

**--- INFORMAÇÕES DO ENTE ---**

ENTE: Prefeitura Municipal de Exemplo

CNPJ: 00.000.000/0001-00

REGIME: RPPS

PERIODO\_AVALIACAO: 2024

ATUARIO: Henrique Emiliano dos Santos - MIBA 3701

**--- ESTATÍSTICAS DA MASSA ---**

Ativo: 3 pessoas, idade média: 43.70

Aposentado: 2 pessoas, idade média: 66.50

Pensionista: 2 pessoas, idade média: 71.00

Total geral: 7 segurados

**--- HIPÓTESES ATUARIAIS ---**

Taxa\_juros\_nominal: 5.00%

Taxa\_juros\_real: 3.00%

Taxa\_crescimento\_salarial: 4.00%

Taxa\_mortalidade:

Idade 60: 0.50%

Idade 61: 0.60%

Idade 62: 0.70%

Taxa\_invalidez: 0.10%

Taxa\_entrada\_servidores: 2.00%

**--- PROJEÇÃO ATUARIAL ---**

Provisão total necessária: R\$750000.00

Alíquota de contribuição necessária: 100.00%

### --- PLANO DE CUSTEIO ---

Receita Total (Ativos + Patronal): R\$1500.00

Déficit: R\$748500.00

Alíquota Ativa: 40.00%

Alíquota Patronal: 60.00%

### --- TESTE DE DISTRIBUIÇÕES ---

weibull\_min: D = 0.2322, p-valor = 0.7699

norm: D = 0.2698, p-valor = 0.5962

gamma: D = 0.2730, p-valor = 0.5815

expon: D = 0.2966, p-valor = 0.4801

lognorm: D = 0.4904, p-valor = 0.0448

Melhor aderência: weibull\_min (p-valor = 0.7699)