

Data Summary Report

1. Fontes de Dados Utilizadas

1.1. Fonte de Dados: Amazon

- **Tipo de Dados:**
 - Preços de livros (dados históricos e atuais) em valores inteiros
 - Link dos livros
 - Data da coleta
- **Objetivo de Uso:**
 - Coletar dados de preços para análise e previsão.
 - Monitorar variações de preços ao longo do tempo para identificar padrões e oportunidades de desconto.

1.2. Fonte de Dados: APIs de Preços de Livros (se disponível)

- **Tipo de Dados:**
 - Informações adicionais sobre o livro (autor, título, ISBN, edição, etc.)
- **Objetivo de Uso:**
 - Obter informações detalhadas sobre os livros para complementar a análise de preços e melhorar a precisão das previsões e recomendações.

2. Objetivos do Uso dos Dados

1. **Previsão de Preços:** Utilizar dados históricos e atuais para treinar modelos de machine learning que preverão futuros preços de livros, ajudando os usuários a identificar tendências de preços e possíveis oportunidades de desconto.
2. **Monitoramento de Preços:** Acompanhar as variações de preços em tempo real para identificar quando os livros estão mais baratos e notificar os usuários sobre oportunidades de compra com desconto.
3. **Visualização de Dados:** Criar dashboards e gráficos interativos que ajudem os usuários a visualizar tendências de preços ao longo do tempo e identificar os melhores momentos para comprar livros com desconto.