**INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**

Raíssa de Azevedo

Matheus Abreu

Paulo Mazoni

**O IMPACTO DO CHAT GPT**

Subtítulo?

Serra - ES

2023

1. **INTRODUÇÃO**
2. **O QUE É O CHAT GPT**

O *Generative Pre-Trained Transformer*, ou popularmente conhecido como Chat GPT, trata-se de um modelo de linguagem baseado em aprendizagem profunda (deep learning). Essa tecnologia utiliza um algoritmo inspirado em redes neurais para estabelecer um diálogo com o usuário, tudo isso associado ao processamento de um imenso volume de dados.

Desenvolvido pela OpenAI essa ferramenta tem se mostrado um poderoso recurso na otimização de tempo, seja para trabalhos acadêmicos, produção de conteúdo, e até mesmo no auxilio ao atendimento ao cliente.

1. **QUAL O IMPACTO NAS 3 ÁREAS (EDUCAÇÃO, EMPREGO, IMPRENSA)**

**O impacto do ChatGPT na educação:**

Como todo avanço tecnológico, a implementação do ChatGPT na educação, apesar de promissora, impõe impactos ambíguos. A tecnologia pode ser usada para personalizar o ensino, por exemplo, adaptando a forma de ensino de acordo com as necessidades específicas de cada aluno. A ferramenta também pode prover suporte à aprendizagem, podendo ser usada como um tutor virtual, auxiliando no aprendizado do aluno e ajudando na eficiência do tempo de busca. Uma busca na internet pode se tornar complicada, mas o ChatGPT pode auxiliar na busca por uma temática específica.

Entretanto, a implementação dessa tecnologia também produz alguns desafios, como a dependência, que pode gerar uma falta de aprimoramento da habilidade de resolução de problemas, assim como pode minar o senso crítico. Por se tratar de uma máquina, pode haver desafios relacionados à empatia, ou seja, o algoritmo pode produzir conteúdo com viés racial, de gênero ou cultural, o que pode estar associado a preconceitos. Isso, associado à dependência citada anteriormente, pode resultar na falta de capacidade crítica do usuário. Além disso, por se tratar de uma máquina, o ChatGPT pode não entender as necessidades emocionais do aluno. Por fim, a substituição dos professores, capazes de executar as mais diversas tarefas administrativas, pelo ChatGPT pode diminuir ainda mais a interação humana, elemento comprovadamente importante no desenvolvimento cognitivo de crianças.

**O impacto do ChatGPT no emprego:**

Principal foco de debate dos ultimos meses, a relação do ChatGPT e o emprego ainda gera desconfianças. Potencialmente responsável por substituir algumas tarefas administrativas e consequentemente alguns trabalhos, questões sobre o futuro do mercado de trabalho vêm sendo levantadas. Se por um lado, há uma preocupação com a perda de trabalhos, por outro, a ferramenta é capaz de gerar empregos, principalmente na área de desenvolvimento, programação e análise de dados. Além disso, o ChatGPT pode ser utilizado na seleção ou treinamento de funcionários. Entretanto, como toda nova técnologia, há uma demanda de adaptação para que a pessoa não fique para trás no mercado de trabalho.

Especialistas afirmam que, rotinas manuais e repetitivas em breve serão substituídas, não necessariamente pelo ChatGPT apenas, mas por toda uma tecnologia de automação.

Ricardo Kahn (consultor de inovação) afirma que algumas profissões serão de fato substituídas, ou ao menos prejudicadas pelo ChatGPT como:

* Operadores de telemarketing e atendimento ao cliente
* Motoristas de caminhão e entregadores
* Caixas de supermercado e atendentes de lojas
* Escriturários e assistentes administrativos
* Advogados e outros profissionais jurídicos
* Contadores e auditores
* Analistas de dados e estatísticos
* Profissionais de marketing e publicidade
* Jornalistas e escritores
* Profissionais de recursos humanos

Entretanto, ele também afirma que essas mesmas profissões já foram indicadas como

ameaça de desaparecimento frente a outras tecnologias anteriormente, ou seja, não há

certeza quanto a extinção desses cargos, há apenas projeções.

O ChatGPT não carrega apenas a alcunha de destruir postos de trabalho, também

pode ser uma ótima ferramenta para a geração de novos como:

**O impacto do ChatGPT na imprensa**

1. **CONCLUSÃO**
2. **REFERÊNCIAS**

* APOLLONI, Rodrigo Wolff. **De Chat GPT e outros bots: os desafios da educação em tempos de Inteligência Artificial**. Disponível em: http://www.editoraopet.com.br/blog/de-chat-gpt-e-outros-bots-os-desafios-da-educacao-em-tempos-de-inteligencia-artificial-i/. Acesso em: 15 abr. 2023.
* FIA. **O que é Chat GPT, impactos e como usar esta inteligência artificial?** 23. Disponível em: https://fia.com.br/blog/chat-gpt/. Acesso em: 15 abr. 2023.
* KINGHOST. **Como usar o Chat GPT para facilitar sua rotina**. Disponível em: https://king.host/blog/2023/04/como-usar-o-chat-gpt/. Acesso em: 15 abr. 2023.
* LANDIM, Wikerson. **Chat GPT: o que é, como funciona e como usar**: Disponível em: https://mundoconectado.com.br/artigos/v/31327/chat-gpt-o-que-e-como-funciona-como-usar. Acesso em: 15 abr. 2023.
* MARTINS, Flávia. **Chat GPT-4: inteligência artificial mente para completar tarefa e gera preocupação**. Disponível em: https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/chat-gpt-4-inteligencia-artificial-mente-para-completar-tarefa-e-gera-preocupacao/. Acesso em: 14 abr. 2023.
* MILÊNIO. **Qual será o impacto do Chat GPT sobre a educação?** Disponível em: https://milenioescolar.com.br/qual-sera-o-impacto-do-chat-gpt-sobre-a-educacao/. Acesso em: 14 abr. 2023.
* POMPEU, Frederico. **ChatGPT e revolução na forma de educar**. Disponível em: https://exame.com/colunistas/frederico-pompeu/chatgpt-e-revolucao-na-forma-de-educar/. Acesso em: 15 abr. 2023.
* SERASA. **Chat GPT: o que é e como funciona?** Disponível em: Chat GPT: o que é e como funciona?. Disponível em: https://www.serasa.com.br/blog/chat-gpt-o-que-e-como-funciona/ Acesso em: 15 abr. 2023.
* SOUZA, Marcos de Moura e; ROSA, João Luiz. **O que a neurociência diz sobre o uso de Chat GPT e outros algoritmos por estudantes** Disponível em: https://valor.globo.com/brasil/noticia/2023/04/13/delegar-tarefas-ao-chat-gpt-e-abrir-mao-de-aprender-afirma-neurocientista.ghtml. Acesso em: 15 abr. 2023.
* NEGREIROS, Johnny. **Seu emprego vai ser substituído pelo ChatGPT? Especialistas explicam**. 2023. Disponível em: https://noticias.r7.com/economia/seu-emprego-vai-ser-substituido-pelo-chatgpt-especialistas-explicam-20042023. Acesso em: 20 abr. 2023.
* [**https://www.infomoney.com.br/carreira/chatgpt-e-vilao-ou-oportunidade-no-mundo-do-trabalho/**](https://www.infomoney.com.br/carreira/chatgpt-e-vilao-ou-oportunidade-no-mundo-do-trabalho/)
* [**https://www.moneytimes.com.br/chatgpt-lista-profissoes-que-serao-extintas-por-ele-e-da-dicas-para-voce-manter-seu-emprego-confira/**](https://www.moneytimes.com.br/chatgpt-lista-profissoes-que-serao-extintas-por-ele-e-da-dicas-para-voce-manter-seu-emprego-confira/)
* [**https://www.cnnbrasil.com.br/forum-opiniao/como-o-chatgpt-vai-mudar-o-mercado-de-trabalho-em-2023/**](https://www.cnnbrasil.com.br/forum-opiniao/como-o-chatgpt-vai-mudar-o-mercado-de-trabalho-em-2023/)
* [**https://gizmodo.uol.com.br/o-chatgpt-vai-roubar-o-meu-emprego-confira-as-profissoes-em-risco/**](https://gizmodo.uol.com.br/o-chatgpt-vai-roubar-o-meu-emprego-confira-as-profissoes-em-risco/)