# RELATÓRIO EXECUTIVO SIMULAÇÃO ATUARIAL INDIVIDUAL

Tipo de Plano: Benefício Definido (BD)

Data da Simulação: 22/09/2025 21:21

Participante: Masculino, 35 anos

Situação Geral: Equilibrado Reservas adequadas às obrigações atuariais

### **Dados do Participante e Premissas**

Idade Atual: 35 anos

Idade de Aposentadoria: 65 anos Salário Mensal: R\$ 10.000 Saldo Inicial: R\$ 0

Taxa de Contribuição: 10,0%

Tábua de Mortalidade: BR\_EMS\_2021

Taxa de Desconto: 6,0% a.a.

Crescimento Salarial: 2,0% a.a.

Método de Cálculo: CalculationMethod.PUC

Benefícios por Ano: 13x

## Indicadores Principais

RMBA

R\$ -76.114

Reserva Matemática de Benefícios a Conceder

RMBC

**R\$0** 

Reserva Matemática de Benefícios Concedidos

SUPERÁVIT/DÉFICIT

R\$ 76.114

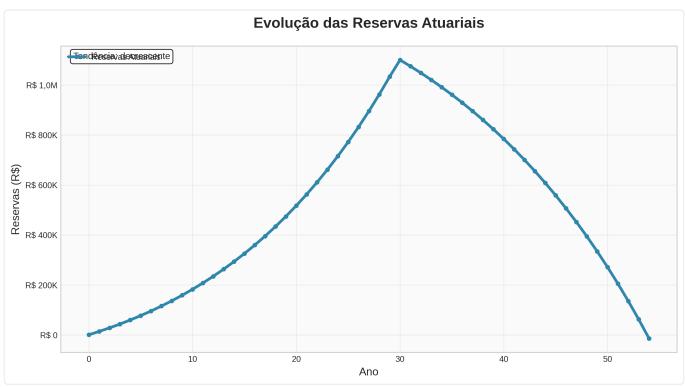
0,0% do patrimônio

TAXA DE REPOSIÇÃO

33,2%

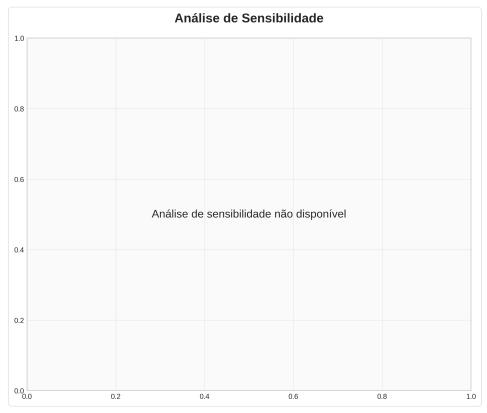
Meta: 33,2%

## Evolução das Reservas Matemáticas



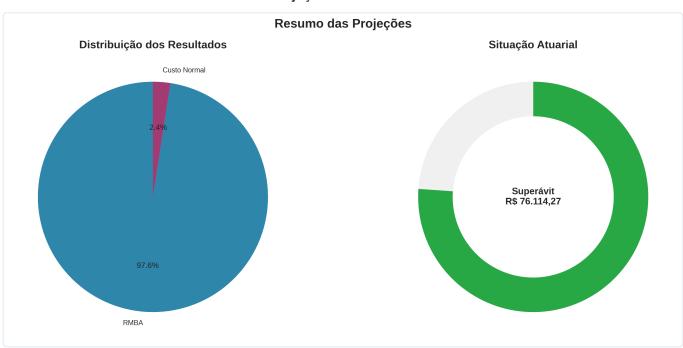


### Análise de Sensibilidade



Impacto das principais variáveis nos resultados da simulação

### Projeções Financeiras





### Recomendações e Conclusões

#### Principais Recomendações

#### Situação Adequada

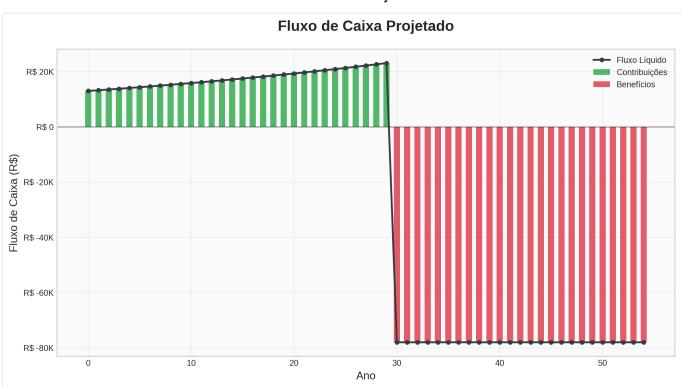
Os parâmetros atuais apresentam resultados satisfatórios. Mantenha acompanhamento periódico.

#### Conclusão Executiva

O plano apresenta uma RMBA de R\$ -76.114 e um superávit de R\$ 76.114, indicando sustentabilidade das contribuições atuais.

A taxa de contribuição necessária para o equilíbrio atuarial é de 0,0%, comparada aos 10,0% atualmente estabelecidos.

### Fluxo de Caixa Projetado



### 📋 Nota Técnica

Metodologia: Este relatório foi gerado com base nas premissas atuariais informadas e utiliza a tábua de mortalidade BR\_EMS\_2021. Os cálculos seguem metodologia CalculationMethod.PUC e princípios atuariais reconhecidos.

Limitações: Os resultados são válidos para as condições especificadas e estão sujeitos a variações conforme mudanças nas condições econômicas, demográficas e regulatórias. Recomenda-se revisão periódica das premissas e acompanhamento atuarial especializado.

Geração: Relatório gerado em 22/09/2025 21:21 • Tempo de processamento: 13.020753860473633ms • PrevLab v1.0