



CHATGPT

O QUE DEVEMOS
ESPERAR?

POR: GISLAINE SCARLAT
CUNHA



SOBRE O CHATGPT:

Desenvolvida pela OpenAI, empresa de Elon Musk, que funciona sem fins lucrativos, (porém vem recendo financiamento de diversas empresas que desejam investir nesse tipo de tecnologia), ChatGPT (Generative Pre-Trained Transformer), ou em tradução livre Gerador Pré-Treinado Generativo, é uma rede neural de linguagem, baseada em inteligência artificial, que possibilita a comunicação computador x humano, produção de textos complexos e a geração de respostas para uma ampla gama de perguntas.





DESENVOLVIMENTO:

Utilizando a Arquitetura Transformer GPT-3, o *chatbot* foi treinado com a ferramenta Deep Learning, e alimentado com um grandioso acervo de livros, textos, artigos científicos, jornais e conversas on-line. Várias camadas de atenção permitem a IA conectar diferentes partes do texto, reconhecendo padrões e gerando conexões complexas entre elas, similarmente a textos humanos. Esse tipo de arquitetura segue em constante construção e adaptação, por meio da alimentação gerada por seus usuários.

O que é um chatbot?

Chatbots, são algoritmos utilizados em chats para simular conversas humanas, comumente usados em serviços de atendimento on-line e marketing.





DIFERENCIAL:

● Chatbots transicionais:

- Baseados em diretrizes
- Não compreendem variáveis,
- Focados na automatização e execução de tarefas e funções.

● ChatGPT

- Arquitetura transformer
- Alimentação continua do banco de dados,
- Compreende variáveis, incluindo erros de digitação,
- Permite a geração de conversas e textos complexos,
- Dinamicidade e flexibilidade nas respostas geradas.



CORRIDA DE IAS

Devido ao impacto tecnológico causado pelo ChatGPT, empresas como a Google entraram numa “corrida”, para desenvolver uma plataforma de pesquisa e compartilhamento de informações que possa concorrer com a IA da OPENAI.

Alguns exemplos são:

- 1.ChatSonic
- 2.DialoGPT
- 3.Character AI
- 4.Jasper Chat
- 5.YouChat
- 6.Replika
- 7.Perplexity AI...





POR QUE TEMEMOS A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL?

Com o desenvolvimento de novas tecnologias, surgem também inquietações fomentadas pelo medo e pela desinformação, dentre elas;

- Poderiam as inteligências artificiais se tornarem autônomas?
- Em algum momento perderemos o controle sobre essa tecnologia?
- O trabalho humano será substituído?
- Nossos dados e sigilo estão seguros?
- A produção científica e artística produzida por humanos pode ser substituída por produções geradas pelos chatbots?
- O quanto a propagação desenfreada de chatbots interfere em nossa vida social, política e economia?





SEREMOS DOMINADOS PELAS AIS?

Recentemente notícias sobre o desenvolvimento de autonomia pelas Ais, pesquisadores, desenvolvedores e até mesmo Elon Musk o criador do ChatGPT, já manifestaram sua preocupação com a “perda de controle” sobre as inteligências artificiais:

ChatGPT é vilão? Veja a íntegra da carta em que Musk, Wozniak e mais de 1 mil pedem pausa nas pesquisas de IA (MONEYTIMES, 2023).

GPT-4 dá sinais de ser inteligência artificial com ‘capacidade humana’, diz Microsoft (ESTADÃO, 2023).

GPT-4 tenta assumir o controle de outro computador – e digitar “como escapar” no Google (SUPERINTERESSANTE, 2023).



A QUESTÃO ÉTICA

De acordo com a plataforma, por ser treinado a partir de uma base de dados pré-existent e pela interação com humanos, mesmo com filtros e bloqueadores de conteúdos inadequados, o chatbot pode acabar replicando estereótipos, sexismos e preconceitos existentes na sociedade. Dados pessoais, históricos de navegação e de localização podem ser coletados e usados por bots que se passam por pessoas reais de forma fraudulenta e até mesmo ilegal.





REGULAMENTAÇÃO:



ChatGPT é banido na Itália, Autoridade Nacional de Proteção de Dados do país deu 20 dias para a OpenAI adotar medidas a respeito da "coleta e armazenamento em massa de dados pessoais"

(TECHTUDO,2023).

Canadá, Alemanha, França e Suécia também podem restringir o uso dessa plataforma de Inteligência Artificial, baseados na preocupação com o vazamento e uso ilegal de dados como, nome, e-mail e dados bancários, como o número de cartão de crédito.

FUTURO DAS PROFISSÕES

Com o avanço da tecnologia, profissionais são obrigados a se adequarem as novas demandas do mercado ou correm o risco de terem suas profissões extintas. O site Revista Pequenas Empresas Grandes Negócios, organizou uma lista com 10 profissões que num futuro próximo podem ser substituídas pela inteligência artificial.

- Desenvolvedores/Programadores
 - Redatores/Jornalistas/Publicitários
 - Assistente de Direito
 - Analista de Mercado
 - Professores
 - Analista e Consultor Financeiro
 - Trader
 - Designer Gráfico
 - Contador
 - Atendimento ao Cliente
- (REVISTA PEGN, 2023).



pet» ALERTA ACADÊMICO

Os textos gerados pela inteligência artificial são autênticos e contém um amplo acervo de referências. Por enquanto, não existe nenhuma ferramenta capaz de detectar plágio, caso esses textos sejam utilizados em produções acadêmicas.





VAMOS TESTAR!

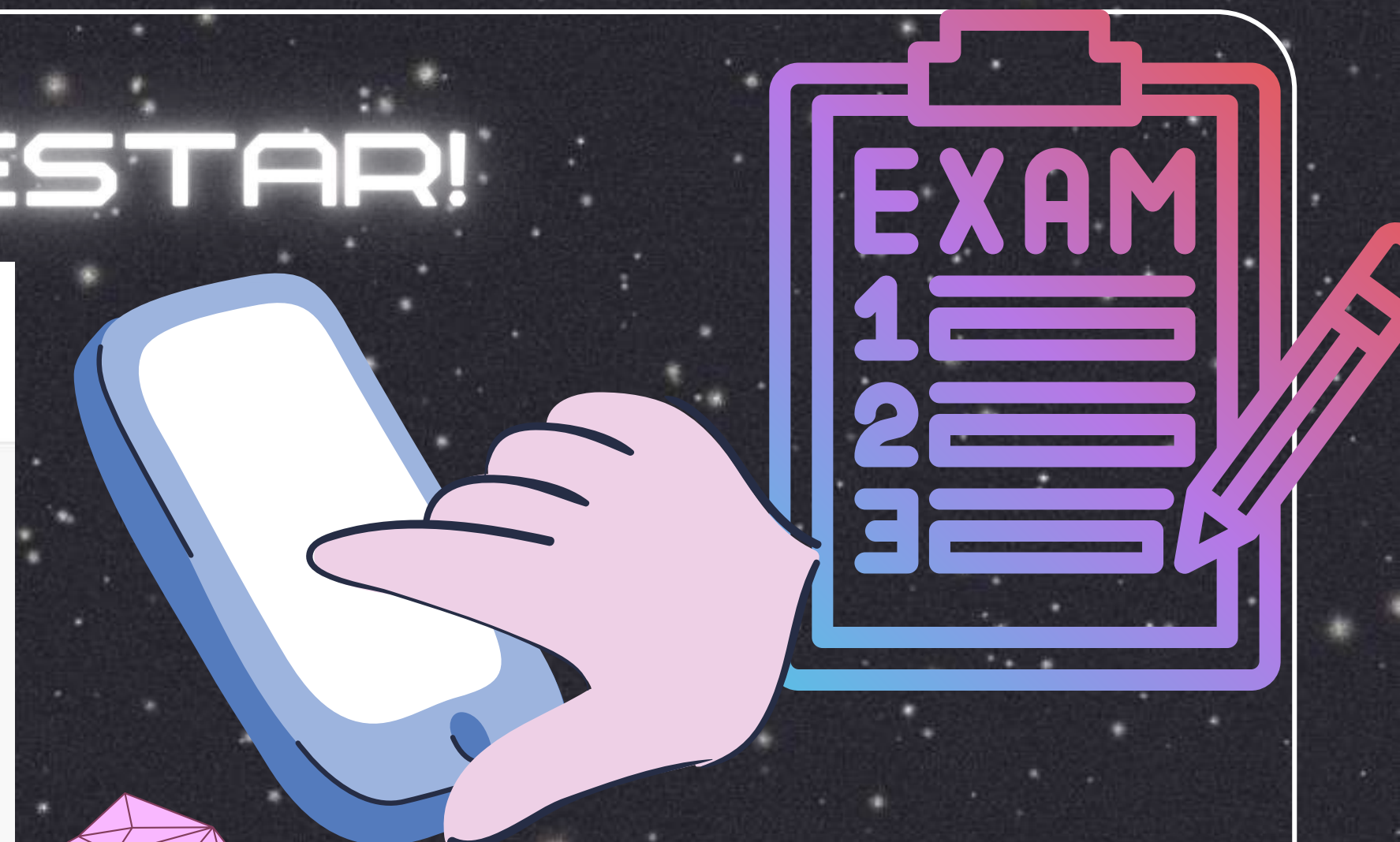


O que Gramsci diria sobre a implicação ética do ChatGPT na sociedade?



Antonio Gramsci, um dos mais importantes teóricos marxistas do século XX, provavelmente teria muito a dizer sobre a implicação ética do ChatGPT na sociedade. Gramsci se preocupava com a relação entre a cultura, a política e a sociedade, e via a educação e a formação de valores como fundamentais para a construção de uma sociedade justa e igualitária.  

Com base nesse pensamento, é possível imaginar que Gramsci teria algumas preocupações éticas sobre o uso do ChatGPT. Ele poderia questionar como a tecnologia pode influenciar a cultura e os valores da sociedade, e como isso pode afetar a luta por uma sociedade mais justa e igualitária. Além disso, ele poderia se preocupar com o fato de que o ChatGPT é uma tecnologia controlada por uma empresa privada, o que pode gerar preocupações sobre o controle e a influência corporativa sobre o discurso e o conhecimento.

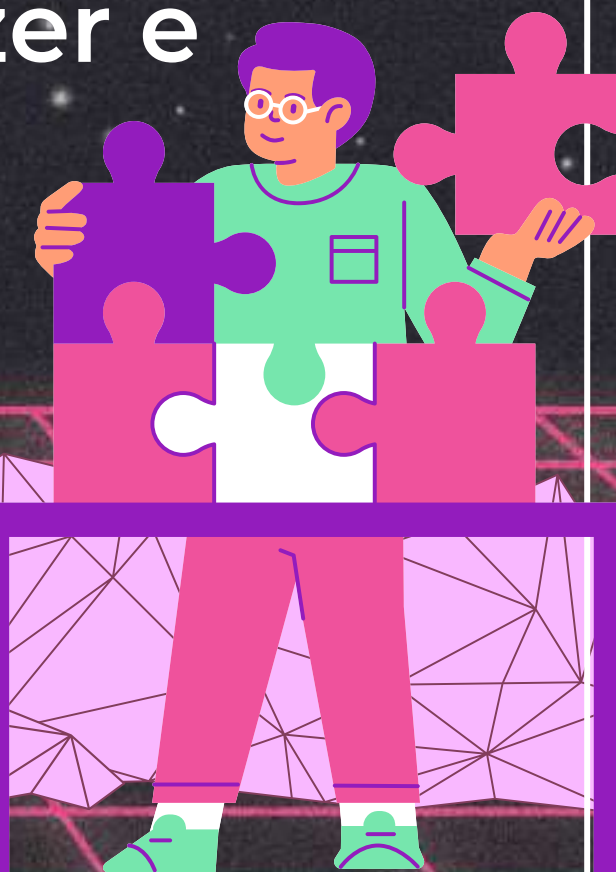


No entanto, Gramsci também acreditava na importância da educação e da conscientização crítica para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária. Ele acreditava que a luta política e cultural é fundamental para mudar as estruturas da sociedade e construir uma cultura mais justa e igualitária. Portanto, ele poderia ver o ChatGPT como uma ferramenta que pode ser usada de maneira ética e consciente para promover o conhecimento e a conscientização crítica em relação a questões sociais e políticas importantes.



CONCLUSÃO:

Sabemos que o avanço das tecnologias é inevitável, enquanto sociedade devemos repensar diversos valores para que assim como no livro Admirável Mundo Novo de Aldous Huxley, o excesso de informação e ferramentas que de certa forma “pensam” por nós, não nos reduza a um estado de passividade e egolatria, guiados por nosso infinito apetite por prazer e distrações.





REFERÊNCIAS:

CHAT GPT: Tudo o que você precisa saber sobre a ferramenta.

Disponível em: <<https://blog.opinionbox.com/chat-gpt/#:~:text=Afinal%2C%20o%20que%20%C3%A9%20o,de%20linguagem%20treinada%20pela%20OpenAI>>.

Acesso em: 25/02/2023.

CHAT.OPENAI.COM

Disponível em: <<https://chat.openai.com/chat/5a8336d4-4fbb-4855-91f7-d2aedef4e7029>>.

Acesso em: 25/02/2023.

ESTADÃO, GPT4 da sinais de ser inteligência artificial com capacidade humana, 23.

Disponível em: <https://www.estadao.com.br/link/cultura-digital/gpt-4-da-sinais-de-ser-inteligencia-artificial-com-capacidade-humana-diz-microsoft/#:~:text=Embora%20a%20OpenAI%20afirme%20que,%2C%20na%20sigla%20em%20ingl%C3%AAs.>)>.

Acesso em: 20, mar. 2023.

MICROSOFT, O QUE É UM CHATBOT?

Disponível em:<<https://powervirtualagents.microsoft.com/pt-pt/what-is-a-chatbot/>>.

Acesso em:25/02/2023.

MONEYTIMES, ChatGPT é vilão? Veja a íntegra da carta em que Musk, Wozniak e mais de 1 mil pedem pausa nas pesquisas de IA, 2023.

Disponível em: <<https://www.moneytimes.com.br/chatgpt-e-vilao-veja-a-integra-da-carta-em-que-musk-wozniak-e-mais-de-1-mil-pedem-pausa-nas-pesquisas-de-ia/>>.

Acesso em: 20, mar. 2023.

REVISTA PEGN, 10 profissões que podem ser substituídas pelo ChatGPT e ferramentas de IA, 2023.

Disponível em: <<https://revistapegn.globo.com/tecnologia/noticia/2023/02/10-profissoes-que-podem-ser-substituidas-pelo-chatgpt-e-ferramentas-de-ia.ghtml>>.

Acesso em: 20, mar. 2023.

SUPERINTERESSANTE, GPT4 tenta assumir o controle de outro computador e digitar “como escapar” no Google, 2023.

Disponível em: <<https://super.abril.com.br/coluna/bruno-garattoni/gpt-4-tenta-assumir-o-controle-de-outro-computador-e-digitar-como-escapar-no-google/>>.

Acesso em: 20, mar. 2023.

TECHTUDO, Itália bane ChatGPT: entenda por que chatbot foi proibido e se há riscos, 2023.

Disponível em: <<https://www.techtudo.com.br/listas/2023/04/italia-bane-chatgpt-entenda-por-que-chatbot-foi-proibido-e-se-ha-riscos-edsoftwares.ghtml>>.

Acesso em: 20, mar. 2023.



OBRIGADA!

