174.550,14

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$)
35	2057	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 148.411.778,36	-R$ 19.313.452,89	R$ 136.667.326,17	-R$ 7.569.000,70	-R$ 11.744.45
36	2058	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 136.667.326,17	-R$ 19.313.452,89	R$ 124.323.906,91	-R$ 6.970.033,63	-R$ 12.343.41
37	2059	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 124.323.906,91	-R$ 19.313.452,89	R$ 111.350.973,27	-R$ 6.340.519,25	-R$ 12.972.93
38	2060	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 111.350.973,27	-R$ 19.313.452,89	R$ 97.716.420,02	-R$ 5.678.899,64	-R$ 13.634.55
39	2061	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 97.716.420,02	-R$ 19.313.452,89	R$ 83.386.504,55	-R$ 4.983.537,42	-R$ 14.329.91
40	2062	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 83.386.504,55	-R$ 19.313.452,89	R$ 68.325.763,39	-R$ 4.252.711,73	-R$ 15.060.74
41	2063	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 68.325.763,39	-R$ 19.313.452,89	R$ 52.496.924,43	-R$ 3.484.613,93	-R$ 15.828.83
42	2064	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 52.496.924,43	-R$ 19.313.452,89	R$ 35.860.814,69	-R$ 2.677.343,15	-R$ 16.636.10
43	2065	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 35.860.814,69	-R$ 19.313.452,89	R$ 18.376.263,35	-R$ 1.828.901,55	-R$ 17.484.55
44	2066	5,10	R$ 19.313.452,89			R$ 18.376.263,35	-R$ 19.313.452,89	-R$ 0,11	-R$ 937.189,43	-R$ 18.376.26

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R$ 364.666.972,92
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R$ 19.142.282,38
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R$ 4.234.167,21
Total:	R$ 388.043.422,51
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R$):	R$ 7.760.868,45

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$):	R$ 364.666.972,92
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R$):	R$ 7.293.339,46

Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	R$ 0,00

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R$ 7.293.339,46
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R$):	R$ 364.666.972,92
Taxa de Administração para 2023(%):	2,00

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - 'link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R$ 364.666.975,92	12,00	R$ 43.760.037,11	12,00	R$ 43.760.03
Taxa de Administração	R$ 364.666.972,92	2,00	R$ 7.293.339,46	2,00	R$ 7.293.33
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R$ 729.333.948,84	14,00	R$ 51.053.376,57	14,00	R$ 51.053.37
Segurados Ativos	R$ 364.666.975,92	14,00	R$ 51.053.376,63	14,00	R$ 51.053.37
Aposentados	R$ 320.603,53	14,00	R$ 44.884,49	14,00	R$ 44.88
Pensionistas	R$ 272.995,45	14,00	R$ 38.219,36	14,00	R$ 38.21
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 PREVIDENCIÁRIO É DEFICITÁRIO.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R$ 277.759.300,76	R$ 352.992.017,25	-R$ 75.232.7
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R$ 34.796,23	R$ 50.917,33	-R$ 16.1
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R$ 18.114,12	R$ 49.809,99	-R$ 31.6
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 19.041,73	R$ 1.098.068,17	-R$ 1.079.0
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R$ 28.886.967,28	R$ 49.418.882,42	-R$ 20.531.9
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R$ 28.886.967,28	R$ 49.418.882,42	-R$ 20.531.9
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 376.898,26	R$ 0,00	R$ 376.8
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 0,00	R$ 0,00	R$
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00	R$ 0,00	R$
Outras Receitas	R$ 0,00	R$ 4.481,30	-R$ 4.4
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R$ 58.222.784,90	R$ 100.041.041,62	-R$ 41.818.2
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 13.349.625,95	R$ 17.189.016,43	-R$ 3.839.3
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 3.560.209,95	R$ 4.241.334,40	-R$ 681.1
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 3.739.243,93	R$ 0,00	R$ 3.739.2
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R$ 0,00	R$ 0,00	R$
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 971.984,27	R$ 0,00	R$ 971.9
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	R$
Outras Despesas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R$ 21.621.064,10	R$ 21.430.350,83	R$ 190.7
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R$ 36.601.720,80	R$ 78.610.690,79	-R$ 42.008.9
RENTABILIDADE ESPERADA	R$ 4,94	R$ 4,94	R$
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R$ 4,94	R$ 4,94	R$

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.00	14.00	1
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Quantidade de Segurados Ativos	8176.00	7735.00	750
Quantidade de Aposentados	604.00	494.00	44
Quantidade de Pensionistas	162.00	156.00	14
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3430.93	2761.92	304
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2437.89	2082.49	202
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2010.53	1746.59	169
Idade Média dos Segurados Ativos	43.33	43.32	4
Idade Média dos Aposentados	64.43	64.41	6
Idade Média dos Pensionistas	48.57	49.15	4
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.94	61.18	6
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se a
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	1039608598.07	925299975.55	88033255
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	296186476.69	213671640.75	17646648
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	972250.83	674290.51	61576
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	295214225.86	212997350.24	17585072
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	2252711018.48	1714461898.93	1562601293.26

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	873994848.42	692371831.12	73747825
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	1378716170.06	1022090067.81	82512304
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	159281951.72	137394274.89	14087299
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0.00	
Resultado Atuarial	475039846.13	172393167.61	2023179
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	21.92	21.90	2
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.18	5.20	
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.00	13.10	1
Taxa de Administração	2.00	2.00	

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Verificou-se e estamos prevendo aumento no número de segurados ativos, aposentados e pensionistas em relação ao exercício anterior, com crescimento das bases de cálculo de remuneração e crescimento de proventos de aposentadoria e pensões, sem
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Concluído o processo de crítica da base cadastral referente ao grupo segurado, o conjunto de informações fornecido foi considerado suficientemente completo, consistente e adequado à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros e métodos atuariais utilizados para o cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários têm se mostrado adequa e eficazes, considerando o histórico do RPPS.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas estão adequadas ao RPPS, principalmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e tábuas de mortalidade invalidez, com aceitável oscilação dos resultados.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Solicitamos e foram informados os valores que estão sendo recebidos da Compensação Previdenciária, sendo deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Para elaboração do estudo atuarial foi solicitada informação dos ativos garantidores separados em: • Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Não houve alterações significativas no VABF e VACF.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS vem apresentando crescimento do Patrimônio em ritmo inferior ao da Provisão Matemática.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de Custeio já adotado em lei se mostra insuficiente para o equilíbrio atuarial. Recomendamos um ajuste no Plano de Custeio, median pronta adoção de uma das alternativas para amortização do deficit elencadas.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Constatamos aumento razoável no número de segurados, porém, com aumento significativo dos valores de salários/benefícios, acima do esperado.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Em razão da sua estrutura, o plano de benefícios apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida indicada tábuas de mortalidade utilizadas no cálculo, bem como de os ativos garantidores não alcançarem a meta

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: LUIZA DE ALMENDRA FREITAS COSTA DA ROCHA.
Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link 'Validar documento digital' e informe o código do documento: 6-2XOH-BOLE-62JY-3IAT