MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Afrânio **UF:** PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: RICARDO CICARELLI DE MELO **MTE:** 1306

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
10.358.174/0001-84	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	Executivo	Administração Direta	12/2016
01.721.892/0001-82	CÂMARA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	Legislativo	Administração Direta	12/2016
04.926.675/0001-17	FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2016

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

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: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

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: 05/04/2017

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000110.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: . .

Descrição:

AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL

Retificação: [ ] Sim [X] Não

Motivado por Iniciativa Própria: [ ] Sim [ ] Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: [ ] Sim [ ] Não

Números da Notificação:

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 13,41 **Tipo da Norma:** Decreto **Número da Norma:** 13 **Data da Norma:** 27/05/2016 **Dispositivo da Norma:** 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	Decreto	13	27/05/2016	1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Decreto **Número da Norma:** 13 **Data da Norma:** 27/05/2016 **Dispositivo da Norma:** 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Decreto **Número da Norma:** 13 **Data da Norma:** 27/05/2016 **Dispositivo da Norma:** 1

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Decreto **Número da Norma:** 13 **Data da Norma:** 27/05/2016 **Dispositivo da Norma:** 1

Administração do Plano

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar **Número da Norma:** 2 **Data da Norma:** 17/10/2005 **Dispositivo da Norma:** 156

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 Complementar	2	17/10/2005	156

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim **Mês/Ano de Início do Plano:** 01/2011

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 373 **Data da Norma:** 26/10/2010 **Dispositivo da Norma:** 3

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)
2016	7.00	
2017	8.00	
2018	10.00	
2019	12.00	
2020	14.00	
2021	16.00	
2022	18.00	
2023	20.00	
2024	24.22	
2025	24.22	
2026	24.22	
2027	24.22	
2028	24.22	
2029	24.22	
2030	24.22	
2031	24.22	
2032	24.22	
2033	24.22	
2034	24.22	
2035	24.22	
2036	24.22	
2037	24.22	
2038	24.22	
2039	24.22	
2040	24.22	
2041	24.22	

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 811ce013-e777-4a55-a00c-5043ed09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)
2042	24.22	
2043	24.22	
2044	24.22	
2045	24.22	

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	Decreto	13	27/05/2016	1

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

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:**

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1ce013-ef77-4a55-a00c-5043ed09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	2	12	17/10/2005
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	2	12	17/10/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	2	12	17/10/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	2	29	17/10/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	2	29	17/10/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	2	29	17/10/2005
Salário Família	Lei Complementar	2	25	17/10/2005
Salário Maternidade	Lei Complementar	2	27	17/10/2005
Auxílio Doença	Lei Complementar	2	23	17/10/2005
Auxílio Reclusão	Lei Complementar	2	32	17/10/2005

Previdência Complementar

Fundamento Legal

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

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1ee013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

Documento Assinado Digitalmente por: RAIAL TAINTONO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

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 PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	42	12	54	R$ 1.240,19	R$ 1.077,58	64.90	57.50					R$ 52.087,98	R$ 12.930,96	R$ 65.018,94
FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	3	4	7	R$ 744,50	R$ 810,32	42.00	87.00					R$ 2.233,50	R$ 3.241,28	R$ 5.474,78
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	137	80	217	R$ 2.051,87	R$ 2.441,99	41.85	40.37	58.79	64.84	28.69	30.11	R$ 281.106,19	R$ 195.359,20	R$ 476.465,39
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	189	31	220	R$ 4.191,35	R$ 3.937,99	41.31	40.61	53.70	59.45	26.12	28.77	R$ 792.165,15	R$ 122.077,69	R$ 914.242,84
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	0	1	R$ 3.603,90	R$ 0,00	58.00		58.00		22.00		R$ 3.603,90	R$ 0,00	R$ 3.603,90

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	02/01/2013	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	02/01/2013	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	02/01/2013	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%

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
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%
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%

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 81cc013-df77-4a55-a00c-5043cd09acbd

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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				
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				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
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)				

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043d09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

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	NÃO SE APLICA
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	6.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	CONFORME PORTARIA MPS
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	1:1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CADASTRO DO MUNICIPIO
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CADASTRO DO MUNICÍPIO
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	NÃO SE APLICA
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	AQUELA QUE VAI GERAR O VABF
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	NÃO SE APLICA

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - 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: REPOSIÇÃO SOMENTE NAS PROJEÇÕES ATUARIAIS

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

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	0	0	0	0	6.00	6.00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	1:1	1:1		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	1	1		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	6		

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://epp.tce.pe.gov.br/epp/validaDocs.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

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		

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	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	1.00	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	

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a10c-5043d09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R$ 212.688.995,75	R$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 17.446.123,10	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R$ 0,00	
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$ 17.446.123,10	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 10.907.596,87	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 12.119.552,08	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 11.606.799,96	
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$ 512.752,12	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 1.211.955,21	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 1.211.955,21	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 73.587.531,33	R$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 125.821.608,85	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 27.113.114,58	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 82.790.999,64	R$ 0,00

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

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$ 192.148,51	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R$ 15.559.723,05	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 165.623,07	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$ 52.234.077,52	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R$ 23.622.108,37	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R$ 16.029.808,27	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$ 12.582.160,88	R$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R$ 67.049.005,10	R$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 67.049.005,10	R$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R$ 0,00	
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: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-c877-4e55-a00c-5043cd09ac0d

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$ 5.727.830,12	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R$ 963.981,69	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R$ 4.763.848,43	

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 1.394.312,13	R$ 18.126.050,54
Total:	R$ 1.394.312,13	R$ 18.126.050,54

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R$ 212.688.995,75

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R$ 445.256,89	2,46
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R$ 988.680,66	5,45
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R$ 2.788.991,00	15,39
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R$ 7.011,92	0,04

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8fc01c3e-f774-4a55-a00c-5043cd09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R$ 28.047,68	0,15
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R$ 5.258,94	0,02
Total:	R$ 4.263.247,09	23,52

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Total:	R$ 0,00	0,00

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Mínimo para 2017	Valor Previsto para 2017	% sobre Base de Contribuição
Salário Família	R$ 53.480,70	R$ 53.480,70	R$ 48.940,34	R$ 51.967,25	R$ 48.940,34	0,27
Salário Maternidade	R$ 38.754,13	R$ 38.754,13	R$ 36.252,10	R$ 37.920,12	R$ 36.252,10	0,20
Auxílio Doença	R$ 84.484,00	R$ 84.484,00	R$ 76.129,41	R$ 81.699,14	R$ 76.129,41	0,42
Auxílio Reclusão	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00
Total:	R$ 176.718,83	R$ 176.718,83	R$ 161.321,85	R$ 171.586,51	R$ 161.321,85	0,89

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R$ 4.263.247,09	23,52
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	0,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R$ 161.321,85	0,89

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Total	R$ 4.424.568,94	

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:	Por Alíquota
Forma de Pagamento:	Postecipados

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etcce.se.gov.br/app/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a000-5045cd0ac0c1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 17.446.123.11
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 10.907.598.83
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 73.587.531.33
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0.00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -67049005.10

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 30 Prazo Informado (anos): 31

Justificativa: PRAZO PREVISTO EM LEGISLAÇÃO

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 1.464.583.03
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:

CRESCIMENTO SALARIAL DE 1% AO ANO

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$)
1	2017	6,00		8,00	R$ 18.307.287,94	R$ 67.049.005,10	-R$ 1.464.583,04	R$ 69.607.362,37	-R$ 4.022.940,31	R$ 2.558.357,27
2	2018	6,00		9,00	R$ 18.490.360,82	R$ 69.607.362,37	-R$ 1.664.132,47	R$ 72.119.671,64	-R$ 4.176.441,74	R$ 2.512.309,27
3	2019	6,00		12,00	R$ 18.675.264,42	R$ 72.119.671,64	-R$ 2.241.031,73	R$ 74.205.820,21	-R$ 4.327.180,30	R$ 2.086.148,57
4	2020	6,00		14,00	R$ 18.862.017,07	R$ 74.205.820,21	-R$ 2.640.682,39	R$ 76.017.487,03	-R$ 4.452.349,21	R$ 1.811.666,82
5	2021	6,00		18,00	R$ 19.050.637,24	R$ 76.017.487,03	-R$ 3.429.114,70	R$ 77.149.421,55	-R$ 4.561.049,22	R$ 1.131.934,52
6	2022	6,00		22,00	R$ 19.241.143,61	R$ 77.149.421,55	-R$ 4.233.051,59	R$ 77.545.335,25	-R$ 4.628.965,29	R$ 395.913,70
7	2023	6,00		26,00	R$ 19.433.555,05	R$ 77.545.335,25	-R$ 5.052.724,31	R$ 77.145.331,06	-R$ 4.652.720,12	-R$ 400.004,19
8	2024	6,00		30,03	R$ 19.627.890,60	R$ 77.145.331,06	-R$ 5.894.255,55	R$ 75.879.795,37	-R$ 4.628.719,86	-R$ 1.265.535,69
9	2025	6,00		30,03	R$ 19.824.169,50	R$ 75.879.795,37	-R$ 5.953.198,10	R$ 74.479.384,99	-R$ 4.552.787,72	-R$ 1.400.410,38
10	2026	6,00		30,03	R$ 20.022.411,20	R$ 74.479.384,99	-R$ 6.012.730,08	R$ 72.935.418,01	-R$ 4.468.763,10	-R$ 1.543.966,98
11	2027	6,00		30,03	R$ 20.222.635,31	R$ 72.935.418,01	-R$ 6.072.857,38	R$ 71.238.685,71	-R$ 4.376.125,08	-R$ 1.696.732,30
12	2028	6,00		30,03	R$ 20.424.861,66	R$ 71.238.685,71	-R$ 6.133.585,96	R$ 69.379.420,89	-R$ 4.274.321,14	-R$ 1.859.264,82
13	2029	6,00		30,03	R$ 20.629.110,28	R$ 69.379.420,89	-R$ 6.194.921,82	R$ 67.347.264,32	-R$ 4.162.765,25	-R$ 2.032.156,57
14	2030	6,00		30,03	R$ 20.835.401,38	R$ 67.347.264,32	-R$ 6.256.871,03	R$ 65.131.229,15	-R$ 4.040.835,86	-R$ 2.216.035,17
15	2031	6,00		30,03	R$ 21.043.755,40	R$ 65.131.229,15	-R$ 6.319.439,75	R$ 62.719.663,15	-R$ 3.907.873,75	-R$ 2.411.566,00
16	2032	6,00		30,03	R$ 21.254.192,95	R$ 62.719.663,15	-R$ 6.382.634,14	R$ 60.100.208,80	-R$ 3.763.179,79	-R$ 2.619.454,35
17	2033	6,00		30,03	R$ 21.466.734,88	R$ 60.100.208,80	-R$ 6.446.460,48	R$ 57.259.760,85	-R$ 3.606.012,53	-R$ 2.840.447,95
18	2034	6,00		30,03	R$ 21.681.402,23	R$ 57.259.760,85	-R$ 6.510.925,09	R$ 54.184.421,41	-R$ 3.435.585,65	-R$ 3.075.339,44
19	2035	6,00		30,03	R$ 21.898.216,25	R$ 54.184.421,41	-R$ 6.576.034,34	R$ 50.859.452,35	-R$ 3.251.065,28	-R$ 3.324.969,06

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAS ALGANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1c0135-f77-4155-a00c-5943cd0ac006

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$)
20	2036	6,00		30,03	R$ 22.117.198,41	R$ 50.859.452,35	-R$ 6.641.794,68	R$ 47.269.224,81	-R$ 3.051.567,14	-R$ 3.590.227,54
21	2037	6,00		30,03	R$ 22.338.370,40	R$ 47.269.224,81	-R$ 6.708.212,63	R$ 43.397.165,67	-R$ 2.836.153,49	-R$ 3.872.059,14
22	2038	6,00		30,03	R$ 22.561.754,10	R$ 43.397.165,67	-R$ 6.775.294,76	R$ 39.225.700,85	-R$ 2.603.829,94	-R$ 4.171.464,82
23	2039	6,00		30,03	R$ 22.787.371,64	R$ 39.225.700,85	-R$ 6.843.047,70	R$ 34.736.195,20	-R$ 2.353.542,05	-R$ 4.489.505,65
24	2040	6,00		30,03	R$ 23.015.245,36	R$ 34.736.195,20	-R$ 6.911.478,18	R$ 29.908.888,73	-R$ 2.084.171,71	-R$ 4.827.306,47
25	2041	6,00		30,03	R$ 23.245.397,81	R$ 29.908.888,73	-R$ 6.980.592,96	R$ 24.722.829,09	-R$ 1.794.533,32	-R$ 5.186.059,64
26	2042	6,00		30,03	R$ 23.477.851,79	R$ 24.722.829,09	-R$ 7.050.398,89	R$ 19.155.799,95	-R$ 1.483.369,75	-R$ 5.567.029,14
27	2043	6,00		30,03	R$ 23.712.630,31	R$ 19.155.799,95	-R$ 7.120.902,88	R$ 13.184.245,07	-R$ 1.149.348,00	-R$ 5.971.554,88
28	2044	6,00		30,03	R$ 23.949.756,61	R$ 13.184.245,07	-R$ 7.192.111,91	R$ 6.783.187,86	-R$ 791.054,70	-R$ 6.401.057,21
29	2045	6,00		30,03	R$ 24.189.254,18	R$ 6.783.187,86	-R$ 7.264.033,03	-R$ 73.853,90	-R$ 406.991,27	-R$ 6.857.041,76

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pb.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1c013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2016:	R$ 18.126.050,54
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:	R$ 845.247,26
Valor Total das Pensões por Morte em 2016:	R$ 71.172,01
Total:	R$ 19.042.469,81
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R$):	R$ 380.849,40

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$):	R$ 18.126.050,54
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R$):	R$ 362.521,01

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$ 362.521,01
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2016(R$):	R$ 18.126.050,54
Taxa de Administração para 2017(%):	2,00

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a53-a00c-5043cd09ac0d

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d

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$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R$ 18.126.050,54	13,41	R$ 2.430.703,38	14,21	R$ 2.575.711,76
Taxa de Administração	R$ 18.126.050,54	2,00	R$ 362.521,01	2,00	R$ 362.521,01
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R$ 0,00		R$ 0,00
Ente Federativo - Total	R$ 36.252.101,08	15,41	R$ 2.793.224,39	16,21	R$ 2.938.232,79
Segurados Ativos	R$ 18.126.050,54	11,00	R$ 1.993.865,56	11,00	R$ 1.993.865,56
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: ALIQUOTAS DE EQUILIBRIO

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: CONFORME LEGISLAÇÃO

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a0f5-5043cd09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2016	Executado em 2016	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R$ 0,00	R$ 0,00	
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$ 0,00	R$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 0,00	R$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00	R$ 0,00	
Outras Receitas	R$ 0,00	R$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R$ 5.727.830,12	R$ 5.727.830,12	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-e77-4a55-a007-5043cd09ac0d

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$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	
Outras Despesas	R$ 0,00	R$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R$ 963.981,69	R$ 963.981,69	R$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R$ 6,00	R$ 6,00	R$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R$ 12,81	R$ 13,38	-R$ 0,57

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	13.41	13.41	13.41
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAX ALCANTE
Acesse em: https://etce.tce.pb.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f15c013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac06

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
Quantidade de Segurados Ativos	438.00	440.00	459.00
Quantidade de Aposentados	54.00	50.00	51.00
Quantidade de Pensionistas	7.00	1.00	4.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3183.36	1355.04	1114.90
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1204.06	1086.92	988.20
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	782.11	740.71	652.68
Idade Média dos Segurados Ativos	41.29	40.27	39.44
Idade Média dos Aposentados	63.26	60.64	61.82
Idade Média dos Pensionistas	67.71	66.65	68.50
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.74	57.80	61.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PNI	PNI	PNI
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	17446123.10	13889411.08	10915295.56
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	12119552.08	0.00	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	12119552.08	10697616.97	9594684.95
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	125821608.85	50290450.12	41345199.04

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

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	39651916.64	17792797.61	15205929.61
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	86169592.21	32497652.51	26139273.33
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	13794116.09	6098806.70	5093983.41
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	
Resultado Atuarial	67049005.10	23207051.70	19724679.31
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	23.52	21.93	21.36
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0.00	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.89	2.28	1.29
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	13.41	13.41	13.41
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	DE ACORDO COM A POLÍTICA DE RH DO ENTE PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SOCIEDADE
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A BASE DE DADOS ENCONTRAVA-SE ADEQUADA E NÃO GEROU IMPACTO SIGNIFICATIVO
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	FORAM UTILIZADOS TODOS OS REGIMES FINANCEIROS PREVISTOS NA PORTARIA 403/08
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	AS HIPÓTESES ESTÃO ADEQUADAS ÀS CARACTERÍSTICAS DA MASSA DE SEGURADOS E OS EVENTOS OCORRERAM COM O ESPERADO
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	CONFORME § 5º DO ART 11 - PORTARIA 403/08

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pb.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4b5-a00c-5043cd09ac0d

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	CONFORME BALANÇO PATRIMONIAL
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	CONFORME PARECER ATUARIAL
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	HOUVE CRESCIMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL, O QUAL FOI EQUACIONADO UM NOVO PLANO DE AMORTIZAÇÃO, RESPEITANDO O PRAZO REMANESCENTE. HOUVE AUMENTO NO QUANTITATIVO DE SERVIDORES ATIVOS, O QUE OCASIOU UM AUMENTO NO DÉFICIT
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	FOI ENTREGUE AO MUNICÍPIO UM NOVO PLANO DE AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT ATUARIAL, O QUAL EQUACIONA TOTALMENTE O DÉFICIT ATUARIAL
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	CONFORME PARECER ATUARIAL
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	FOI UTILIZADA A TÁBUA IBGE EXTRAPOLADA, DIVULGADA PELO MPS. A ALTERAÇÃO ANUAL DA TÁBUA ESTÁ IMPACTANDO DIRETAMENTE NO PLANO DE BENEFÍCIOS.

Documento Assinado Digitalmente por: RAFAEL ANTONIO CAVALCANTI
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 8f1cc013-ef77-4a55-a00c-5043cd09ac0d