

# Manual de Uso dos Serviços AWS

## 1. Amazon S3 (Simple Storage Service)

- Criar um bucket com nome exclusivo.
- Definir políticas de acesso.
- Utilizar a interface do console ou AWS CLI para upload de arquivos.
- Configurar ciclo de vida para arquivamento automático.

## 2. AWS Lambda

- Criar função Lambda a partir do console.
- Escolher uma linguagem (ex: Python).
- Configurar gatilho (ex: S3 ou API Gateway).
- Fazer deploy e monitorar via CloudWatch.

## 3. AWS Supply Chain

**Objetivo:** Obter visibilidade da cadeia de suprimentos, com insights preditivos usando Machine Learning (ML).

### Passos para uso básico:

- Acessar o serviço via [console do AWS Supply Chain](#).
- **Conectar fontes de dados**, como:
  - Sistemas ERP,
  - Banco de dados internos,
  - Buckets S3 com documentos ou dados operacionais.
- **Modelar entidades da cadeia de suprimentos:** produtos, centros de distribuição, parceiros, etc.
- Habilitar módulos como:
  - **Inventory Insights:** riscos de excesso ou ruptura de estoque,
  - **Demand Planning:** previsões com base em históricos e sazonalidade,
  - **Supplier Collaboration:** visibilidade e integração com fornecedores.
- Utilizar dashboards com alertas e recomendações acionáveis.

- Exportar relatórios ou integrar com BI/QuickSight para visualização.

**Observação:** O serviço tem cobrança baseada em volume de dados, número de SKUs monitorados e recursos ativados. Ideal para ambientes com necessidade de controle logístico e previsibilidade de demanda.