

# Relatório de Implementação de Serviços AWS

Este relatório analisa os custos, benefícios e retorno do investimento na adoção de serviços AWS em farmácias.

Tabela 1: Custos de Implementação

Descrição	Valor Estimado (R\$)	Observações
Consultoria e Desenvolvimento	15.000.0	Consultoria para planejar e executar a implementação.
Licenciamento AWS (Ferramentas AWS)	10.000.0	Licenciamento para uso de AWS Lambda, DynamoDB, S3 e EC2.
Treinamento da Equipe	5.000.0	Custo de treinamento para equipe interna.
Infraestrutura Inicial (Servidores, Redes)	8.000.0	Infraestrutura necessária para a implementação.
Outros Custos de Implementação	3.000.0	Custos diversos de adaptação tecnológica.

Tabela 2: Custos Operacionais Mensais

Descrição	Valor Estimado (R\$)	Observações
Serviços AWS (Lambda, DynamoDB, EC2, S3)	3.500.0	Custo mensal para uso de serviços AWS.
Manutenção e Suporte Técnico	2.000.0	Custo mensal para suporte técnico.
Custo de Funcionários (Equipe Interna)	5.000.0	Custos mensais com a equipe interna.
Outros Custos Operacionais	1.000.0	Outros custos operacionais diversos.

Tabela 3: Economia Anual Esperada

Descrição	Valor Estimado (R\$)	Observações
Redução de Custos com Estoque (Perdas, Excesso)	30.000.0	Economia com a redução de perdas e excesso de estoque.
Redução de Custos com Infraestrutura (Servidores Físicos)	20.000.0	Economia com servidores físicos e infraestrutura.
Redução de Custos com Processamento de Dados	15.000.0	Economia com processamento automatizado de dados.
Redução de Custos com Segurança e Compliance	10.000.0	Economia com conformidade com a LGPD.

## Gráfico 1: Comparação de Custos e Economia

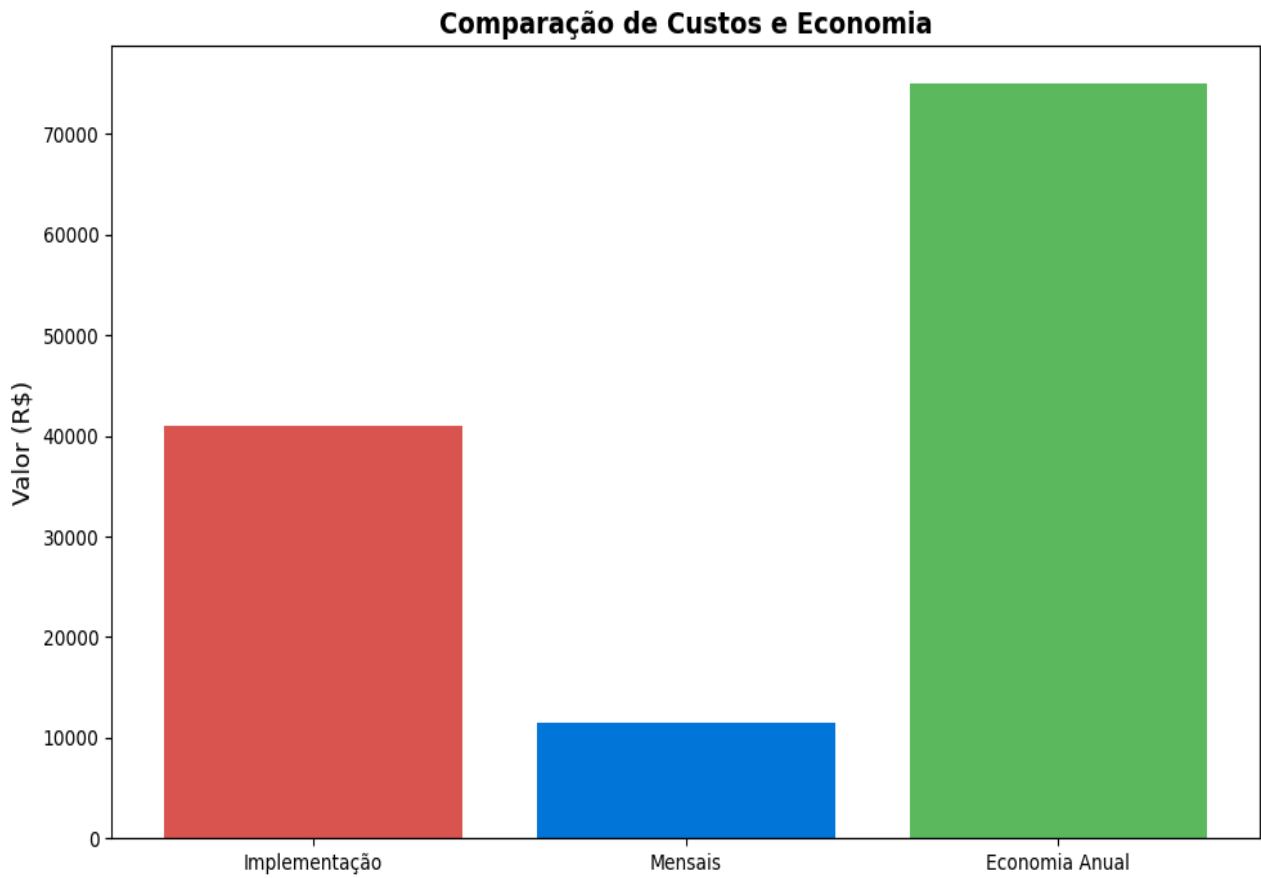


Gráfico 2: Distribuição de Economia Anual

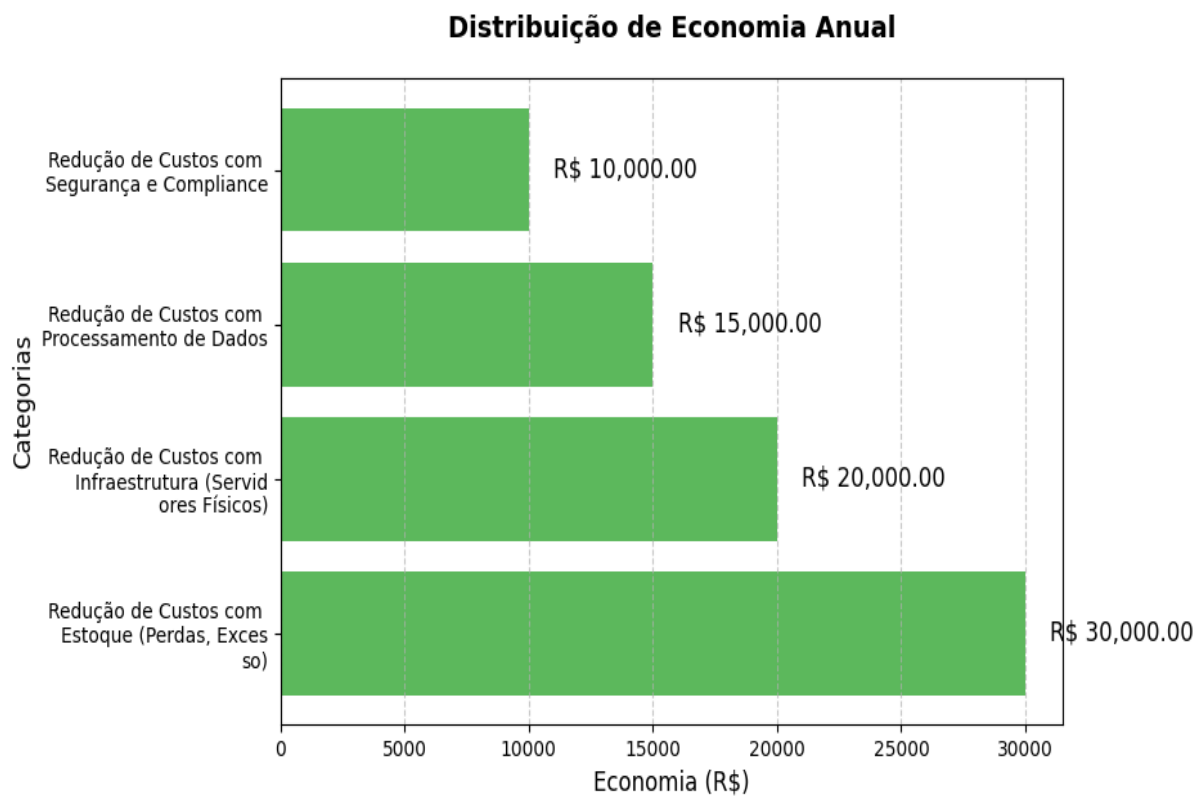
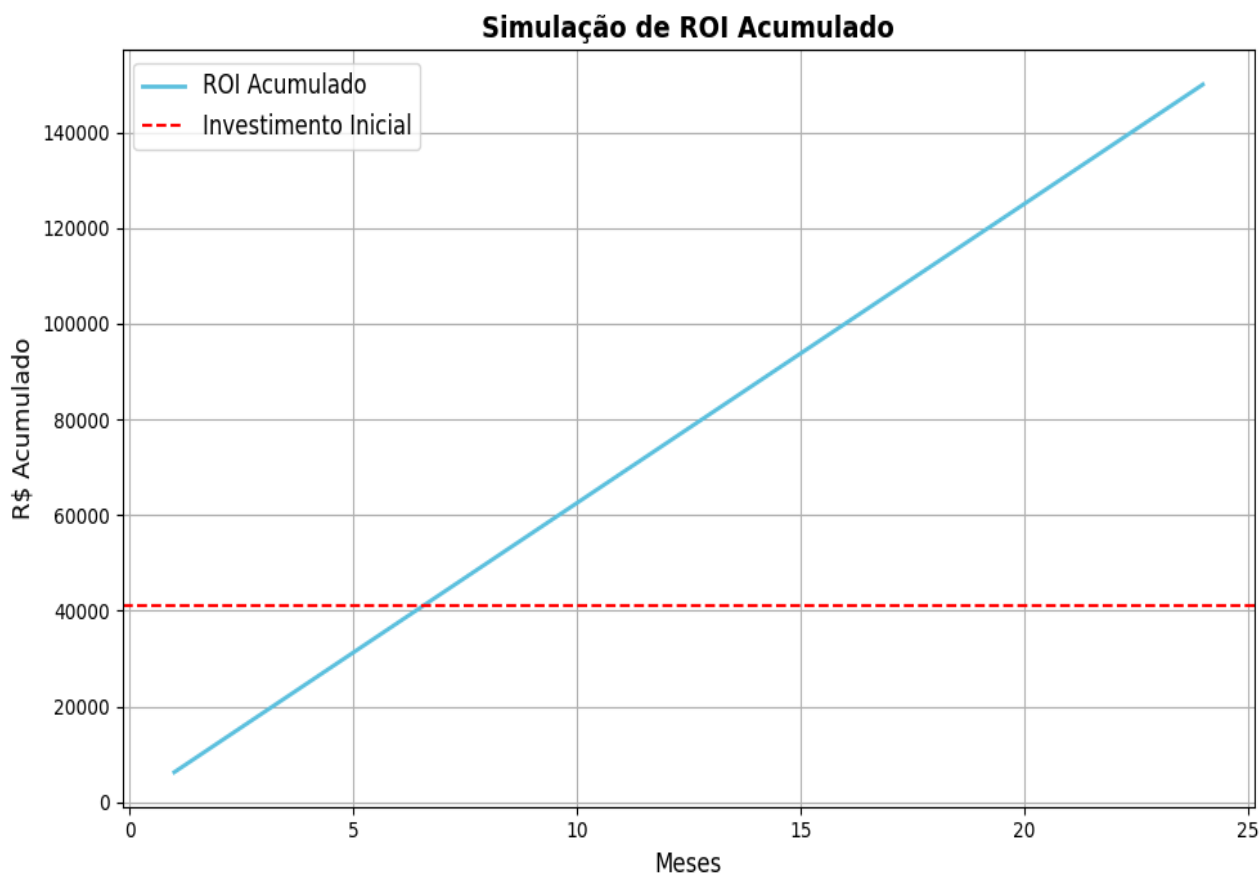


Gráfico 3: ROI Acumulado ao Longo do Tempo



Conclusão

A análise mostra que a adoção de serviços AWS oferece uma economia anual significativa, justificando o investimento inicial em poucos meses. Além da economia financeira, há ganhos em escalabilidade, segurança e performance operacional.