

RELATÓRIO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS AWS

Data: 15/01/2026

Empresa: Abstergo Industries

Responsável: Júlia Laine

Introdução

Este relatório apresenta a implementação de serviços da AWS na empresa **Abstergo Industries**, realizada por **Júlia Laine**. O objetivo do projeto foi selecionar **três serviços da AWS** com foco na **redução imediata de custos**, substituindo infraestrutura local e evitando gastos desnecessários com recursos de tecnologia.

Descrição do Projeto

O projeto foi dividido em **três etapas**, cada uma voltada à economia de custos e melhoria da gestão de recursos.

Etapa 1:

- **Nome da ferramenta:** Amazon EC2 Spot Instances
- **Foco da ferramenta:** Redução de custos com processamento
- **Descrição de caso de uso:**
As instâncias Spot do Amazon EC2 foram utilizadas para executar tarefas internas e sistemas de apoio. Esse modelo permite pagar menos pelo uso de servidores, gerando economia imediata em comparação com servidores tradicionais ou instâncias sob demanda.

Etapa 2:

- **Nome da ferramenta:** Amazon S3
- **Foco da ferramenta:** Armazenamento de baixo custo
- **Descrição de caso de uso:**
O Amazon S3 foi adotado para armazenar documentos, registros e backups. Essa solução eliminou a necessidade de servidores físicos, reduzindo custos com manutenção, energia e espaço físico.

Etapa 3:

- **Nome da ferramenta:** AWS Cost Explorer
- **Foco da ferramenta:** Controle e análise de gastos
- **Descrição de caso de uso:**
O AWS Cost Explorer foi utilizado para acompanhar os custos dos serviços em nuvem, permitindo identificar rapidamente gastos desnecessários e realizar ajustes para manter os custos baixos.

Conclusão

A implementação dos serviços AWS na empresa Abstergo Industries tem como principal benefício a **redução imediata de custos operacionais**, além de maior controle sobre os

gastos em tecnologia. Com essas ferramentas, a empresa consegue utilizar apenas os recursos necessários, aumentando a eficiência e a sustentabilidade financeira do negócio.

Anexos

- Relatórios de custos da AWS
- Documentação dos serviços utilizados

Assinatura do Responsável pelo Projeto:

Júlia Laine