

Teste de conhecimento em Inteligência Artificial

Este teste de Inteligência Artificial visa avaliar se há algum efeito ou diferença do nível de conhecimento de IA no uso do protótipo Boamente.

* Indica uma pergunta obrigatória

1. Informe sua data de nascimento *
(teste de atenção)

Exemplo: 7 de janeiro de 2019

2. **Inteligência Artificial (IA) é um termo que tem estado cada vez mais popular, principalmente devido à utilização de ferramentas recentes de busca e interação. Sobre o conceito de inteligência artificial, assinalar a alternativa CORRETA:** * 2 pontos

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Inteligência Artificial é uma área exclusiva da neurociência e consiste na integração biológica entre o cérebro humano e peças inorgânicas.
- ☐ É uma área da computação que não apresenta nenhum avanço substancial desde o século XX.
- ☐ Na prática, a inteligência Artificial é responsável por proporcionar às máquinas a capacidade de pensar, calcular, interagir, sentir, aprender, pensar, programar e aprimorar outras máquinas sem nenhuma interferência humana.
- ☐ Em sua essência, a Inteligência Artificial permite que os sistemas tomem decisões de forma precisa e apoiada em dados digitais.

3. **O que é necessário para melhorar continuamente o desempenho de uma IA?** * 2 pontos

Marcar apenas uma oval.

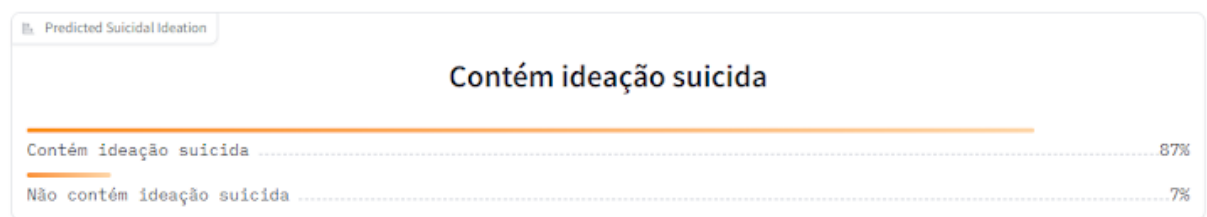
- ☐ Uma conexão de internet estável
- ☐ Feedback (por exemplo, por meio de usuários finais)
- ☐ Salas grandes com muitos dispositivos de armazenamento
- ☐ Quantidades cada vez maiores de energia

4. **Se o sistema Boamente cometer um erro na identificação de frases com ideação suicida, provavelmente NÃO é devido a ...** * 2 pontos

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Poucas frases de ideação suicida em português para o aprendizado do sistema.
- ☐ Dados desbalanceados no processo de aprendizagem do algoritmo
- ☐ Frases que falem de "morte" ou "acabar com a vida" no sentido irônico ou não literal
- ☐ Uma conexão de internet ruim.

5. **O que significa uma porcentagem de 86,70% mostrada no protótipo para a frase "vou me matar" conforme o exemplo abaixo?** * 2 pontos



Há ideação suicida nesta frase com probabilidade = 86.70%.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Que a classificação da Inteligência Artificial (IA) está correta em 86,70% dos casos
- ☐ Que a IA está 86,70% confiante de que a frase contém ideação suicida
- ☐ Que 86,70% dos usuários confiam na decisão da IA
- ☐ Que a IA foi capaz de reconhecer e categorizar 86,70% das palavras da frase

6. **Houve casos em que os sistemas de IA desenvolveram preconceitos racistas (por exemplo, classificação incorreta de imagens com pessoas de cor)**

* 2 pontos

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Desenvolvedores racistas que incorporam ativamente preconceitos
- ☐ Vieses nos conjuntos de dados utilizados para treinamento
- ☐ Efeitos numéricos aleatórios que são difíceis de controlar
- ☐ Erros relacionados ao hardware

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

