



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: Uberaba

UF: MG

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Raphael Karol Cunha da Silva

MTE: 1.453

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
18.428.839/0001-90	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Executivo	Administração Direta	12/2019
04.793.484/0001-24	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Executivo	Administração Direta	12/2019
26.034.165/0001-78	CÂMARA MUNICIPAL DE UBERABA	Legislativo	Administração Direta	12/2019
19.061.464/0001-36	FUNDAÇÃO DE ENSINO TECNICO INTENSIVO - FETI	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
20.054.581/0001-51	FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
22.635.892/0001-30	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER DE UBERABA - FUNEL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
22.716.125/0001-55	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA DO CONSUMIDOR - PROCON	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019
25.433.004/0001-94	CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2019



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

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não



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: 2021

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2020

Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2020

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000919.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2020.001431.2

Descrição:

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:



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 Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 615 Data da Norma: 09/07/2020 Dispositivo da Norma: Art. 10 Inciso I

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	412	05/10/2009	Art. 11

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 615 Data da Norma: 09/07/2020 Dispositivo da Norma: Art. 10 Inciso II

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 615 Data da Norma: 09/07/2020 Dispositivo da Norma: Art. 12



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00
Tipo da Norma: Lei Complementar
Número da Norma: 615
Data da Norma: 09/07/2020
Dispositivo da Norma: Art.12

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar
Número da Norma: 412
Data da Norma: 05/10/2009
Dispositivo da Norma: Art. 10

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 Complementar	412	05/10/2009	Art. 10

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Não

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

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

Plano de Amortização

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

Segregação de Massa



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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar **Número da Norma:** 412 **Data da Norma:** 02/10/2009 **Dispositivo da Norma:** Art. 2

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 31/12/1995 **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Outros

Outros: Plano Previdenciário: Composto pelos servidores ativos admitidos a partir do dia 01 de janeiro de 1996, desde que não esteja em gozo de benefício continuado em 05 de outubro de 2009 e seus respectivos beneficiários.
Plano Financeiro: Composto pelos servidores inativos e pensionistas que entraram em gozo de benefício até 05 de outubro de 2009, servidores ativos admitidos até 31 de dezembro de 1995 e seus respectivos dependentes.

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: Paulo Arthur Vieira **Número do Registro Profissional:** 1521

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: Lei **Número do Documento:** 412 **Data do Documento:** 05/10/2009

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009



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



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

Estadísticas 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
CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	84	325	409	R\$ 2.769,67	R\$ 3.362,51	44.77	47.18	66.43	68.38	38.06	35.14	R\$ 232.652,28	R\$ 1.092.815,75	R\$ 1.325.468,03
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	27	13	40	R\$ 2.160,38	R\$ 3.362,59	52.41	50.38	64.18	68.92	34.48	37.15	R\$ 58.330,26	R\$ 43.713,67	R\$ 102.043,93
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	0	1	R\$ 1.855,93	R\$ 0,00	58.00		75.00		56.00		R\$ 1.855,93	R\$ 0,00	R\$ 1.855,93
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER DE UBERABA - FUNEL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	4	8	R\$ 2.623,75	R\$ 1.435,97	36.00	40.75	64.25	70.75	35.75	39.75	R\$ 10.495,00	R\$ 5.743,88	R\$ 16.238,88
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	5	10	15	R\$ 1.276,22	R\$ 1.308,23	67.29	70.89					R\$ 6.381,10	R\$ 13.082,30	R\$ 19.463,40
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	96	27	123	R\$ 1.276,22	R\$ 1.244,38	67.29	70.89					R\$ 122.517,12	R\$ 33.598,26	R\$ 156.115,38
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	94	46	140	R\$ 1.595,00	R\$ 1.623,81	54.48	58.99					R\$ 149.930,00	R\$ 74.695,26	R\$ 224.625,26
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	47	12	59	R\$ 3.713,20	R\$ 5.025,58	58.49	65.25					R\$ 174.520,40	R\$ 60.306,96	R\$ 234.827,36
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	54	29	83	R\$ 1.811,56	R\$ 1.783,31	46.28	44.90					R\$ 97.824,24	R\$ 51.715,99	R\$ 149.540,23
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	17	7	24	R\$ 3.475,83	R\$ 4.999,41	36.18	33.85	60.41	62.85	30.47	26.14	R\$ 59.089,11	R\$ 34.995,87	R\$ 94.084,98
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2313	1291	3604	R\$ 2.508,95	R\$ 2.596,22	43.34	43.08	64.80	67.64	35.61	34.33	R\$ 5.803.201,35	R\$ 3.351.720,02	R\$ 9.154.921,37
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1607	145	1752	R\$ 3.121,34	R\$ 2.765,09	45.41	41.56	61.58	64.11	36.57	34.43	R\$ 5.015.993,38	R\$ 400.938,05	R\$ 5.416.931,43

Avaliação Crítica



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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	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	Ausência de informação	X	179	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras.
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	Ausência de informação	X	5904	Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Ausência de informação	X	5904	Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	8	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo com o gênero do titular.



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

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	3	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo com o gênero do titular.
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	Ausência de informação	X	144	Não estimada COMPREV a receber
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Ausência de informação	X	144	Não estimada COMPREV a receber
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)				



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 Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	RCC
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	Agregado/Ortodoxo
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	RCC
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	RCC

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.46
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Atualização Monetária
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Constante em 1%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Apenas nas Projeções
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Média Nacional de Casados



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

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Percentual adotado por idade
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	Informações reais dos familiares
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
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	Elegibilidade ao benefício integral
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Foi utilizada a tábua IBGE 2019 por sexo tanto na fase laborativa como pós laborativa e IBGE 2019 - Ambos os sexos para o evento de mortalidade de inválido.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	6.00	6.00	2.06	6.03	6.60		Oscilações do mercado financeiro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0.00	1.00	5.23	1.00	2.85		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	1.89	0.00	0.00		Inativos com direito à paridade
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica	Modo definido na nota técnica	Evolução Real dos Proventos		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	98.40		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	98.40		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ZERO	Não se aplica	ZERO	Não se aplica	ZERO	Não se aplica		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	ZERO	Não se aplica	Não aplicado	Não se aplica		
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	0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	415		



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

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	7.09	0	8.15	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	11.57	0	17.64	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.96	0.00	0.95	0.00	0.00	2.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	1.47	0.00	1.69	0.00	0.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.61	0.00	0.62	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.50	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	3.13	0.00	3.76	0.00	0.00	4.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	4.24	0.00	7.49	0.00	0.00	6.00	
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	



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 >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 2.359.301.152,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 463.131.139,73	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 346.066.194,82	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 1.942.440,26	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 1.862.535,85	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 113.259.968,80	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 114.419.226,25	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 128.294.436,82	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 101.456.553,94	
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\$ 26.837.882,88	
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\$ 13.875.210,57	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 806.492,01	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 239.274,88	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 12.829.443,68	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 497.559.576,57	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 860.453.651,18	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 860.453.651,18	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	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	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\$ 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
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 362.894.074,61	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 127.776.327,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 149.072.382,03	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\$ 86.045.365,12	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 28.576.484,20	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 28.576.484,20	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 120.271.178,89	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 152.994.700,70	
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	



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	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\$ 84.507.434,55	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 14.382.802,42	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 70.124.632,13	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 16.111.544,55	R\$ 209.450.246,37
Total:	R\$ 16.111.544,55	R\$ 209.450.246,37
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 2.359.301.152,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 12.581.549,87	6,01
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 9.599.231,22	4,58
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 2.387.732,81	1,14
Total:	R\$ 24.568.513,90	11,73



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

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 5.738.936,75	2,74
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 5.655.156,65	2,70
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 439.845,52	0,21
Total:	R\$ 11.833.938,92	5,65

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 24.568.513,90	11,73
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 11.833.938,92	5,65
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 36.402.452,82	17,38

Observações:



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

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 463.131.139,73
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 114.419.226,25
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 497.559.576,57
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 28.576.484,20

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 120.271.178,89



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

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos): 28

Justificativa: Alterado o prazo de amortização de acordo com a duração do passivo, segundo a Portaria 464/18 arts. 54 e 55, apurado em avaliação atuarial

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 209.450.246,37
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	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 dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

De acordo com a hipótese de crescimento salarial adotada.

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2021	5,46		1,00	R\$ 209.450.280,00	R\$ 120.271.178,89	-R\$ 2.094.502,80	R\$ 124.629.122,60	-R\$ 6.452.446,51	R\$ 4.357.943,71
2	2022	5,46		1,23	R\$ 211.544.782,80	R\$ 124.629.122,60	-R\$ 2.602.000,83	R\$ 128.689.802,62	-R\$ 6.662.680,85	R\$ 4.060.680,02
3	2023	5,46		1,46	R\$ 213.660.230,62	R\$ 128.689.802,62	-R\$ 3.119.439,37	R\$ 132.426.505,08	-R\$ 6.856.141,83	R\$ 3.736.702,46
4	2024	5,46		1,69	R\$ 215.796.832,93	R\$ 132.426.505,08	-R\$ 3.646.966,48	R\$ 135.810.901,41	-R\$ 7.031.362,81	R\$ 3.384.396,33
5	2025	5,46		1,92	R\$ 217.954.801,26	R\$ 135.810.901,41	-R\$ 4.184.732,18	R\$ 138.812.958,07	-R\$ 7.186.788,84	R\$ 3.002.056,66
6	2026	5,46		2,14	R\$ 220.134.349,27	R\$ 138.812.958,07	-R\$ 4.710.875,07	R\$ 141.424.056,73	-R\$ 7.321.973,73	R\$ 2.611.098,66
7	2027	5,46		2,37	R\$ 222.335.692,76	R\$ 141.424.056,73	-R\$ 5.269.355,92	R\$ 143.588.747,47	-R\$ 7.434.046,66	R\$ 2.164.690,74
8	2028	5,46		2,60	R\$ 224.559.049,69	R\$ 143.588.747,47	-R\$ 5.838.535,29	R\$ 145.271.373,77	-R\$ 7.521.161,59	R\$ 1.682.626,30
9	2029	5,46		2,83	R\$ 226.804.640,19	R\$ 145.271.373,77	-R\$ 6.418.571,32	R\$ 146.434.165,46	-R\$ 7.581.363,01	R\$ 1.162.791,69
10	2030	5,46		2,83	R\$ 229.072.686,59	R\$ 146.434.165,46	-R\$ 6.482.757,03	R\$ 147.592.755,33	-R\$ 7.641.346,90	R\$ 1.158.589,87
11	2031	5,46		3,06	R\$ 231.363.413,46	R\$ 147.592.755,33	-R\$ 7.079.720,45	R\$ 148.185.046,58	-R\$ 7.672.011,70	R\$ 592.291,25
12	2032	5,46		3,29	R\$ 233.677.047,59	R\$ 148.185.046,58	-R\$ 7.687.974,87	R\$ 148.168.211,83	-R\$ 7.671.140,12	-R\$ 16.834,75
13	2033	5,46		3,52	R\$ 236.013.818,07	R\$ 148.168.211,83	-R\$ 8.307.686,40	R\$ 147.496.910,12	-R\$ 7.636.384,69	-R\$ 671.301,71
14	2034	5,46		3,75	R\$ 238.737.956,25	R\$ 147.496.910,12	-R\$ 8.952.673,36	R\$ 146.108.752,09	-R\$ 7.564.515,33	-R\$ 1.388.158,03



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\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2035	5,46		3,98	R\$ 240.757.695,81	R\$ 146.108.752,09	-R\$ 9.582.156,29	R\$ 143.980.947,93	-R\$ 7.454.352,13	-R\$ 2.127.804,16
16	2036	5,46		4,21	R\$ 243.165.272,77	R\$ 143.980.947,93	-R\$ 10.237.257,98	R\$ 141.046.095,42	-R\$ 7.302.405,47	-R\$ 2.934.852,51
17	2037	5,46		4,43	R\$ 245.596.925,50	R\$ 141.046.095,42	-R\$ 10.879.943,80	R\$ 137.273.223,50	-R\$ 7.107.071,88	-R\$ 3.772.871,92
18	2038	5,46		4,66	R\$ 248.052.894,75	R\$ 137.273.223,50	-R\$ 11.559.264,90	R\$ 132.577.940,74	-R\$ 6.863.982,14	-R\$ 4.695.282,76
19	2039	5,46		4,89	R\$ 250.533.423,70	R\$ 132.577.940,74	-R\$ 12.251.084,42	R\$ 126.896.702,68	-R\$ 6.569.846,36	-R\$ 5.681.238,06
20	2040	5,46		5,12	R\$ 253.038.757,94	R\$ 126.896.702,68	-R\$ 12.955.584,41	R\$ 120.162.303,33	-R\$ 6.221.185,06	-R\$ 6.734.399,35
21	2041	5,46		5,58	R\$ 258.124.836,97	R\$ 120.162.303,33	-R\$ 14.403.365,90	R\$ 111.533.375,41	-R\$ 5.774.437,98	-R\$ 8.628.927,92
22	2042	5,46		5,81	R\$ 260.706.085,34	R\$ 111.533.375,41	-R\$ 15.147.023,56	R\$ 101.649.046,66	-R\$ 5.262.694,81	-R\$ 9.884.328,75
23	2043	5,46		6,04	R\$ 263.313.146,19	R\$ 101.649.046,66	-R\$ 15.904.114,03	R\$ 90.426.605,95	-R\$ 4.681.673,32	-R\$ 11.222.440,71
24	2044	5,46		6,27	R\$ 268.605.740,43	R\$ 90.426.605,95	-R\$ 16.841.579,92	R\$ 77.602.768,45	-R\$ 4.017.742,42	-R\$ 12.823.837,50
25	2045	5,46		6,49	R\$ 271.291.797,84	R\$ 77.602.768,45	-R\$ 17.606.837,68	R\$ 63.271.708,59	-R\$ 3.275.777,82	-R\$ 14.331.059,86
26	2046	5,46		6,72	R\$ 274.004.715,82	R\$ 63.271.708,59	-R\$ 18.413.116,90	R\$ 47.307.870,80	-R\$ 2.449.279,11	-R\$ 15.963.837,79
27	2047	5,46		6,95	R\$ 276.744.762,97	R\$ 47.307.870,80	-R\$ 19.233.761,03	R\$ 29.606.956,16	-R\$ 1.532.846,39	-R\$ 17.700.914,64
28	2048	5,46		7,18	R\$ 543.678.487,46	R\$ 29.606.956,16	-R\$ 39.036.115,40	-R\$ 9.943.991,33	R\$ 514.832,09	-R\$ 39.550.947,49

Observação Sistema:

Observações:



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

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2020:	R\$ 209.450.246,37
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 8.249.775,14
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 1.944.022,35
Total:	R\$ 219.644.043,86
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 4.392.880,88

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\$ 209.450.246,37
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 4.189.004,93

Aporte

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

Custo Previsto para 2021

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 4.189.004,93
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 209.450.246,37
Taxa de Administração para 2021(%):	2,00



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

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 209.450.246,37	14,00	R\$ 29.323.034,49	12,00	R\$ 25.134.029,56
Taxa de Administração	R\$ 209.450.246,37	2,00	R\$ 4.189.004,93	2,00	R\$ 4.189.004,93
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 418.900.492,74	16,00	R\$ 33.512.039,42	14,00	R\$ 29.323.034,49
Segurados Ativos	R\$ 209.450.246,37	14,00	R\$ 29.323.034,49	14,00	R\$ 29.323.034,49
Aposentados	R\$ 492.690,24	14,00	R\$ 68.976,63	14,00	R\$ 68.976,63
Pensionistas	R\$ 144.824,16	14,00	R\$ 20.275,38	14,00	R\$ 20.275,38
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: Tendo em vista os parâmetros dispostos na Portaria nº 464/2018 e na Instrução Normativa nº 7/2018 da respectiva Portaria, faz-se necessário a implementação de um Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



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		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



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		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	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	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	2021	2020	2019
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	12.00	10.72	13.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



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	2021	2020	2019
Quantidade de Segurados Ativos	5838.00	5904.00	5887.00
Quantidade de Aposentados	337.00	316.00	250.00
Quantidade de Pensionistas	83.00	77.00	63.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2759.77	2652.98	2425.52
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1883.08	1708.35	2559.09
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1801.69	1698.96	1538.64
Idade Média dos Segurados Ativos	44.00	43.55	43.58
Idade Média dos Aposentados	62.00	61.68	60.72
Idade Média dos Pensionistas	46.00	45.49	45.16
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	65.00	57.93	58.11
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Agregado	Ortodoxo	Agregado
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	491707623.93	437903638.68	336450668.40
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	128294436.82	97623285.94	71080912.39
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	1045766.89	702444.38	245000.94
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	127248669.93	96920841.55	61601898.21
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	860453651.18	10410762168.03	1019542237.70



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	2021	2020	2019
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	276848709.49	555280824.11	381649230.75
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	583604941.69	855481343.93	742908151.08
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	98874808.80	150838545.40	109062315.01
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	120271178.89	514498546.80	468059380.89
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	11.73	19.96	34.25
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.65	0.00	6.97
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	2.86
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.00	11.00	11.00
Taxa de Administração	2.00	2.04	2.89

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A composição da população de servidores de Uberaba demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 6,71% da massa de segurados. Esta distribuição aponta para uma proporção de 13,9 servidores ativos para cada
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do Município de Uberaba, na data base de 31 de dezembro de 2020. Após o
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para as RMBaC de aposentadorias programadas, adotou-se o método de financiamento Agregado. O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é dividido pelo valor da folha de salários. Esse procedimento aponta um percentual de
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As bases técnicas utilizadas foram eleitas devido às características da massa de participantes e particularidades do Plano:
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A Compensação Previdenciária a receber relativa aos Benefícios a Conceder foi estimada tendo por base o tempo de serviço anterior dos servidores ativos, sendo que, em virtude da base dados cadastral ter apresentado inconsistências, o valor a receber



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	Os Ativos Garantidores do Plano estão posicionados em 31/12/2020, tendo a seguinte composição:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os comentários pormenorizados acerca da variação dos Resultados desta Avaliação e Avaliações Atuariais anteriores constam no corpo do relatório de Avaliação Atuarial 2021.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	As Provisões (Reservas) Matemáticas de Benefícios Concedidos – RMBC, fixadas, com base focal nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas do IPSEPV, existentes em 31 de Dezembro de 2020, são determinadas atuarialmente pelo
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	As contribuições normais atualmente vertidas ao plano de benefícios previdenciários administrado pelo IPSEPV somam 28,00% (14,00% para o Município e 14,00% para o Servidor), o patamar contributivo atual deverá ser mantido em 28,00%. No plano de
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Em relação as alterações da Avaliação Atuarial realizada em 2021 para esta Avaliação Atuarial de 2020, houve uma redução do
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma
Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 615 **Data da Norma:** 09/07/2020 **Dispositivo da Norma:** Art. 10 Inciso I

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	412	05/10/2009	Art. 11

Segurados Ativos

Norma
Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 615 **Data da Norma:** 09/07/2020 **Dispositivo da Norma:** Art. 10 Inciso II

Aposentados

Norma
Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 615 **Data da Norma:** 09/07/2020 **Dispositivo da Norma:** Art. 12

Pensionistas

Norma
Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 615 **Data da Norma:** 09/07/2020 **Dispositivo da Norma:** Art.12



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

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 412

Data da Norma: 05/10/2009

Dispositivo da Norma: Art. 10

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 Complementar	412	05/10/2009	Art. 10

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

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

Segregação de Massa



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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da Norma: 412	Data da Norma: 02/10/2009	Dispositivo da Norma: Art. 2
----------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): 31/12/1995	Idade do Segurado:	Condição do Segurado: Outros	
Outros: Plano Previdenciário: Composto pelos servidores ativos admitidos a partir do dia 01 de janeiro de 1996, desde que não esteja em gozo de benefício continuado em 05 de outubro de 2009 e seus respectivos beneficiários. Plano Financeiro: Composto pelos servidores inativos e pensionistas que entraram em gozo de benefício até 05 de outubro de 2009, servidores ativos admitidos até 31 de dezembro de 1995 e seus respectivos dependentes.			

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: Paulo Arthur Vieira	Número do Registro Profissional: 1521
----------------------------------	----------------------------------------------

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: Lei	Número do Documento: 412	Data do Documento: 05/10/2009
-------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009



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

Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	Decreto	949	Art. 18	17/12/2009
--------------------------------------------------------------------------------	---------	-----	---------	------------



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 >> Financeiro >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CENTRO OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO E SANEAMENTO DE UBERABA - CODAU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	23	166	189	R\$ 6.111,92	R\$ 4.671,71	54.95	56.00	58.74	64.01	23.21	27.82	R\$ 140.574,16	R\$ 775.503,86	R\$ 916.078,02
CÂMARA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES	38	37	75	R\$ 5.314,14	R\$ 4.934,88	51.74	45.73	69.16	71.32	42.18	38.43	R\$ 201.937,32	R\$ 182.590,56	R\$ 384.527,88
FUNDAÇÃO CULTURAL DE UBERABA - FCU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	4	9	R\$ 2.481,04	R\$ 2.253,67	59.40	55.75	64.20	67.50	35.20	40.25	R\$ 12.405,20	R\$ 9.014,68	R\$ 21.419,88
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	14	39	53	R\$ 1.859,65	R\$ 1.536,49	79.00	81.41					R\$ 26.035,10	R\$ 59.923,11	R\$ 85.958,21
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	184	108	292	R\$ 1.484,83	R\$ 1.344,16	71.26	76.50					R\$ 273.208,72	R\$ 145.169,28	R\$ 418.378,00
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	150	99	249	R\$ 1.785,03	R\$ 1.801,27	60.68	65.05					R\$ 267.754,50	R\$ 178.325,73	R\$ 446.080,23
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	592	156	748	R\$ 4.333,22	R\$ 5.882,45	62.90	67.50					R\$ 2.565.266,24	R\$ 917.662,20	R\$ 3.482.928,44
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE UBERABA- IPSERV	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	245	77	322	R\$ 2.364,10	R\$ 1.993,77	66.30	60.70					R\$ 579.204,50	R\$ 153.520,29	R\$ 732.724,79
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	419	348	767	R\$ 3.749,95	R\$ 3.795,40	55.07	57.43	59.08	64.60	26.76	28.43	R\$ 1.571.229,05	R\$ 1.320.799,20	R\$ 2.892.028,25
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	79	11	90	R\$ 4.372,87	R\$ 3.853,45	53.38	57.81	55.23	61.09	24.08	29.18	R\$ 345.456,73	R\$ 42.387,95	R\$ 387.844,68

Avaliação Crítica



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

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2016	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	98,00
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,00
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100.00 Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	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	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
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%



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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	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	Ausência de informação	X	42	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras.
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Ausência de informação	X	8	Limitado a 16 anos na data de ingresso, considerou-se como inconsistente e adotou-se a média.
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Ausência de informação	X	1218	Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Ausência de informação	X	1218	Idade de início da vida laborativa aos 25 anos.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	3	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo com o gênero do titular.



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

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Ausência de informação ou idade diferença entre titular e cônjuge maior que 30 anos	X	19	Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo com o gênero do titular.
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	Ausência de informação	X	1553	Não estimada COMPREV a receber
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Ausência de informação	X	1553	Não estimada COMPREV a receber
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)				



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

Cível >> Financeiro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.87
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.81
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80,00% do último salário de contribuição
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.40
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.40
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Adotada premissa em conformidade com os dados cadastrais dos servidores
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	50,41%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	-2,00



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

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3,00
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Informações reais dos familiares
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Informações reais dos familiares
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Adotada a primeira elegibilidade, conforme regras constitucionais e, em consonância com a experiência do RPPS
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada



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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	5.15	1.00	3.73	1.00	0.00		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0.00	0	3.01	0.00	0.00		Inativos com direito à paridade
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	NTA	Não se aplica	NTA	Não se aplica	Modo definido na nota técnica	Evolução Real dos Proventos		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	0.00	100.00	0.00	1.00	98.40		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	0.00	100.00	0	1.00	98.40		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	5.59	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	5.04	0	5.03	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	8.98	0.00	9.69	0.00	0.00	23.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	13.03	0.00	14.47	0.00	0.00	17.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	1.40	0.00	1.62	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	1.78	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	2.91	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	2.35	0.00	2.50	0.00	0.00	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

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0.00	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	



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 >> Financeiro >> Resultados		
Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 361.023.624,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 18.508.766,55	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 2.447.879,72	
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\$ 16.060.886,83	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.352.091.730,76	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.534.121.261,69	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.341.040.271,28	
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\$ 193.080.990,41	
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\$ 182.029.530,93	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 26.374.378,27	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 2.243.026,49	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 153.412.126,17	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 976.551.555,05	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.385.884.695,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.385.884.695,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	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	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\$ 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
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 409.333.140,22	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 124.959.078,78	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 145.785.591,91	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\$ 138.588.469,53	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 2.310.134.519,26	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 582.160.821,46	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		



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	Gerações Futuras
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 24.686.847,15	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 68.509.064,71	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 43.822.217,56	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	
Custo Normal		
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	4601898.71	59824734.11
Total:	4601898.71	59824734.11
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	6347404.29	10,61
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	29248986.95	48,89
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	7101195.94	11,87
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	3576844.66	5,98
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	1112740.05	1,86
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	5067154.98	8,47
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	0.00	0,00
Aposentadoria Especial - Servidor que Exerce Atividades de Risco	0.00	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

		Valores Previstos (R\$)		% de Custo		
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física		0.00		0,00		
Total:		52454326.87		87.68		
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios						
	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% sobre Base de Contribuição
Total:	0	0	0	0	0	0.00
Custo Normal Total						
	Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição			
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	52454326.87		87.68			
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0		0.00			
Total	52454326.87		87.68			

Observações:



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

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

Tipo de LDA:

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:



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

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
--	-------------------------------	---------------------------

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

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\$)



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

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2020:	R\$ 59.824.734,11
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 57.633.482,29
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 9.679.087,75
Total:	R\$ 127.137.304,15
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 2.542.746,08

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\$ 59.824.734,11
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 1.196.494,68

Aporte

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

Custo Previsto para 2021

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 1.196.494,68
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 59.824.734,11
Taxa de Administração para 2021(%):	2,00



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

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 59.824.734,11	14,00	R\$ 8.375.462,78	26,00	R\$ 15.554.430,87
Taxa de Administração	R\$ 59.824.734,11	2,00	R\$ 1.196.494,68	2,00	R\$ 1.196.494,68
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 119.649.468,22	16,00	R\$ 9.571.957,46	28,00	R\$ 16.750.925,55
Segurados Ativos	R\$ 59.824.734,11	14,00	R\$ 8.375.462,78	14,00	R\$ 8.375.462,78
Aposentados	R\$ 57.633.482,29	14,00	R\$ 8.068.687,52	14,00	R\$ 8.068.687,52
Pensionistas	R\$ 9.679.087,75	14,00	R\$ 1.355.072,28	14,00	R\$ 1.355.072,28
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

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

Aliquota(%): 2,00

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



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		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



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		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	2021	2020	2019
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	1130.00	1218.00	1259.00
Quantidade de Aposentados	1342.00	1381.00	1258.00
Quantidade de Pensionistas	327.00	307.00	244.00



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

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	4072.48	3962.83	3521.65
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3303.54	3066.82	2778.03
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2276.90	2174.97	2054.71
Idade Média dos Segurados Ativos	56.00	55.21	55.38
Idade Média dos Aposentados	66.00	65.86	64.06
Idade Média dos Pensionistas	65.00	64.53	63.55
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	62.00	59.49	58.11
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	18508766.55	40156818.48	20718543.77
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1534121261.69	688780226.58	1157767392.95
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	28617404.76	66387366.35	13111207.05
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1505503856.93	622392860.24	1032133974.18
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1385884695.27	666777359.71	1611818029.27
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	270744670.68	126908566.29	65731629.42
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	1115140024.59	539868793.43	1381650069.36
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	292000595.70	134628479.50	276958542.22
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	9272791.30	0
Resultado Atuarial	2310134519.27	1122104835.18	2393065499.77



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

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições os dados individualizados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do Município de Uberaba, na data base de 31 de dezembro de 2020 foram processados e suas informações
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos Garantidores do Plano estão posicionados em 31/12/2020 com a seguinte composição:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Confrontando-se o Valor Atual dos Benefícios Futuros – VABF do Plano em relação ao exercício anterior, observa-se que o VABF relativo aos benefício concedidos teve um aumento de 122,73%, decorrente do aumento dos benefícios médios de aposentados
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	As Provisões (Reservas) Matemáticas de Benefícios Concedidos – RMBC, fixadas, com base focal nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas do IPSEPV, existentes em 31 de Dezembro de 2020, são determinadas atuarialmente pelo
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	As contribuições normais atualmente vertidas ao IPSEPV somam 28,00% (14,00% para o servidor e 14,00% para o Município), sendo o Custo Normal apurado nesta avaliação de 93,30%, o patamar contributivo deverá ser majorado para 42,00% (14,00%
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Em relação as alterações da Avaliação Atuarial realizada em 2021 para esta Avaliação Atuarial de 2020, houve um aumento do custo normal de Aposentadorias com reversão ao dependente. O aumento desse custo é reflexo da redução da taxa de juros
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que