

RELATÓRIO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS AWS

Cloud como estratégia de redução de custos e aumento de margem

Data: 23/12/2025

Empresa: Abstergo Industries

Responsável: Fernando do Valle

Introdução

Este relatório apresenta o processo de implementação de ferramentas na empresa Abstergo Industries, com o objetivo de elencar três serviços AWS voltados à redução imediata de custos operacionais. Atualmente, a farmácia opera com dados fragmentados, históricos limitados e alto esforço operacional, o que gera custos adicionais e perda de eficiência.

Custos invisíveis comuns em farmácias

- Compras acima ou abaixo da demanda real
- Produtos vencidos ou encalhados
- Ruptura de estoque (perda de venda)
- Descontos concedidos sem base em dados
- Horas de trabalho gastas em processos manuais
- Decisões atrasadas por falta de informação
- Falta de controle seguro dos dados

Etapa 1 – Amazon S3

Foco: Centralização de dados e redução de desperdícios

Centralização de dados B2C, B2B, compras, estoque e planilhas em um repositório único de baixo custo, permitindo análise histórica e redução de perdas por vencimento e compras incorretas.

Etapa 2 – AWS Lambda

Foco: Automação e redução de custo operacional

Automação da coleta e processamento de dados, eliminando tarefas manuais, reduzindo erros e diminuindo o tempo gasto com relatórios operacionais.

Etapa 3 – Amazon DynamoDB

Foco: Análise rápida para decisões B2B

Armazenamento de dados consolidados para análise de rentabilidade de clientes B2B, apoio à renegociação de contratos e aumento de margem.

Conclusão

A implementação proposta visa reduzir custos financeiros por meio da eliminação de desperdícios, automação de processos e melhor uso de dados estratégicos, criando uma base sólida para aumento de eficiência operacional e margem de lucro.

Anexos

Anexo A: Relatório de Vendas B2C e B2B

Anexo B: Relatório de Estoque e Perdas

Anexo C: Relatório de Compras e Fornecedores

Anexo D: Relatório de Clientes B2B

Anexo E: Levantamento de Processos Manuais

Anexo F: Diagrama Simplificado da Arquitetura Proposta

Anexo G: Roadmap de Implementação

Anexo H: Documentação de Referência AWS