MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 738bb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Iati **UF:** PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Álvaro Henrique Ferraz de Abreu **MTE:** 1072

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
11.286.374/0001-31	Prefeitura Municipal de Iati/PE	Executivo	Administração Direta	12/2016
05.766.861/0001-07	Instituto de Previdência de Iati-PE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2016
11.240.009/0001-96	IATI Camara Municipal de Vereadores	Legislativo	Administração Direta	12/2016
11.209.728/0001-44	Fundo Municipal de Saude de Iati	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2016
12.051.569/0001-65	Fundo Municipal de Assistencia Social de Iati	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2016

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 Tesouro

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 Tesouro

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

- [ ] **Sim**
- [ ] **Não**

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2017

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: [ ] Sim [X] Não

Data da Avaliação: 31/12/2016

Data de Elaboração da Avaliação: 01/11/2017

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000859.1

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:

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 12,72 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 362 **Data da Norma:** 10/09/2012 **Dispositivo da Norma:** ART. 3,II

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	220	01/01/2004	ART. 3,II

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 362 **Data da Norma:** 10/09/2012 **Dispositivo da Norma:** ART. 3,I

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 362 **Data da Norma:** 10/09/2012 **Dispositivo da Norma:** ART. 3,I

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 362 **Data da Norma:** 10/09/2012 **Dispositivo da Norma:** art. 1ART. 3,I

Administração do Plano

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 362 **Data da Norma:** 10/09/2012 **Dispositivo da Norma:** ART. 3,IV

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 de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	362	10/09/2012	ART. 3,IV

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:** 09/2012

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 220 **Data da Norma:** 10/09/2012 **Dispositivo da Norma:** art. 1

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)
2017	3.28	
2018	26.15	
2019	26.15	
2020	26.15	
2021	26.15	
2022	26.15	
2023	26.75	
2024	26.75	
2025	26.75	
2026	26.75	
2027	26.75	
2028	26.68	
2029	26.68	
2030	26.68	
2031	26.68	
2032	26.68	
2033	25.23	
2034	25.23	
2035	25.23	
2036	25.23	
2037	25.23	
2038	21.71	
2039	21.71	
2040	21.71	
2041	21.71	
2042	21.71	

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7bc9111a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)
2043	21.71	
2044	21.71	
2045	21.71	
2046	21.71	
2047	21.71	

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	220	01/01/2004	art. 1

Segregação de Massa

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	220	art 15 a 25	01/01/2004
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	220	art 14	01/01/2004
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	220	art 41	01/01/2004
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	220	art 41	01/01/2004
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	220	art 41	01/01/2004
Auxílio Doença	Lei	220	art 31	01/01/2004
Salário Maternidade	Lei	220	art 39	01/01/2004
Auxílio Reclusão	Lei	220	art 44	01/01/2004

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Salário Família	Lei	220	art 37	01/01/2004
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	220	ART 17	01/01/2004

Previdência Complementar

Fundamento Legal

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

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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
Fundo Municipal de Assistencia Social de Iati	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R$ 1.680,00	R$ 0,00	47.71		60.00		34.43		R$ 3.360,00	R$ 0,00	R$ 3.360,00
Fundo Municipal de Saude de Iati	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	48	18	66	R$ 1.175,72	R$ 1.215,42	41.98	40.32	57.10	62.24	27.46	26.12	R$ 56.434,56	R$ 21.877,56	R$ 78.312,12
Fundo Municipal de Saude de Iati	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R$ 1.196,80	R$ 0,00	61.87		61.70		51.70		R$ 1.196,80	R$ 0,00	R$ 1.196,80
IATI Camara Municipal de Vereadores	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	1	5	R$ 1.215,53	R$ 1.733,63	47.27	58.57	55.62	69.03	22.73	34.03	R$ 4.862,12	R$ 1.733,63	R$ 6.595,75
Instituto de Previdência de Iati-PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	1	2	R$ 1.100,00	R$ 1.056,00	73.16	82.59					R$ 1.100,00	R$ 1.056,00	R$ 2.156,00
Instituto de Previdência de Iati-PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	31	12	43	R$ 1.040,39	R$ 1.049,69	64.81	72.66					R$ 32.252,09	R$ 12.596,28	R$ 44.848,37
Instituto de Previdência de Iati-PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	13	4	17	R$ 996,52	R$ 1.069,10	53.89	57.40					R$ 12.954,76	R$ 4.276,40	R$ 17.231,16
Instituto de Previdência de Iati-PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	68	9	77	R$ 2.521,50	R$ 2.024,13	59.26	63.82					R$ 171.462,00	R$ 18.217,17	R$ 189.679,17
Instituto de Previdência de Iati-PE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	25	2	27	R$ 939,27	R$ 810,00	57.31	26.22					R$ 23.481,75	R$ 1.620,00	R$ 25.101,75
Prefeitura Municipal de Iati/PE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	122	61	183	R$ 1.256,30	R$ 1.282,33	46.23	52.90	57.91	64.30	29.16	31.26	R$ 153.268,60	R$ 78.222,13	R$ 231.490,73
Prefeitura Municipal de Iati/PE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	157	32	189	R$ 3.381,21	R$ 3.193,82	42.03	43.93	52.05	57.61	24.80	26.49	R$ 530.849,97	R$ 102.202,24	R$ 633.052,21
Prefeitura Municipal de Iati/PE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	2	6	R$ 968,00	R$ 2.509,00	62.60	61.86	61.00	60.49	49.88	36.17	R$ 3.872,00	R$ 5.018,00	R$ 8.890,00
Prefeitura Municipal de Iati/PE	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	3	0	3	R$ 3.335,79	R$ 0,00	59.23		57.21		41.34		R$ 10.007,37	R$ 0,00	R$ 10.007,37

Avaliação Crítica

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA DE SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?codigo=codDocumento=bbb2c66-818b-556b-9f68-ced7be9111a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/11/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	70,00
Aposentados :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/11/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	90,00
Pensionistas :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/11/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	90,00

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	51%-75%	76%-100%

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-cec7be9111a2

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

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	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	51%-75%	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				

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

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	Em Branco ou Idade Negativa se for beneficiário	X	37	idade na avaliação: 9 anos
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Em Branco ou Zerado	X	139	a falta da informação não afeta resultados
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Em Branco ou Zerado	X	139	a falta da informação não afeta resultados
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Em Branco ou Zerado	X	139	Estimado pelo Tempo Anterior dos Ativos
Aposentado	Número de Dependentes	Em Branco se Não Solteiro	X	37	a falta da informação não afeta resultados
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	Valor atual dos benefícios futuros do primeiro ano gerados a partir da probabilidade de ocorrência da invalidez do ativo.
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	Valor atual dos benefícios futuros do primeiro ano gerados a partir da probabilidade de ocorrência da invalidez do ativo.
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Média aritmética dos valores históricos dos últimos três anos.
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Média aritmética dos valores históricos dos últimos três anos.
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Média aritmética dos valores históricos dos últimos três anos.
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Média aritmética dos valores históricos dos últimos três anos.
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação.

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	* vide texto abaixo
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.66
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.66
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0,00%
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	* vide texto abaixo
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	4

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-cedd7bd911a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	12
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	** vide texto abaixo
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	95,00%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	-3
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	** vide texto abaixo
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100,00%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	-3
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	* vide texto abaixo
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2015 - 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: O relatório contém maiores detalhes. A informação correta para a Tábua de Morbidez é N / A. * Consultar relatório, pois este campo não é suficiente. ** Se estado civil diferente de Solteiro, efeitos de casado conforme hipóteses.

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be911a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	0.00	6.00	0.00	6.00	0.00	6.00	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	5.04	1.00	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00	0.00	1.00	0	1.00	4.68	0.00	ver Relatório e Parecer Atuarial
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	Ver relatório	ver relatório	ver Relatório e Parecer Atuarial
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	0.00	97.80	97.80	100.00	104.68	98.66	ver Relatório e Parecer Atuarial
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	0.00	97.80	97.80	100.00	105.04	98.66	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	0	0	0	ver relatório	ver relatório	ver Relatório e Parecer Atuarial
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	0	0	0	ver relatório	ver relatório	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	3	0	1	30	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	10	0	17	455	ver Relatório e Parecer Atuarial
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://eprotce.pe.gov.br/epp/validaDocseam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	ver Relatório e Parecer Atuarial

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	3.00	1.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	1.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	1.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	alteração anual da tábua
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	1.00	nova base de dados e novas idades
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	1.00	1.00	nova base de dados e novas idades
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	1.00	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	ver Quadro de Hipóteses

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bb266-fd8d-4556-9f68-ed7be911a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R$ 99.093.119,55	R$ 121.317.771,41
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 18.449.134,86	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R$ 18.429.591,98	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R$ 19.542,88	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 42.857.681,04	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 47.447.369,45	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 40.494.168,48	
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$ 3.051.519,79	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 3.901.681,18	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 4.589.688,41	
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$ 4.589.688,41	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 52.290.951,24	R$ 53.561.361,31
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 88.842.029,97	R$ 84.867.033,99
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 39.546.566,11	R$ 39.519.777,24
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 40.249.288,49	R$ 40.222.023,59

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tcepe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8c-4556-9f68-cdd7bc911a2

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$ 9.046.175,37	R$ 5.125.233,16
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$ 36.551.078,73	R$ 31.305.672,68
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R$ 18.868.961,87	R$ 31.305.672,68
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R$ 8.642.865,33	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$ 9.039.251,53	R$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R$ 51.190.499,52	R$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 50.085.253,61	R$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 1.105.245,91	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R$ 25.508.997,90	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R$ 0,00	

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-618d-4656-9f68-ced7be9111a2

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$ 4.267.186,31	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R$ 4.403.256,73	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R$ 136.070,42	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 972.904,98	R$ 12.647.765,78
Total:	R$ 972.904,98	R$ 12.647.765,78

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R$ 99.093.119,55

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R$ 1.395.048,57	11,03
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R$ 314.929,36	2,49
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R$ 20.236,43	0,16
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R$ 1.427.932,76	11,29

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.ae.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8b-4556-9f68-ced7be9111a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Total:	R$ 3.158.147,12	24,97

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R$ 166.950,51	1,32
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R$ 424.964,93	3,36
Total:	R$ 591.915,44	4,68

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Mínimo para 2017	Valor Previsto para 2017	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R$ 506.381,01	R$ 356.129,75	R$ 272.480,79	R$ 378.330,52	R$ 378.330,52	2,99
Salário Maternidade	R$ 522.699,85	R$ 335.942,92	R$ 256.961,79	R$ 371.868,19	R$ 371.868,19	2,94
Auxílio Reclusão	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.264,78	0,01
Salário Família	R$ 46.585,84	R$ 45.474,44	R$ 42.239,14	R$ 44.766,47	R$ 44.766,48	0,35
Total:	R$ 1.075.666,70	R$ 737.547,11	R$ 571.681,72	R$ 794.965,18	R$ 796.229,97	6,30

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R$ 3.158.147,12	24,97
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 591.915,44	4,68
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R$ 796.229,97	6,30

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Total	R$ 4.546.292,53	5,95

Observações: Eventuais diferenças nos totais das tabelas acima com as tabelas de outras abas do DRAA são provenientes de arredondamentos e da segregação dos tipos de benefícios em relação ao total global, mas é previsível que sejam mínimas.

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Antecipados

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etcerce.pe.gov.br/spp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fc8d-4556-9fcd-ced7be911a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 18.449.134,86
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 42.857.681,04
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 52.290.951,24
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 1.105.245,91

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: 0.00

Déficit Atuarial a Amortizar: -75594251.51

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 31 Prazo Informado (anos): 31

Justificativa: O prazo para amortização considera o ano em que se iniciou o cumprimento do plano. O prazo para amortização considera o ano em que se iniciou a fiscalização do parâmetro. Considerado o prazo máximo legal de 35 anos temos sua redução a cada ano que passou desde 2008 ou da data do início dos pagamentos, o que ocorreu mais recentemente.

PrazoInformado=MÍN(35-MÁX(AnoExercício-MÁX(2008;AnoPlano);0)+SE(AnoExercício>=AnoAvaliação;1;0);35)

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 12.647.766,78
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

A folha de salários dos Servidores em Atividade é crescente anualmente em conformidade com a hipótese de crescimento salarial. Como seu valor está fixo na data base, o valor da folha já é atualizado para o ano do exercício deste DRAA.

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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$)
1	2017	6,00		3,28	R$ 12.774.243,44	R$ 75.594.251,51	-R$ 418.995,18	R$ 79.685.771,71	-R$ 4.510.515,38	R$ 4.091.520,20
2	2018	6,00		26,15	R$ 12.901.985,87	R$ 79.685.771,71	-R$ 3.373.869,31	R$ 80.890.616,54	-R$ 4.578.714,14	R$ 1.204.844,83
3	2019	6,00		26,15	R$ 13.031.005,73	R$ 80.890.616,54	-R$ 3.407.608,00	R$ 82.131.989,05	-R$ 4.648.980,51	R$ 1.241.372,51
4	2020	6,00		26,15	R$ 13.161.315,79	R$ 82.131.989,05	-R$ 3.441.684,08	R$ 83.411.723,27	-R$ 4.721.418,30	R$ 1.279.734,22
5	2021	6,00		26,15	R$ 13.292.928,95	R$ 83.411.723,27	-R$ 3.476.100,92	R$ 84.731.759,69	-R$ 4.796.137,34	R$ 1.320.036,42
6	2022	6,00		26,15	R$ 13.425.858,24	R$ 84.731.759,69	-R$ 3.510.861,93	R$ 86.094.151,63	-R$ 4.873.253,87	R$ 1.362.391,96
7	2023	6,00		26,75	R$ 13.560.116,82	R$ 86.094.151,63	-R$ 3.627.331,25	R$ 87.414.829,60	-R$ 4.948.009,22	R$ 1.320.677,97
8	2024	6,00		26,75	R$ 13.695.717,99	R$ 87.414.829,60	-R$ 3.663.604,56	R$ 88.776.298,54	-R$ 5.025.073,50	R$ 1.361.468,94
9	2025	6,00		26,75	R$ 13.832.675,17	R$ 88.776.298,54	-R$ 3.700.240,61	R$ 90.180.621,41	-R$ 5.104.563,48	R$ 1.404.322,87
10	2026	6,00		26,75	R$ 13.971.001,92	R$ 90.180.621,41	-R$ 3.737.243,01	R$ 91.629.981,10	-R$ 5.186.602,70	R$ 1.449.359,69
11	2027	6,00		26,75	R$ 14.110.711,94	R$ 91.629.981,10	-R$ 3.774.615,44	R$ 93.126.687,60	-R$ 5.271.321,94	R$ 1.496.706,50
12	2028	6,00		49,75	R$ 14.251.819,06	R$ 93.126.687,60	-R$ 7.090.279,98	R$ 91.198.592,08	-R$ 5.162.184,46	-R$ 1.928.095,52
13	2029	6,00		49,75	R$ 14.394.337,25	R$ 91.198.592,08	-R$ 7.161.182,78	R$ 89.079.653,86	-R$ 5.042.244,56	-R$ 2.118.938,22
14	2030	6,00		49,75	R$ 14.538.280,62	R$ 89.079.653,86	-R$ 7.232.794,61	R$ 86.757.670,81	-R$ 4.910.811,56	-R$ 2.321.983,05
15	2031	6,00		49,75	R$ 14.683.663,43	R$ 86.757.670,81	-R$ 7.305.122,56	R$ 84.219.701,15	-R$ 4.767.152,90	-R$ 2.537.969,66
16	2032	6,00		49,75	R$ 14.830.500,06	R$ 84.219.701,15	-R$ 7.378.173,78	R$ 81.452.019,01	-R$ 4.610.491,64	-R$ 2.767.682,14
17	2033	6,00		49,75	R$ 14.978.805,06	R$ 81.452.019,01	-R$ 7.451.955,52	R$ 78.440.067,30	-R$ 4.440.003,81	-R$ 3.011.951,71
18	2034	6,00		49,75	R$ 15.128.593,11	R$ 78.440.067,30	-R$ 7.526.475,07	R$ 75.168.407,76	-R$ 4.254.815,53	-R$ 3.271.659,54
19	2035	6,00		49,75	R$ 15.279.879,04	R$ 75.168.407,76	-R$ 7.601.739,82	R$ 71.620.668,02	-R$ 4.054.000,08	-R$ 3.547.739,74

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA AVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bb266fd8de556-9f68-9d7be911a9

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bb26cfd3d8d556-9f68-ced7be9111a2

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$)
20	2036	6,00		49,75	R$ 15.432.677,83	R$ 71.620.668,02	-R$ 7.677.757,22	R$ 67.779.485,45	-R$ 3.836.574,65	-R$ 3.841.182,57
21	2037	6,00		49,75	R$ 15.587.004,61	R$ 67.779.485,45	-R$ 7.754.534,79	R$ 63.626.447,70	-R$ 3.601.497,04	-R$ 4.153.037,75
22	2038	6,00		49,75	R$ 15.742.874,66	R$ 63.626.447,70	-R$ 7.832.080,14	R$ 59.142.029,61	-R$ 3.347.662,05	-R$ 4.484.418,09
23	2039	6,00		49,75	R$ 15.900.303,40	R$ 59.142.029,61	-R$ 7.910.400,94	R$ 54.305.526,39	-R$ 3.073.897,72	-R$ 4.836.503,22
24	2040	6,00		49,75	R$ 16.059.306,44	R$ 54.305.526,39	-R$ 7.989.504,95	R$ 49.094.982,73	-R$ 2.778.961,29	-R$ 5.210.543,66
25	2041	6,00		49,75	R$ 16.219.899,50	R$ 49.094.982,73	-R$ 8.069.400,00	R$ 43.487.117,69	-R$ 2.461.534,96	-R$ 5.607.865,04
26	2042	6,00		49,75	R$ 16.382.098,50	R$ 43.487.117,69	-R$ 8.150.094,00	R$ 37.457.245,11	-R$ 2.120.221,42	-R$ 6.029.872,58
27	2043	6,00		49,75	R$ 16.545.919,48	R$ 37.457.245,11	-R$ 8.231.594,94	R$ 30.979.189,18	-R$ 1.753.539,01	-R$ 6.478.055,93
28	2044	6,00		49,75	R$ 16.711.378,68	R$ 30.979.189,18	-R$ 8.313.910,89	R$ 24.025.194,99	-R$ 1.359.916,70	-R$ 6.953.994,19
29	2045	6,00		49,75	R$ 16.878.492,46	R$ 24.025.194,99	-R$ 8.397.050,00	R$ 16.565.833,69	-R$ 937.688,70	-R$ 7.459.361,30
30	2046	6,00		49,75	R$ 17.047.277,39	R$ 16.565.833,69	-R$ 8.481.020,50	R$ 8.569.901,98	-R$ 485.088,79	-R$ 7.995.931,71
31	2047	6,00		49,75	R$ 17.217.750,16	R$ 8.569.901,98	-R$ 8.565.830,70	R$ 4.315,56	-R$ 244,28	-R$ 8.565.586,42

Observação Sistema:

Observações:

Nota-se a amortização do déficit em sua totalidade dentro do prazo máximo legal de 35 anos.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2016:	R$ 11.429.403,96
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:	R$ 2.445.387,88
Valor Total das Pensões por Morte em 2016:	R$ 308.244,56
Total:	R$ 14.183.036,40
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R$):	R$ 283.660,73

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$):	R$ 14.183.036,40
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R$):	R$ 283.660,73

Aporte

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

Custo Previsto para 2017

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2017:	R$ 283.660,73
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2016(R$):	R$ 14.183.036,40
Taxa de Administração para 2017(%):	2,00

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

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$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R$ 12.647.765,78	12,72	R$ 1.608.795,81	24,95	R$ 3.155.617,54
Taxa de Administração	R$ 14.183.036,40	2,00	R$ 283.660,73	2,00	R$ 283.661,72
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R$ 26.830.802,18	14,72	R$ 1.892.456,54	26,95	R$ 3.439.279,26
Segurados Ativos	R$ 12.647.765,78	11,00	R$ 1.391.254,24	11,00	R$ 1.391.254,24
Aposentados	R$ 0,00	11,00	R$ 0,00	11,00	R$ 0,00
Pensionistas	R$ 0,00	11,00	R$ 0,00	11,00	R$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Houve alteração no déficit atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA RIVA RIOS DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?codigo=coddocumento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA ALVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/ppv/validaDoc.seam Código do documento: 73bb2765-1d8d-4556-9f78-ce6bb931c2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2016	Executado em 2016	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R$ 10.802.018,82	R$ 11.941.193,64	-R$ 1.139.174,82
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$ 1.486.197,78	R$ 1.331.704,09	R$ 154.493,68
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R$ 818.227,01	R$ 1.313.531,30	-R$ 495.304,29
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$ 879.918,86	R$ 0,00	R$ 879.918,86
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 564.119,86	R$ 65.504,35	R$ 498.615,51
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 101.591,45	R$ 193.483,19	-R$ 91.891,74
Outras Receitas	R$ 0,00	R$ 2.938.311,77	-R$ 2.938.311,77
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R$ 3.850.054,96	R$ 5.842.534,70	-R$ 1.992.479,74
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 1.917.538,69	R$ 962.150,84	R$ 955.387,85
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 0,00	R$ 1.473.293,48	-R$ 1.473.293,48
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 403.466,90	R$ 571.277,06	-R$ 167.810,16
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 295.495,74	R$ 320.291,69	-R$ 24.795,95
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bb8266-f88d-4556-9f88-ced7be9111a2

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2016	Executado em 2016	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 0,00	R$ 0,00	
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	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R$ 0,00	R$ 277.540,10	-R$ 277.540,10
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	
Outras Despesas	R$ 0,00	R$ 167.830,78	-R$ 167.830,78
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R$ 2.616.501,33	R$ 3.772.383,95	-R$ 1.155.882,62
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R$ 1.233.553,63	R$ 2.070.150,75	-R$ 836.597,12
RENTABILIDADE ESPERADA	R$ 6,00	R$ 0,00	R$ 6,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R$ 1.055.452,70	R$ 2.407.544,93	-R$ 1.352.092,23

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	37.95	193244.63	0.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA AVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bb266-fd8d-4556-9f68-ced7be911ae6

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
Quantidade de Segurados Ativos	455.00	478.00	492.00
Quantidade de Aposentados	139.00	116.00	103.00
Quantidade de Pensionistas	27.00	30.00	28.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2138.25	1830.28	1613.32
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1826.72	1621.62	1442.20
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	929.70	790.37	712.21
Idade Média dos Segurados Ativos	45.21	44.89	44.06
Idade Média dos Aposentados	61.66	60.91	61.26
Idade Média dos Pensionistas	55.00	50.17	49.49
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	56.86	56.95	55.40
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	19554380.77	18143641.08	16034796.43
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	47447369.45	27226770.70	26266073.00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	0.00	0.00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	47447369.45	27226770.70	2666073.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	88842029.97	83425786.79	52174401.84

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA ALVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pr.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd3d4556-9f68-ced7be911182

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	27511827.20	29490546.09	20455997.84
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	61330202.77	53935240.70	31718404.00
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	13628939.94	11065255.75	7844047.48
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	
Resultado Atuarial	75594251.51	51953114.57	34105633.09
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	27.00	21.77	18.77
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	2.65	4.86	2.03
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	6.30	4.41	4.26
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	24.95	21.98	17.06
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	Exceto se houver um concurso, que não tem previsão até a data de composição deste parecer, o perfil e a composição da massa de segurados se manterão estáveis, mas com os impactos das novas aposentadorias, das mortes e invalidezes a ocorrer no futuro.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Com base nos dados fornecidos pelo Ente, afirmamos que estão completos e consistentes para efeitos de estudos atuariais e estão atualizados até a data base informada no quadro "Identificação do DRAA". As inconsistências apuradas e seus respectivos acertos não
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O Custo Mensal está determinado com base em princípios técnicos atuariais aceitos para os planos de Benefícios Definidos. A experiência é que tal Custo tenha pouca variação, se comparado à Folha Salarial envolvida, desde que as hipóteses atuariais definidas
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 de acordo com as técnicas atuariais usadas em planos previdenciários do tipo Benefícios Definidos. Não há estudo específico de aderência de hipóteses, pois a massa de segurados não é significante, mas a experiência mostra que as
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A Compensação Previdenciária a receber tem base no tempo de contribuição informado pelo Ente e se refere ao tempo entre a data de admissão de cada Servidor e a data em que foi criado o Regime Próprio de Previdência Social somado ao tempo de contribuição

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O valor do Patrimônio, constituído até a data da atual avaliação, informado na tabela "Resultados - Valores dos Compromissos", tem características principais de manutenção de seus valores a termo para garantir o pagamento de benefícios futuros e programados e,
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os movimentos das reservas de benefícios concedidos e da reserva a conceder, desde a última avaliação atuarial estão condizentes com os dados observados na "Base Técnica" e são justificados, devido às entradas e saídas dos ativos, aposentados e pensionistas e o
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	A avaliação está de acordo com as exigências feitas pela Secretaria de Previdência Social, conforme Portaria MPAS nº 403 de 10/12/2008. Alguns itens constam da Nota Técnica Atuarial e do relatório da Avaliação Atuarial realizados. Afirmamos que a
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de Custeio apresentado é apenas para a Geração Atual, que vigerá a partir do mês seguinte à data de sua divulgação, permanecendo por doze meses ou até divulgação de nova avaliação atuarial, e também incidirá para novos segurados conforme
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	As informações das últimas três avaliações foram obtidas nos DRAAs divulgados na página eletrônica da SPS e consideram os resultados referentes aos DRAAs de cada ano anterior independentemente das retificações observadas, pois supõe-se que os DRAAs
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Erro na definição da Data de Aposentadoria Programada devido a dados errôneos não perceptíveis na análise de consistência. O crescimento real de salários pode ser inferior ao previsto reduzindo a expectativa de receita com a aplicação de alíquotas. O

Documento Assinado Digitalmente por: VERONICA TAVARES DA SILVA
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 73bbb266-fd8d-4556-9f68-ced7be9111a2