

# 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