

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: Pouso Alegre UF: MG CNPJ: 18.675.983/0001-21
Endereço: RUA DOS CARUOS, 45 Complemento:
Bairro: CENTRO CEP: 37550-050
Telefone: (035) 3349-4000 Fax: E-mail: prefeitura@pousoalegre.mg.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: RAFAEL TADEU SIMÕES CPF: 457.542.766-72
Cargo: Prefeito Complemento do Cargo:
E-mail: gabinele@pousoalegre.mg.gov.br Data Início de Gestão: 01/07/2017

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: IPREM - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE POUZO ALEGRE CNPJ: 86.754.348/0001-90
Endereço: PRAÇA JOÃO PINHEIRO, 229 Complemento:
Bairro: CENTRO CEP: 37550-191
Telefone: (035) 3427-9700 Fax: E-mail: adm@pousoalegre.mg.gov.br

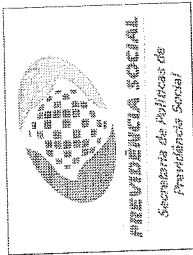
REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: ALBERTO MAIA VALÉRIO CPF: 482.468.326-20
Cargo: Presidente Complemento do Cargo: Interventor
Telefone: (035) 3427-9712 Fax: E-mail: albertomaiavalerio@gmail.com

DADOS DO COLEGADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: Conselho Deliberativo do IPREM

Fundamento Legal de Criação do Colegiado
Tipo da Norma: Lei Numero da Norma: 5986 Data da Norma: 26/10/2018 Dispositivo da Norma: ART 1º, II
Número de Membros Titulares
Número de Representantes do Ente: 3 Numero de Representantes do Segurado: 2 Outros:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPFS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: DANIELLE LARAIA DE BARROS COBRA RODRIGUES **CPF:** 848.011.156-91 **Data Início do Mandato:** 24/04/2018
Cargo: Gerente **Complemento do Cargo:** Dpto de Fiscalização Tributária
Telefone: (035) 3449-4000 **E-mail:** daniellelaraia@gmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Antonio Mário Rattes de Oliveira **CPF:** 259.450.683-49 **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Telefone: (061) 3493-0300 **E-mail:** digov.atuarial@bb.com.br
Entidade Certificadora:

Registro Profissional

MTE: 1162

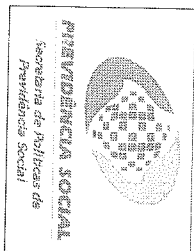
IBA:

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

Nome: Banco do Brasil - Diretoria de Governo **CNPJ:** 00.000.000/0001-91 **UF:** DF
Endereço: SAUN QUADRA 5 LOTE B TORRE 1 - ED. BANCO DO BRASIL - 10º ANDAR **Cidade:** Brasília **CEP:** 70040-912
Bairro: Asa Norte **Complemento:** **CIBA:**
Telefone: (061) 3493-0300 **E-mail:** governo@bb.com.br

DADOS DOS ORGAOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
25.652.452/0001-14	Câmara Municipal de Pouso Alegre	Legislativo	Administração Direta	12/2017
18.675.933/0001-21	Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Executivo	Administração Direta	12/2017
86.754.348/0001-90	IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2017



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

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

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

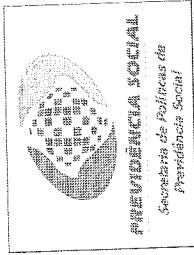
Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

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

Sim

Não



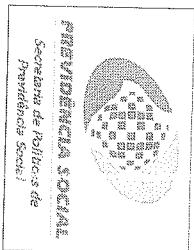
DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2018 Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual Data de Elaboração da Avaliação: 31/10/2018
Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não Data da Avaliação: 31/12/2017
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2019.000072.1
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não
Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não
Justificativa:
Motivado por Notificação: Sim Não
Números da Notificação:



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil -> Previdenciário -> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Alíquota (%): 13,12

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 5748

Data da Norma: 27/10/2016

Dispositivo da Norma: art 2

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo

Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos

Lei

Tipo da Norma

Número da Norma

5748

Data da Norma

27/10/2016

Dispositivo da Norma

art 2

Segurados Ativos

Norma

Alíquota (%): 11,00

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 5559

Data da Norma: 24/03/2015

Dispositivo da Norma: art 1

Aposentados

Norma

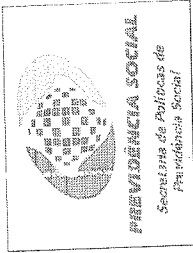
Alíquota (%): 11,00

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 5559

Data da Norma: 24/03/2015

Dispositivo da Norma: art 1



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma: _____ Número da Norma: 5559 Data da Norma: 24/03/2015 Dispositivo da Norma: art.1

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00 Aporte (R\$): _____

Fundamento Legal

Número da Norma: 4643 Data da Norma: 26/12/2007 Dispositivo da Norma: art.80, § 4

Tipo da Norma: Lei

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	4643	26/12/2007	art.80, § 4

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Mês/Ano de Início do Plano: 01/2016

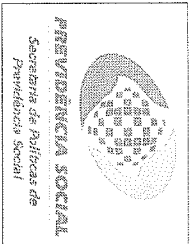
Sim

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

Fundamento Legal

Número da Norma: 5748 Data da Norma: 27/10/2016 Dispositivo da Norma: art.3, §1

Tipo da Norma: Lei

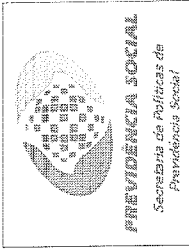


DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2016		18,41	
2017		19,40	
2018		20,38	
2019		21,37	
2020		22,36	
2021		23,34	
2022		24,33	
2023		25,31	
2024		26,30	
2025		27,29	
2026		28,27	
2027		29,26	
2028		30,25	
2029		31,23	
2030		32,22	
2031		33,21	

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	5748	27/10/2016	art.3.º1

Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

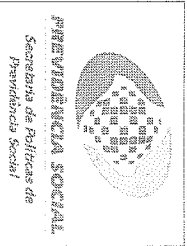
Fundamento Legal _____
 Tipo da Norma: _____ Número da Norma: _____ Data da Norma: _____ Dispositivo da Norma: _____

Critérios para Composição do Plano Previdenciário _____
 Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): _____ Idade do Segurado: _____
 Outros: _____ Condição do Segurado: Outros

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação _____
 Nome: _____ Número do Registro Profissional: _____

Aprovação prévia do MPS _____
 Tipo do Documento: _____ Número do Documento: _____ Data do Documento: _____

Plano de Benefícios					
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	4643	art 14	26/12/2007	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	4643	arts 15, 16 e 17	26/12/2007	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	4643	art 18	26/12/2007	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	4643	art 30	26/12/2007	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	4643	art 30	26/12/2007	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	4643	art 30	26/12/2007	
Auxílio Doença	Lei	4643	art 19	26/12/2007	
Salário Maternidade	Lei	4643	art 27	26/12/2007	

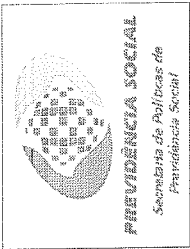


DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Salário Família	Lei	4643	art 25	26/12/2007
Auxílio Reclusão	Lei	4643	art 39	26/12/2007

Previdência Complementar

Fundamento Legal				
Tipo da Norma:	Numero da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:	



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

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Yr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		Total
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	
Câmara Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	0	1	R\$ 937,00	R\$ 0,00	78,70	0,00	0,00	25,00	0,00	R\$ 937,00	R\$ 0,00	R\$ 937,00	
Câmara Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	2	1	3	R\$ 937,00	R\$ 1.551,38	67,97	0,00	0,00	25,00	0,00	R\$ 1.874,00	R\$ 1.551,38	R\$ 3.425,38	
Câmara Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	3	0	3	R\$ 6.311,97	R\$ 0,00	64,48	0,00	0,00	25,00	0,00	R\$ 18.935,91	R\$ 0,00	R\$ 18.935,91	
Câmara Municipal de Pouso Alegre	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 1.145,37	55,24	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.145,37	R\$ 1.145,37	
Câmara Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	19	30	R\$ 9.443,53	R\$ 7.045,55	41,28	0,00	0,00	28,78	0,00	R\$ 103.878,83	R\$ 133.865,46	R\$ 237.744,28	
Câmara Municipal de Pouso Alegre	Servidores iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	0	3	R\$ 19.522,66	R\$ 0,00	55,85	0,00	0,00	34,63	0,00	R\$ 58.568,58	R\$ 0,00	R\$ 58.568,58	
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	17	12	29	R\$ 677,63	R\$ 2.913,61	49,21	0,00	0,00	37,67	0,00	R\$ 11.519,71	R\$ 34.963,32	R\$ 46.483,03	
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MEDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	3	4	R\$ 3.572,11	R\$ 2.491,20	50,82	0,00	0,00	39,90	0,00	R\$ 3.572,11	R\$ 7.473,60	R\$ 11.045,71	
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	15	43	58	R\$ 1.236,96	R\$ 1.242,78	79,11	0,00	0,00	25,00	0,00	R\$ 18.554,40	R\$ 53.439,54	R\$ 71.993,94	
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	231	105	336	R\$ 1.059,02	R\$ 1.103,43	67,58	0,00	0,00	25,00	0,00	R\$ 244.633,62	R\$ 115.860,15	R\$ 360.493,77	
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	94	61	155	R\$ 1.455,05	R\$ 1.604,13	62,27	0,00	0,00	25,00	0,00	R\$ 136.774,70	R\$ 97.851,93	R\$ 234.626,63	
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	197	114	311	R\$ 2.718,25	R\$ 2.351,55	64,17	0,00	0,00	25,00	0,00	R\$ 535.495,25	R\$ 268.076,70	R\$ 803.571,95	
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MEDIO - Por Tempo de Contribuição	135	3	138	R\$ 3.516,96	R\$ 4.409,58	58,41	0,00	0,00	25,00	0,00	R\$ 474.789,60	R\$ 13.228,74	R\$ 488.018,34	
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	172	59	231	R\$ 1.306,11	R\$ 1.392,93	63,49	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 224.650,92	R\$ 82.182,87	R\$ 306.833,79	
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1752	836	2588	R\$ 2.408,50	R\$ 2.643,93	46,14	0,00	0,00	34,45	0,00	R\$ 4.219.692,00	R\$ 2.210.325,48	R\$ 6.430.017,48	
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MEDIO - Critério para aposentadoria como professor	622	108	730	R\$ 3.449,04	R\$ 3.502,90	47,95	0,00	0,00	33,04	0,00	R\$ 2.145.302,88	R\$ 378.313,20	R\$ 2.523.616,08	
Avaliação Crítica															



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

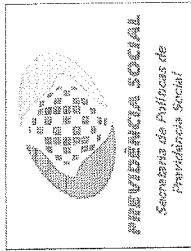
Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos : <input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário : 29/01/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 100,00
Aposentados : <input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário : 29/01/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 100,00
Pensionistas : <input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário : 29/01/2016	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	Compleitude 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 Mãe :Jovo	76%-100%	76%-100%



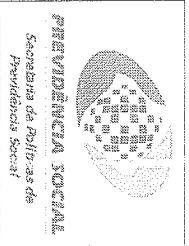
MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

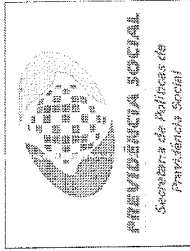
Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Idades inferiores a 18 anos	X	23	Adotar a idade de 24 anos
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Iguals a zero ou inferiores ao salário mínimo	X	49	Ajustar para o salário mínimo
Ativo	Tempo de Contribuição para o RCPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				



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	Idade inferior a 18 anos	X	1	Ajustar de acordo com a família média
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício	Inferior ao salário mínimo	X	19	Ajustar pela média
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	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Nulo	X	128	Considerar vitalício

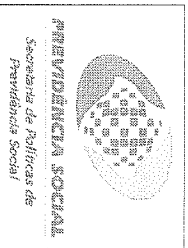


MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

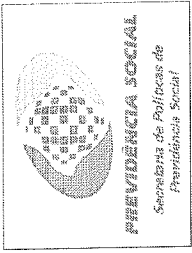
Regimes e Métodos de Financiamento	Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
	Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
	Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
	Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
	Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
	Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
	Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
	Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
	Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
	Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
	Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Hipóteses Atuariais			
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras			
	Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6,00
	Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2,00
	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0,00
	Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Média dos salários projetados
	Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4,50
	Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98,00
	Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98,00
	Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1%
	Críticos da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo de ativos de lamamho constante
	Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

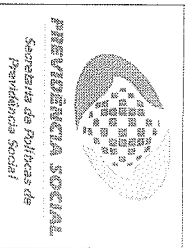
	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Cônjuge e dois filhos
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	1
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Cônjuge e dois filhos
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	1
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Primeira elegibilidade
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica
Hipóteses Biométricas		
	Tipo Tábua	
		Tábua da População Masculina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

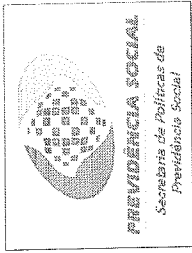
DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses										
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras										
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	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	9,05	6,00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1,00	1,60	2,00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0,75	5,38	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	0	0	Média dos salários projetados		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0,00	0,00	98,00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0,00	0,00	98,00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0	1%		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0			
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	18		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	621		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0		



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	Valor previsto no DRAA de 2015		Valor ocorrido em 2015		Valor previsto no DRAA de 2016		Valor ocorrido em 2016		Valor previsto no DRAA de 2017		Valor ocorrido em 2017		Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
		Unidade	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017					
Hipóteses Biométricas															
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	639	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
Tábua de Mortalidade de Invalído	Masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
Tábua de Mortalidade de Invalído	Feminino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

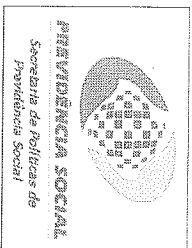


MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSP
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

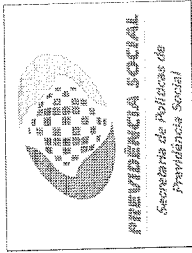
Valores dos Compromissos	Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros		R\$ 758.145.851,22	R\$ 2.167.260.823,91
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS		R\$ 418.189.721,51	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS		R\$ 418.189.721,51	
Aplicações em Segmento 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\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 347.148.106,04	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 347.487.031,92	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas		R\$ 258.337.183,33	
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\$ 89.149.848,59	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar		R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 338.925,88	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados		R\$ 338.925,88	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber		R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :		R\$ 536.749.351,71	-R\$ 177.550.557,39
VALOR ATUAL: DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:		R\$ 397.347.777,48	R\$ 203.169.635,04
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas		R\$ 589.547.018,02	R\$ 180.175.118,43
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores		R\$ 246.808.518,97	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPPS

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

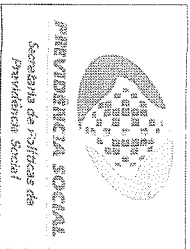
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 30.095.701,56	R\$ 22.994.516,61
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 30.896.538,93	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 260.598.425,77	R\$ 380.720.192,43
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 75.245.976,10	R\$ 213.333.060,95
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 59.173.283,28	R\$ 167.387.131,48
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 6.861.467,31	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 119.317.699,08	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 337.778.439,32	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 337.778.439,32	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO ATUARIAL	-R\$ 227.929.296,92	
Déficit Atuarial		
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 Reparação de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Reparação de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Reparação Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

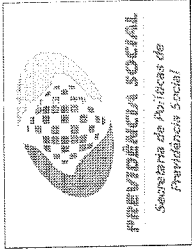
DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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\$ 31.650.177,53	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 56.443.388,17	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Deficit Financeiro	-R\$ 24.793.211,64	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
Custo Normal		
Base de Contribuição		Valor Anual
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 9.307.475,16	R\$ 121.508.879,70
Total:	R\$ 9.307.475,16	R\$ 121.508.879,70
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 2.925.406.675,13		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		% sobre Base de Contribuição
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 18.153.426,63	14,94
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 7.594.304,98	6,25
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 1.008.523,70	0,83
Total:	R\$ 26.756.255,31	22,02



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura		Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente				R\$ 1.859.085,86		1,53	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 1.956.292,96		1,61	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 60.754,44		0,05	
			Total:	R\$ 3.876.133,26		3,19	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples							
Benefícios	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Mínimo para 2018	Valor Previsto para 2018	% sobre Base de Contribuição	
Auxílio Doença	R\$ 1.205.937,65	R\$ 1.532.067,63	R\$ 1.303.799,76	R\$ 1.347.268,35	R\$ 1.347.268,35	1,11	
Salário Maternidade	R\$ 276.389,52	R\$ 385.708,59	R\$ 398.462,47	R\$ 353.520,19	R\$ 353.520,19	0,29	
Salário Família	R\$ 7.039,82	R\$ 117.964,17	R\$ 95.543,01	R\$ 73.515,67	R\$ 73.515,67	0,06	
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	
	Total:	R\$ 1.489.366,99	R\$ 2.035.740,39	R\$ 1.797.805,24	R\$ 1.774.304,21	1,46	
Custo Normal Total							
			Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 26.756.255,31			22,02	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 3.876.133,26			3,19	
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 1.774.304,21			1,46	
Total			R\$ 32.406.692,78			26,67	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

R\$ 418.189,721,51

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 347.148.106,04

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 636.749,351,71

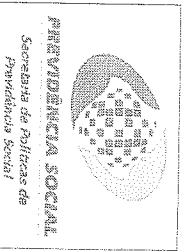
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -565707736,24

Prazo de Amortização



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Prazo Remanescente Calculado (anos): 34 Prazo Informado (anos): 20

Justificativa: Prazo de amortização remanescente.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

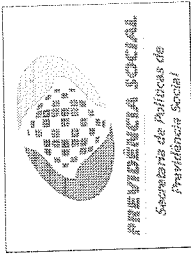
	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 121.508.993,92
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Outros - C/vis (especificar)	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

As alíquotas do plano de amortização incidem sobre as remunerações de contribuição dos servidores ativos com vínculo efetivo. Estima-se que a folha de remunerações crescerá à mesma taxa usada como hipótese de crescimento real dos salários.

Plano de Amortização

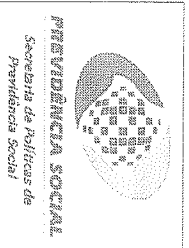
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2018	6,00		20,38	R\$ 123.939.057,29	R\$ 565.707.736,24	-R\$ 25.258.779,88	R\$ 574.391.420,53	-R\$ 33.942.464,17	R\$ 8.683.684,29
2	2019	6,00		22,04	R\$ 126.417.838,44	R\$ 574.391.420,53	-R\$ 27.862.491,59	R\$ 580.992.414,17	-R\$ 34.463.485,23	R\$ 6.600.993,64
3	2020	6,00		23,69	R\$ 128.946.195,21	R\$ 580.992.414,17	-R\$ 30.547.353,65	R\$ 585.304.605,37	-R\$ 34.859.544,85	R\$ 4.312.191,20
4	2021	6,00		25,35	R\$ 131.525.119,11	R\$ 585.304.605,37	-R\$ 33.341.617,69	R\$ 587.081.264,00	-R\$ 35.118.276,32	R\$ 1.776.658,63



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

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\$)
5	2022	6,00		27,01	R\$ 134.155.621,50	R\$ 587.081.284,00	-R\$ 36.235.433,37	R\$ 586.070.706,47	-R\$ 35.224.875,84	-R\$ 1.010.657,63
6	2023	6,00		28,66	R\$ 136.638.733,93	R\$ 586.070.706,47	-R\$ 39.217.981,14	R\$ 582.016.967,72	-R\$ 35.164.242,39	-R\$ 4.053.738,75
7	2024	6,00		30,32	R\$ 139.575.508,60	R\$ 582.016.967,72	-R\$ 42.319.294,21	R\$ 574.618.691,57	-R\$ 34.921.018,06	-R\$ 7.398.276,15
8	2025	6,00		31,98	R\$ 142.367.018,78	R\$ 574.618.691,57	-R\$ 45.528.972,61	R\$ 563.566.840,45	-R\$ 34.477.121,49	-R\$ 11.051.851,12
9	2026	6,00		33,63	R\$ 145.214.359,15	R\$ 563.566.840,45	-R\$ 48.835.588,98	R\$ 548.545.261,90	-R\$ 33.814.010,43	-R\$ 15.021.578,55
10	2027	6,00		35,29	R\$ 148.118.646,33	R\$ 548.545.261,90	-R\$ 52.271.070,29	R\$ 529.186.907,32	-R\$ 32.912.715,71	-R\$ 19.358.354,58
11	2028	6,00		36,95	R\$ 151.081.019,26	R\$ 529.186.907,32	-R\$ 55.824.436,62	R\$ 505.113.685,14	-R\$ 31.751.214,44	-R\$ 24.073.222,18
12	2029	6,00		38,60	R\$ 154.102.639,65	R\$ 505.113.685,14	-R\$ 59.483.618,90	R\$ 475.936.887,35	-R\$ 30.306.821,11	-R\$ 29.176.797,79
13	2030	6,00		40,26	R\$ 157.184.692,44	R\$ 475.936.887,35	-R\$ 63.282.557,18	R\$ 441.210.543,41	-R\$ 28.556.213,24	-R\$ 34.726.343,94
14	2031	6,00		41,92	R\$ 160.328.386,29	R\$ 441.210.543,41	-R\$ 67.209.659,53	R\$ 400.473.516,48	-R\$ 26.472.632,60	-R\$ 40.737.026,93
15	2032	6,00		43,57	R\$ 163.534.954,01	R\$ 400.473.516,48	-R\$ 71.252.179,46	R\$ 353.249.748,01	-R\$ 24.028.410,99	-R\$ 47.223.766,47
16	2033	6,00		45,23	R\$ 166.805.653,09	R\$ 353.249.748,01	-R\$ 75.445.196,89	R\$ 298.998.536,00	-R\$ 21.194.984,88	-R\$ 54.251.212,01
17	2034	6,00		46,89	R\$ 170.141.766,16	R\$ 298.998.536,00	-R\$ 79.779.474,15	R\$ 237.158.974,01	-R\$ 17.939.912,16	-R\$ 61.839.561,99
18	2035	6,00		48,54	R\$ 173.544.601,48	R\$ 237.158.974,01	-R\$ 84.238.549,56	R\$ 167.149.962,89	-R\$ 14.229.538,44	-R\$ 70.009.011,12
19	2036	6,00		50,20	R\$ 177.015.493,51	R\$ 167.149.962,89	-R\$ 88.861.777,74	R\$ 88.317.182,92	-R\$ 10.028.997,77	-R\$ 78.832.779,97
20	2037	6,00		51,86	R\$ 180.555.803,38	R\$ 88.317.182,92	-R\$ 93.633.239,63	-R\$ 20.025,73	-R\$ 5.299.030,98	-R\$ 88.337.208,66



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

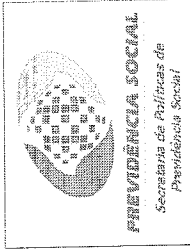
Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral	
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:	R\$ 121.671.237,34
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:	R\$ 24.709.049,55
Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 3.857.189,46
Total:	R\$ 150.237.476,35
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 3.004.749,53

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\$ 150.237.476,55
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 3.004.749,53

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

Custo Previsto para 2018	
Alíquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:	R\$ 3.004.749,53
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017 (R\$):	R\$ 150.237.476,55
Taxa de Administração para 2018 (%):	2,00



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 121.508.879,70	13,12	13,12	R\$ 15.941.965,02
Taxa de Administração	R\$ 150.237.476,55	2,00	2,00	R\$ 3.004.749,53
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas				R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 271.746.356,25	15,12	15,12	R\$ 18.946.714,55
Segurados Ativos	R\$ 121.508.879,70	11,00	11,00	R\$ 13.365.976,77
Aposentados	R\$ 294.602,10	11,00	11,00	R\$ 32.406,23
Pensionistas	R\$ 4.025,32	11,00	11,00	R\$ 442,79
Total				

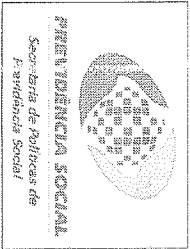
Observação: A taxa de administração está inserida na alíquota do ente federativo.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

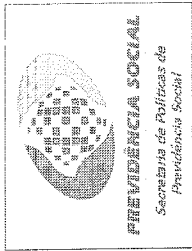
Justificativa: Em função do déficit atuarial calculado nesta reavaliação.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

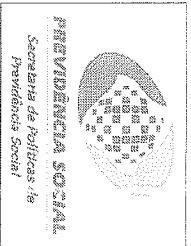
Descrição	Geração Atual		Diferença
	Projetado para 2017	Executado em 2017	
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - 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\$ 32.661.526,05	R\$ 0,00	R\$ 32.661.526,05
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	



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

Descrição	Geração Atual			Diferença
	Projetado para 2017	Executado em 2017	2016	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 18.481.114,18	R\$ 18.481.114,18	R\$ 18.481.114,18	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Comparativo de informações das Últimas Avaliações Atuariais				
Descrição	2018	2017	2016	
BASE NORMATIVA				
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE				
Contribuição Normal - Ente Federativo	13.12	11.12	11.12	
BASE CADASTRAL				
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA				

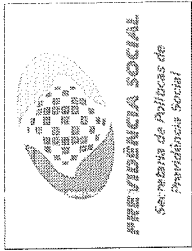


MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - M^{PS}
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

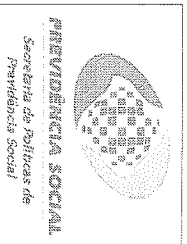
Descrição	2018	2017	2016
Quantidade de Segurados Ativos	3384,00	2976,00	3317,00
Quantidade de Aposentados	1005,00	767,00	858,00
Quantidade de Pensionistas	232,00	143,00	234,00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2762,07	1685,93	1868,30
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1972,14	1645,01	1368,79
Média do Valor do Benefício dos Pensionistas	1327,50	2280,37	1181,70
Idade Média dos Segurados Ativos	45,80	47,00	0
Idade Média dos Aposentados	65,03	66,00	0
Idade Média dos Pensionistas	57,90	60,00	0
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57,00	62,00	0
BASE TECNICA			
REGIMES E METODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	418189721,51	339094255,66	252462276,59
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	341544163,48	0	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	338925,88	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	341206237,60	241176992,33	168104831,79
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	844771360,04	0	0



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

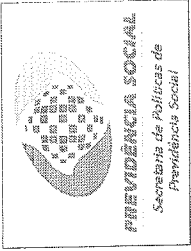
Comparativo de informações das Últimas Avaliações Atuariais		2018	2017	2016
Descrição				
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder		113657979,74	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder		731113380,30	267416479,61	312464747,83
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber		119317699,08	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar		30896538,93	0	0
Resultado Atuarial		565707736,24	169499216,28	228107303,03
CUSTO NORMAL				
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)				
Benefícios em Regime de Capitalização (%)		22,02	13,62	13,34
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)		3,19	6,72	6,55
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)		1,46	2,77	2,22
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS				
Ente Federativo - Contribuição Normal		13,12	11,12	11,12
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	O plano foi constituído para os servidores públicos efetivos com admissão a partir da data de corte e, portanto, estima-se que sua população experimente uma elevação ao longo dos próximos anos, uma vez que os novos servidores serão filiados a este plano.			
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados utilizada está posicionada em dezembro de 2017 e os testes de consistência realizados demonstraram a qualidade da referida base de dados e sua adequação à elaboração da avaliação atuarial, demonstrando com fidelidade a situação			
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros adotados nesta avaliação se encontram em conformidade com os dispositivos legais aplicáveis aos RPPS, tendo sido selecionado o regime de capitalização para todas as aposentadorias programadas e reversões e de repartição de capitais			
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Não foram elaborados testes de aderência das hipóteses, tendo sido adotadas as hipóteses limite estabelecidas pela legislação em vigor. Também não se constituiu objeto da presente avaliação a elaboração de análises de sensibilidade das obrigações atuariais do			
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A compensação previdenciária líquida foi estimada a partir do tempo de contribuição anterior de cada servidor ativo e do valor médio dos benefícios pagos pelo RPPS. Usou-se, ainda, o limite máximo para a compensação a receber de 10% do valor atual dos beneficiários.			



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

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O valor total dos ativos garantidores foi informado pelo órgão gestor do RPPS e não compõe o escopo da avaliação atuarial uma análise minuciosa desses ativos. Entretanto, conforme as informações prestadas, somos de entendimento que os ativos garantidores
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos atuariais do plano de benefícios se mostrou compatível com a evolução na quantidade de segurados (ativos, inativos e pensionistas) e com as variações salariais ocorridas no período, bem como com o custo atuarial (inflação mais
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano de benefícios apresentou situação deficitária em termos atuariais, cujo plano de amortização do déficit está inserido neste DRAA. Com relação ao equilíbrio financeiro, estima-se que o plano apresente desequilíbrios financeiros a partir de 2018.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio para 2018 prevê a manutenção das alíquotas em vigor, de 13,12% para o ente federativo e 11,00% para os segurados, sendo que para os inativos e pensionistas a alíquota incidirá sobre a parcela do benefício que exceder o teto do Regime
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A situação atuarial do plano de benefícios experimentou elevação no déficit ao longo das últimas avaliações atuariais, passando de um montante de R\$ 228.107.303,03 em 31/12/2015 para R\$ 565.707.736,24 em 31/12/2017 (relativo à geração atual de servidores
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos aos quais o plano de benefícios está exposto estão relacionados com os desvios das hipoteses atuariais em relação à ocorrência efetiva dos eventos do plano. Tais riscos são intrínsecos a qualquer plano previdenciário e devem ser



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - ORPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 012.032.440-70

Telefone: (061) 3493-0300

Nome: Gabriel Felipe Fernandes

Email: digov.disep@bb.com.br