

Prévia dos Resultados Atuariais 2021

FUNDO DE PREVIDÊNCIA PRÓPRIA DOS SERVIDORES DE JEQUIÁ DA PRAIA/AL- JEQUIÁ-PREV

Ano: 2021

Data base: 31/12/2020

Data da elaboração: 04/08/2022

Relatório Prévio

1. Estatísticas dos Segurados

População Coberta	Número de servidores	Folha de dezembro em R\$ (1)	Base de cálculo anual em R\$ = 13 * (1)
Ativos	369	625.661,26	8.133.596,38
Aposentados	76	137.829,69	1.791.785,97
Pensionistas	12	26.169,49	340.203,37
Total	457	789.660,44	10.265.585,72

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município

2. Hipóteses Utilizadas no Cálculo

Hipóteses Biométricas

Tábuas	Masculino	Feminino
Tábua de Mortalidade de Válidos (Fase laborativa)	IBGE-2019	IBGE-2019
Tábua de Mortalidade de Válidos (Fase pós-laborativa)	IBGE-2019	IBGE-2019
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IBGE-2019	IBGE-2019

Tábuas	Masculino	Feminino
Tábua de Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS	ALVARO VINDAS

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

Hipóteses	Valores
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	5,47%
Projeção de Crescimento Real do Salário	1,00%
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00%
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	80,00%
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	3,75%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	98,33%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	98,33%
Projeção da Taxa de Rotatividade	0,00%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	Servidor com as mesmas características
Projeção de Quantidade de saídas por morte em 2022	1
Projeção de Quantidade de saídas por aposentadoria 2022	32
Projeção de Quantidade de saídas por desligamento 2022	1
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	34
Composição Familiar (Servidores em atividade)	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	De acordo com a Base Cadastral
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	De acordo com a Base Cadastral
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	De acordo com a Base Cadastral
Composição Familiar (Aposentados)	
Probabilidade de casados	De acordo com a Base Cadastral
Diferença etária M/F	Homem 3 anos mais velho que a cônjuge
Diferença etária F/M	Mulher 3 anos mais nova que o cônjuge
Hipótese p/ entrada em aposentadoria	Aposentadoria quando completos os requisitos
Outras Hipóteses	Não adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	5,47%
Projeção de Crescimento Real do Salário	1,00%
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00%
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	80,00%
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	3,75%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	98,33%

3. Custo Normal Vigente em Lei (até 31/12/2020)

Alíquotas do Custo Normal vigente em Lei em 31/12/2020- JEQUIÁ-PREV

Variáveis de Contribuição	Base de Cálculo	Valor da Base de Cálculo Anual em R\$	Alíquota Sugerida	Contribuição Anual Esperada em R\$
Município – Ente Federativo	Remuneração de Contribuição dos Ativos	8.133.596,38	19,61%	1.594.998,25
Aporte Anual- Custo Administrativo	Remuneração de Contribuição dos Ativos	8.133.596,38	2,00%	162.671,93
Ente Federativo – Total	-		21,61%	1.757.670,18
Servidores em Atividade	Remuneração de Contribuição dos Ativos	8.133.596,38	11,00%	894.695,60
Aposentados	Proventos que excedente ao teto do INSS	110.445,79	11,00%	12.149,04
Pensionistas	Proventos que excedente ao teto do INSS	38.400,31	11,00%	4.224,03
TOTAL			32,61%	2.668.738,85

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município

4. Custo Normal Total Calculado em (31/12/2021)

CUSTO NORMAL	Custo Anual em R\$	Alíquota Normal
Aposentadorias (Direito de reversão aos dependentes)	2.222.098,53	27,32%
Aposentadoria por Invalidez	205.779,99	2,53%
Pensão dos servidores em atividade	92.723,00	1,14%
Custo Administrativo	244.007,89	3,00%
TOTAL	2.764.609,41	33,99%

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município

5. Custo Normal Sugerido

Após o processamento dos dados e a análise dos resultados atuariais obtidos, recomenda-se **alterar as alíquotas do custo normal para os segurados e manter a alíquota normal do patronal**, conforme tabela apresenta a seguir.

Alíquota do Custo Normal Sugerido

Variáveis de Contribuição	Base de Cálculo	Valor da Base de Cálculo Anual em R\$	Alíquota Sugerida	Contribuição Anual Esperada em R\$
Município – Ente Federativo	Remuneração de Contribuição dos Ativos	8.133.596,38	18,61%	1.513.662,29
Aporte Anual- Custo Administrativo	Remuneração de Contribuição dos Ativos	8.133.596,38	3,00%	244.007,89
Ente Federativo – Total	-		21,61%	1.757.670,18
Servidores em Atividade	Remuneração de Contribuição dos Ativos	8.133.596,38	14,00%	1.138.703,49
Aposentados	Proventos que excedente ao teto do INSS	110.445,79	14,00%	15.462,41
Pensionistas	Proventos que excedente ao teto do INSS	38.400,31	14,00%	5.376,04
TOTAL			35,61%	2.917.212,12

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.

6. Provisões Matemáticas e Resultado Atuarial (em 31/12/2020)

Resultados	Valores em R\$
Ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios	12.642.467,35
Aplicações e Recursos - DAIR	3.231.424,17
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	9.411.043,18
Provisão Matemática (2 = 3 + 4 - 5)	55.414.782,39
Benefícios Concedidos (3)	26.396.545,24
Benefícios do Plano	26.619.218,99
Contribuições do Ente (-)	0,00
Contribuições do Inativo (-)	167.583,52
Contribuições do Pensionista (-)	55.090,23
Compensação Previdenciária (-)	0,00
Benefícios a Conceder (4)	29.018.237,15
Benefícios do Plano	62.106.821,81
Contribuições do Ente (-)	17.337.312,57
Contribuições do Ativo (-)	10.782.726,35
Compensação Previdenciária (-)	4.968.545,74
Plano de Amortização Vigente (5)	0,00
Outros Créditos (-)	0,00
Resultado Atuarial (6 = 1 - 2)	(42.772.315,04)

Após o processamento dos dados, foi obtido um **Déficit Atuarial** para o ano de 2021 no total de R\$ (42.772.315,04). Além disso, a sugestão é a **manutenção do plano de equacionamento de déficit atuarial** para amortização da dívida conforme a **Lei nº 235/2018**.

É o relatório

Victor Lincoln
Atuário
Atuário MIBA nº 3624
ANBIMA - CPA – 10
Responsável Técnico