# RELATÓRIO EXECUTIVO SIMULAÇÃO ATUARIAL INDIVIDUAL

Tipo de Plano: Benefício Definido (BD)

Data da Simulação: 19/09/2025 14:29

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\$ -97.080

Reserva Matemática de Benefícios a Conceder

SUPERÁVIT/DÉFICIT

R\$ 97.080

0,0%% do patrimônio

**RMBC** 

**R\$0** 

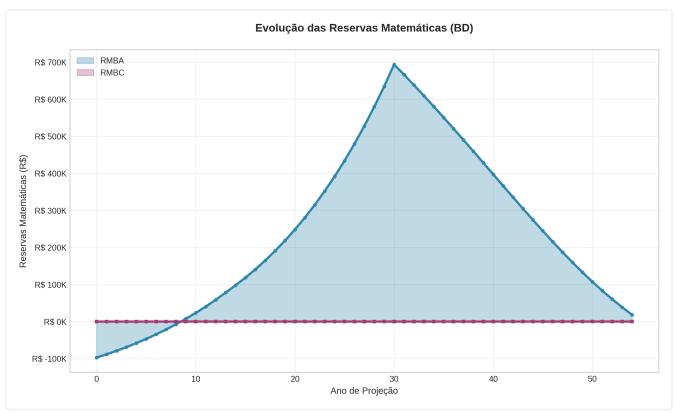
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos

TAXA DE REPOSIÇÃO

33,2%%

Meta: 33,2%%

# Evolução das Reservas Matemáticas



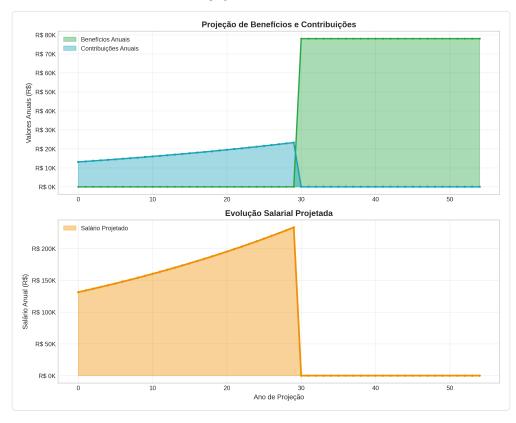


### Análise de Sensibilidade



Impacto das principais variáveis nos resultados da simulação

## **Projeções Financeiras**





# Recomendações e Conclusões

#### Principais Recomendações

#### Situação Adequada

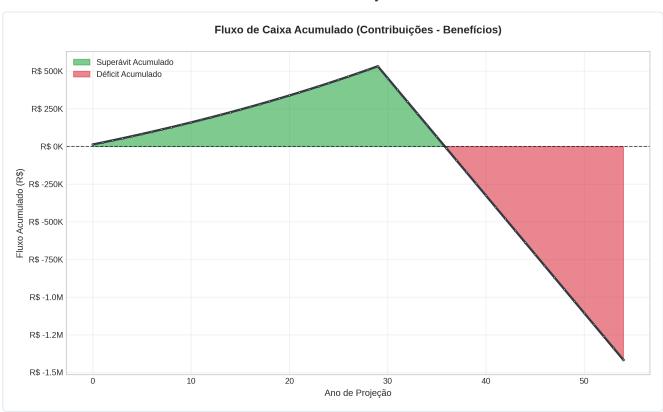
Os parâmetros atuais apresentam resultados satisfatórios. Mantenha acompanhamento periódico.

#### Conclusão Executiva

O plano apresenta uma RMBA de R\$ -97.080 e um superávit de R\$ 97.080, 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 19/09/2025 14:29 • Tempo de processamento: 34.77954864501953ms • Simulador Atuarial Individual v1.0