

MODELO PARA A ENTREGA DAS ATIVIDADES

COMPONENTE CURRICULAR:	Projeto I
GRUPO:	Projeto I - Amazon
NOME COMPLETO DO ALUNO:	Amarildo Maciel Junior; Bruna Mendes Rocha; Gustavo Bovo Albertini; Vitória Vareira
RA:	10441652; 10441296; 10370173; 10424801

Atenção: Toda atividade deverá ser feita com fonte Arial, tamanho 11, espaço de 1,5 entre as linhas e alinhamento justificado entre as margens.

Nome do Projeto: Análise de Produtos Amazon

Dataset: <https://www.kaggle.com/datasets/arhamrumi/amazon-product-reviews/data>

Github: <https://github.com/ProjetoAplicadoI>

Objetivo: Fazer uma análise dos produtos oferecidos na Amazon baseado nos reviews dos consumidores.

Metas: Explorar as colunas, variáveis e identificar quais informações estão disponíveis, como avaliações, categorias de produtos, etc.

Milestones: O dataset não está alimentado com valores de data, então não conseguimos saber em questão de período quando aconteceu o Milestones, mas podemos avaliar que das 568262 avaliações de produto, 442073 (77.79% do total) foram avaliadas como 4 ou 5, sendo 5 a nota máxima para o produto.

Cronograma: Semana 1: Exploração e limpeza dos dados para garantir que estejam adequados para análise.

Semana 2: Realização da análise descritiva e criação de visualizações para identificar padrões.

Semana 3: Modelagem dos dados e refinamento para extrair insights mais profundos.

Semana 4: Conclusão do projeto e geração de insights e recomendações baseados na análise dos dados.

Origem: Amazon

Descrição do Dataset: Dataset focado em review dos produtos oferecidos dentro da Amazon. O dataset contém mais de 586 mil reviews dos consumidos de diversos produtos da Amazon. Dentro do nosso dataset constem as informações de: ID, Product ID, User ID, Profile Name, Helpfulness Numerator, Helpfulness Denomeator, Score, Time, Summary and Text.

Limitações: Como o dataset é de Reviews, ficamos suscetíveis apenas aos produtos que foram avaliados pelos clientes no período coleta.

Período de Coleta: Julho 2021

