

Atividade 1 de Ambiência e Tecnologias 2025

Professor Jesse Nery Filho

Dia da apresentação: 8 de abril de 2025.

Equipe: Duplas e Trios.

Como apresentar: Cada equipe deverá apresentar os resultados na frente da sala, não é obrigatório usar slides.

O que deve ser feito: Um teste de Turing. Mas o que é o teste de Turing? É um teste que verifica a “capacidade da máquina de se comunicar de forma convincente e natural, simulando uma inteligência humana. Não se baseia na compreensão real ou na consciência, mas sim na habilidade de uma máquina de realizar uma interação que seja indistinguível da de um ser humano” (<https://blog.pareto.io/teste-de-turing/>).

Exemplo: Se uma pessoa vai conversar via chat com um Robô e com uma Pessoa, mas chega um ponto que já não se sabe mais se está conversando com uma máquina ou uma pessoa e esta Inteligência Artificial conseguiu passar no teste, ou seja, conseguiu se passar por uma pessoa.

Assim cada equipe deverá fazer os seguintes passos:

1. Escolher 3 mídias produzidas por [1)ChatGPT; 2)DeepFace; 3)Áudio de alguém famoso sintetizado por computador; 4)Vídeo de um local ou cena realista; 6)imagem/pintura gerada por IA; 7)Música criada por I.A; 8)Outros...]. E escolher 3 Mídias reais.
2. Se dividam para que cada equipe não pegue uma mídia igual de alguém.
3. Mostrar as mídias escolhidas para 5 pessoas diversas que não seja do IF (mãe, pai, vó, avô...) e perguntar quais delas são reais e quais são fake/feito por IA/sintético.
4. Apresentar no dia 08/04 qual foi a mídia selecionada e quais foram as reações das pessoas (pode gravar vídeo/áudio,

anotações), dizer se a mídia que vocês escolheram passaram ou não no teste de Turing. (Dica de Filme: Ex-Machina).