

Pesquisa sobre o Uso de Modelos de Linguagem e Tecnologias por Professores do Ensino Médio

Esta pesquisa visa aprofundar o entendimento sobre a aplicação de Tecnologias de Grandes Modelos de Linguagem (LLMs) no ambiente educacional, destacando-se a potencialidade de ferramentas como o ChatGPT em transformar as práticas pedagógicas.

Os Grandes Modelos de Linguagem (LLMs) são avanços em inteligência artificial que compreendem e produzem texto de maneira sofisticada. Eles são treinados usando vastos conjuntos de dados, aprendendo como palavras e frases são tipicamente usadas juntas, permitindo-lhes prever ou gerar texto de maneira coerente e relevante. Exemplos notáveis, como o GPT-3 e GPT-4, ilustram o potencial desses modelos em diversas aplicações, incluindo assistência educacional, criando oportunidades para métodos de ensino inovadores e personalizados.

1. Qual é a sua faixa etária?

Marcar apenas uma oval.

☐ 20-30

☐ 31-40

☐ 41-50

☐ 51-60

☐ 61+

2. Quais matérias você leciona?*Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Língua portuguesa
- ☐ Língua espanhola
- ☐ Língua inglesa
- ☐ Matemática
- ☐ História
- ☐ Geografia
- ☐ Química
- ☐ Física
- ☐ Biologia
- ☐ Outro: _____

3. Quantos anos de experiência em docência você possui?*Marcar apenas uma oval.*

- ☐ 0-5
- ☐ 6-10
- ☐ 11-15
- ☐ 16-20
- ☐ 21+

4. Em que tipo de escola você trabalha?*Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Pública
- ☐ Privada

Uso de Tecnologia na Educação

5. Como você avaliaria sua proficiência no uso de tecnologia na educação?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Iniciante
- ☐ Intermediário
- ☐ Avançado

6. Quais tipos de tecnologias educacionais você atualmente utiliza em seu ensino?

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Aplicativos e jogos educativos
- ☐ Plataformas de videoconferência (ex.: Zoom, Google Meet)
- ☐ Quadros brancos interativos
- ☐ Outro: _____

7. Você já utilizou ou está familiarizado com "Grandes Modelos de Linguagem" (ex.: ChatGPT) em contextos educacionais?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim, já utilizei
- ☐ Sim, estou familiarizado, mas não utilizei
- ☐ Não, não estou familiarizado

Percepção e Atitude

8. **Quais benefícios percebidos do uso de LLMs na educação? (Selecione todas que aplicam)**

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Melhorar o engajamento dos alunos
- ☐ Proporcionar experiências de aprendizagem personalizadas
- ☐ Auxiliar na criação de conteúdo
- ☐ Oferecer tutoria e suporte
- ☐ Outro: _____

9. **Quais desafios ou preocupações você possui em relação ao uso de LLMs e tecnologia na educação? (Selecione todas que aplicam)**

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Falta de treinamento ou suporte
- ☐ Preocupações éticas (ex.: plágio, privacidade de dados)
- ☐ Limitações tecnológicas (ex.: acesso à internet, hardware)
- ☐ Preocupações pedagógicas (ex.: substituição da interação humana)
- ☐ Outro: _____

Perspectivas Futuras

10. **Que tipo de suporte ou recursos você precisaria para integrar efetivamente LLMs e outras tecnologias às suas práticas de ensino?**

11. **Como você vê o papel dos LLMs e tecnologia evoluindo no sistema educacional brasileiro nos próximos 5 anos?**

Comentários Adicionais

12. **Por favor, compartilhe quaisquer pensamentos, experiências ou sugestões adicionais sobre o uso de LLMs e tecnologia na educação.**

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

