

Inovação e Tecnologia

Projeto Artigo IA

Inteligência Artificial





Your Brain on ChatGPT: Accumulation of Cognitive Debt when Using an AI Assistant for Essay Writing Task

<https://arxiv.org/abs/2506.08872>

Grupos



Grupo 1: Contexto e Questão de Pesquisa

- Explicar o que motivou o estudo.
- O que é “débito cognitivo”?
- O que os autores queriam investigar?
- Hipóteses iniciais.

Grupo 2: Metodologia

- Como foi o experimento?
- Quais ferramentas foram usadas (ex: EEG, ChatGPT)?
- Como os participantes foram divididos?
- O que foi medido (linguagem, atividade cerebral)?
- Limitações metodológicas.

Grupo 3: Resultados

- Principais descobertas (neuro, comportamento, linguagem).
- Diferenças entre os grupos (com e sem IA).
- Efeitos do uso prolongado da IA.
- Dados surpreendentes ou esperados?

Grupo 4: Discussão e Aplicações Práticas

- O que os resultados significam para o uso da IA?
- Como usar IA sem prejudicar o aprendizado?
Como a IA pode ser usada de forma responsável?
- Quais os riscos do uso exagerado?
- Quais recomendações os autores dão para escolas, professores e estudantes?

Grupo 5: Revisão de literatura

- Relação entre IA, cognição e educação.
- Revisão de literatura: o que estudos anteriores já mostravam?

Entrega



- Apresentação oral (5 a 10 min por grupo)
- Material entregue:
 - Slides (pptx, ou PDF)
 - Pergunta para debate final (cada grupo propõe 1 pergunta provocativa baseada em sua parte)

Apresentação:

1. Título e integrantes
2. Objetivo do grupo
3. Seções do artigo que foram lidas/estudadas
4. Explicações dos tópicos com exemplos próprios ou analogias
5. Conexão com a ideia geral do artigo (como sua parte ajuda a entender o todo?)
6. Material visual claro (slides, infográficos, cartaz ou outros recursos)
7. Pergunta de debate final instigante, relacionada ao conteúdo apresentado

Cronograma



Data	Onde entra no projeto
04-08/08	Leitura do artigo e entendimento.
11-15/08	Aulas para montar a apresentação
16/08	Apresentações