Ciência de Dados e Inteligência Artificial

Projeto #FINAL\_2022

**TÍTULO**

**questão de projeto**

Neste projeto, os estudantes deverão escolher e analisar um tema recente que tenha impacto social.

**descrição do projeto**

Este item deverá ser preenchido e apresentado pelos alunos no dia 23/05.

**produto(s) final(is)**

Analisar os dados. Coletar e preparar esses dados para uso (tratamento de arquivos de texto, HTML, APIs etc.). Explorar as múltiplas possibilidades de visualização dos dados por meio de gráficos, mapas, tabelas dinâmicas, filtros, ordenação.

Ao final, os estudantes deverão entregar um relatório no Jupyter e desenvolver um pitch que integra o conhecimento adquirido sobre o tema escolhido e propôr insigths de como melhorá-lo. Além disso, haverá a apresentação de todo o projeto final para um banca de professores que avaliarão o trabalho em termos de: Relevância do tema, apresentação geral, participação dos estudantes, conhecimento adquirido.

**Dinâmica**

Divisão da turma em grupos de até 5 alunos. Todos deverão participar e contribuir com informações. Não esquecer de verificar se a informação é de um website confiável, indicando-o. Todas as semanas faremos a avaliação 360°. Nessa avaliação formativa, você se auto-avaliará e avaliará seus colegas de grupo em relação ao desenvolvimento do trabalho, ao envolvimento e motivação com sua equipe/grupo, ao conteúdo apresentado, ao compartilhamento de idéias e informações. Na escala de likert você dará uma nota de 1 a 5 para você e seus colegas. O projeto final será apresentado para uma banca de professores do curso que avaliarão todo o desenvolvimento trabalho.