

# RELATORIO DE IMPLEMENTACAO DE SERVICOS AWS

Data: 20/01/2026

Empresa: Abstergo Industries

Responsavel: Diego Colombari Rapichan

## Introducao

Este relatorio apresenta o processo de implementacao de servicos na empresa Abstergo Industries, realizado por Diego Colombari Rapichan. O objetivo do projeto foi elencar tres servicos AWS, com foco na reducao de custos imediatos e aumento de eficiencia operacional.

## Descricao do Projeto

O projeto de implementacao de ferramentas foi dividido em 3 etapas:

### Etapa 1 - Amazon EC2 com Auto Scaling

Foco: Gerenciamento de servidores virtuais escalaveis sob demanda.

Caso de uso: Hospedagem de sistemas internos com ajuste automatico de capacidade, evitando servidores ociosos e reduzindo custos.

### Etapa 2 - Amazon RDS

Foco: Banco de dados relacional gerenciado, seguro e escalavel.

Caso de uso: Armazenamento de dados criticos sem necessidade de manutencao manual, backups automaticos e instancias reservadas.

### Etapa 3 - Amazon S3

Foco: Armazenamento de arquivos seguro, escalavel e de baixo custo.

Caso de uso: Armazenamento de documentos fiscais, relatorios e arquivos de logistica. Politicas de ciclo de vida movem arquivos antigos para camadas mais baratas.

## Conclusao

A implementacao de servicos na Abstergo Industries trouxe beneficios significativos:

- Reducao de custos com servidores ociosos via EC2 + Auto Scaling
- Menor gasto com manutencao de bancos de dados via RDS
- Armazenamento eficiente e barato via S3

Recomenda-se a continuidade do uso das ferramentas e a busca por novas tecnologias que aumentem ainda mais a eficiencia da empresa.

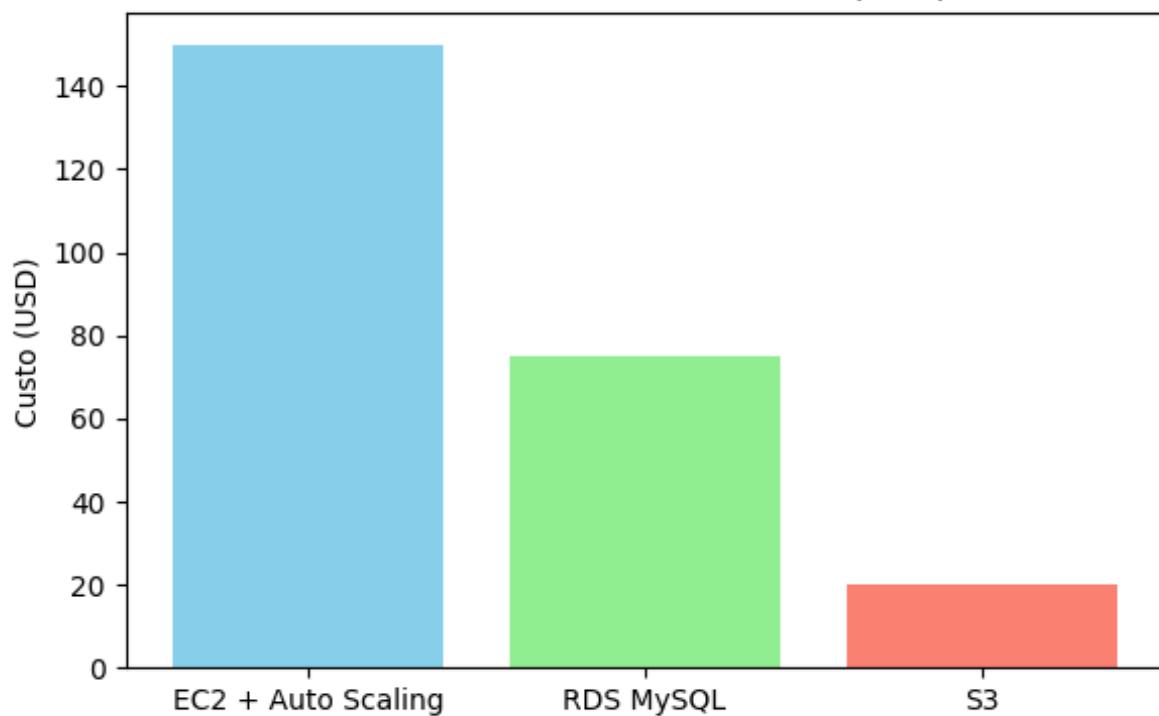
## Anexos

Anexo 1 - Manual Rapido do Amazon EC2 com Auto Scaling

Anexo 2 - Manual Rapido do Amazon RDS

Anexo 3 - Manual Rapido do Amazon S3

## Estimativa de Custos Mensais (USD)



Usuarios/Parceiros

Load Balancer

EC2 1

EC2 2

RDS

S3

Assinatura do Responsavel pelo Projeto:

Diego Colombari Rapichan