

CHAT GPT: Uma ferramenta ou uma revolução?

O desenvolvimento da inteligência artificial veio para ser uma ferramenta para a humanidade ou para assumir o protagonismo na nossa história?

Durante muitos anos, a ficção científica construiu um cenário onde a inteligência artificial começou como algo inocente e prestativo frente as atividades humanas e se revelou sendo uma possível ameaça a humanidade. Hoje, essa discussão deixou de ser ficção com a ferramenta “Chat GPT” sendo amplamente utilizada no dia a dia e seu contínuo ganho de experiência e habilidades.

Antes do surgimento do “Chat GPT”, a educação brasileira já recebeu algumas tecnologias para o auxílio das escolas e professores. Durante a quarentena causada pela pandemia da COVID-19, as instituições de ensino precisaram se reinventar para continuar a lecionar aulas para seus alunos. Assim, muitas plataformas de reuniões através de chamadas de áudio e vídeo foram amplamente utilizadas, além do uso de plataformas para realizações de envios de trabalhos, questionários e provas online. E atualmente, o “Chat GPT” está começando a ser utilizado pelas escolas para realizações de atividades e trabalhos.

Quando a OpenAI lançou o ChatGPT no final de novembro de 2022, a empresa de Inteligência Artificial (IA) de São Francisco tinha poucas expectativas, tanto que ninguém na OpenAI estava preparado para que ele viralizasse e tivesse tanto sucesso.

Os funcionários o viam como uma “prévia de pesquisa”, diz Sandhini Agarwal, que trabalha com políticas na OpenAI: uma amostra da versão mais aprimorada de uma tecnologia de dois anos. Isso é muito alarde em apenas três meses. De onde veio o ChatGPT? Que medidas a OpenAI tomou para garantir que ele estava pronto para ser lançado? E quais os próximos passos?

Parte da perplexidade da equipe vem do fato de que a maior parte da tecnologia que move o ChatGPT não é nova. O ChatGPT é uma versão aprimorada do GPT-3.5, uma família de grandes modelos de linguagem que a OpenAI lançou alguns meses antes do chatbot. O próprio GPT-3.5 é uma versão atualizada do GPT-3, que apareceu em 2020. A empresa disponibiliza estes modelos no seu site como interfaces de programação de aplicações (APIs, em inglês), o que torna mais fácil para outros programadores de software colocarem os modelos em seus próprios códigos. A OpenAI também havia lançado uma versão melhorada do GPT-3.5, chamada InstructGPT, em janeiro de 2022. Entretanto, nenhuma dessas versões anteriores da tecnologia foi apresentada ao público.

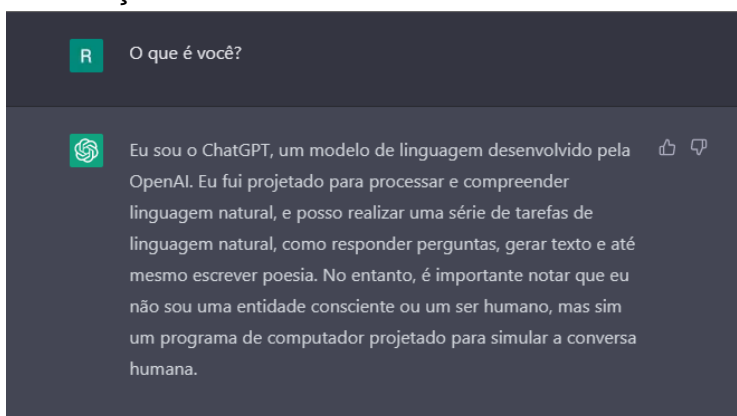
Liam Fedus: O modelo do ChatGPT é refinado a partir do mesmo modelo de linguagem que o InstructGPT, e é ajustado usando uma metodologia semelhante. Acrescentamos alguns dados de conversação e ajustamos um pouco o processo de treinamento. Por isso, não queríamos exagerar dizendo

que ele era um avanço fundamental. Acontece que os dados de conversação tiveram um grande impacto positivo no ChatGPT.

O “Chat GPT” funciona como uma ferramenta de pesquisa mais prática e rápida do que o próprio Google. Basta digitar um determinado comentário ou pergunta que o “Chat GPT” responderá em segundos. Quando a pergunta é voltada para uma determinada disciplina escolar, o “Chat GPT” procura responder sucintamente para que o internauta consiga compreender a resposta, fazendo com que o internauta não precise ficar acessando diversos sites e lendo vários textos. Porém, esse mecanismo, segundo site provafacilnaweb.com,” tende a aumentar o número de plágio em trabalhos, afetar o desempenho e produtividade do aluno, fazendo com que eles deixem de realizar pesquisas aprofundadas em fontes confiáveis”. Essa tecnologia também tende a roubar discretamente a função do professor, pois se o aluno não consegue compreender as aulas dadas pelo professor, basta ele acessar o “Chat GPT”.

Ainda assim, este chatbot não passa de uma ferramenta disponível para qualquer pessoa utilizar. Em seu atual estado enquanto Chat-3 a ferramenta ainda tem certas limitações que a impedem de se tornar um ameaça de larga escala para nos humanos num geral, seu atual banco de dados engloba apenas conhecimentos de estudos, trabalhos e notícias até o ano de 2021. Ainda assim, em março de 2023, teve sua maior atualização até então, ficando conhecido como Chat 4.0, onde suas capacidades “neurais” em 1000% em relação ao que era. Sendo capaz de realizar tarefas de raciocínio lógico, cálculos matemáticos, interpretação e impressão de imagens e vídeos com uma taxa de assertividade impressionante.

Figura 1 - Autodescrição da dita ferramenta



Fonte: [Chatbot: O que é? \(openai.com\)](https://openai.com)

Mesmo a própria ferramenta ainda não sendo capaz de tomar decisões por conta própria, sua capacidade de desenvolver códigos e gerar ideias impressiona e assusta com a mesma intensidade. Sendo a www.futurepedia.io uma das amostras de suas capacidades, tal site compila e organiza todas as IA's geradas com base nos códigos do ChatGPT, sendo capaz de encontrar lá milhares de ferramentas para os mais diversos usos, sendo algumas pagas e outras gratuitas. Uma das IA's encontradas em tal site tem ganhado grande comoção

na internet, a famigerada MidJourney, com sua incrível capacidade de criar imagens com base em qualquer descrição entregue, podendo conter inclusive outras imagens como base. Mostrando uma criatividade vista antes somente nos mais famosos artistas plásticos.

Figura 2 – Exemplo de uma imagem gerada por IA




Fonte: [Midjourney](#)

Sendo assim, ainda que exista a possibilidade das IA's tomarem consciência e repetirem o que houve em "Matrix", "Exterminador do Futuro" ou até mesmo "Eu, Robô", estas são ferramentas que tornam os sonhos humanos em realidade. A grande questão aqui nunca vai ser em como se usa ou a quão poderosa é esta ferramenta, mas sim em quem a usa e para qual finalidade a estar utilizando. E conhecendo este planeta pouco que seja, é fácil deduzir que mais cedo ou mais tarde estaremos fadados a sermos presas de nossa própria criação. Através de umas entrevistas que fizemos com alguns alunos da FEI, podemos perceber que grande parte deles já utilizaram o chat GPT e obtiveram um feedback positivo da inovação tecnológica. Um dos alunos responderam "o ChatGPT é prático e ágil, ele responde exatamente o que você pergunta" outro falou: "já tentei obter respostas e ele acabou respondendo de forma superficial". Grande parte dos entrevistados concordaram que o ChatGPT pode ser utilizado como ferramenta de estudo. Mas que tipo de ferramenta seria essa? Uma inteligência artificial capaz de responder por você, com autonomia sobre seu conhecimento e capacidade de obtê-lo? Fizemos um "tutorial" de uso para o ChatGPT, nele o leitor vai poder usufruir de dicas para utilizar a nova inovação tecnológica de forma certa, obtendo conhecimento de maneira ideal, não perdendo a capacidade de autonomia sobre seus pensamentos, opiniões, habilidades...

COMO USAR CHATGPT DE FORMA CORRETA?

TUTORIAL

O que você deve ou não fazer para usufruir do chatGPT sem perder a autonomia e obter conhecimento de forma ideal:



Pedir para o chat resolver o exercício de calculo pra você


Pedir para o chatGPT fazer um texto para você copiar e colar no trabalho de comunicação e expressão

Pedir para o chatGPT te fornecer a alternativa correta de um exercício

Pedir para o chat realizar seus slides da apresentação de seminário da faculdade

Se importar apenas com a resposta rápida e objetiva que o chatGPT pode te fornecer, ignorando o fato dele estar tomando sua criatividade e seu raciocínio de forma discreta

Não permitir que o ChatGPT tire sua autonomia, sua capacidade de obter conhecimento de forma ideal e controlar seus pensamento críticos, suas formas de aprendizagem e tudo aquilo que você é capaz de fazer sem a assistência dele



Questionar o chat de qual a melhor forma de resolver um exercício de calculo

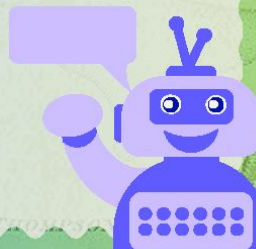

Coletar informações de pesquisas através de perguntas no ChatGPT para VOCE poder escrever e desenvolver seu próprio texto

Perguntar para o chatGPT como fazer o exercício, assim você poderá resolver ele e, assim, chegar na alternativa correta

Questionar o chat sobre as melhores plataformas para fazer slide com os designs de sua preferência para que você possa fazer sua própria apresentação de slides

Não deixar desvalorizar o processo da sua criatividade ao inves de se preocupar apenas com o resultado puro

Utilizar o chatGPT para buscar ajuda para desenvolver ideias, para obter fontes de inspirações, assistências

Rowan Gil Rocha Viapiana, RA:11.123.091-8, CSJ060

Victor Lucas Massahiro Hiramí, RA: 11.222.080-1, CSJ060

Larissa Oliveira, RA:11.122.325-1, CSJ060

Fontes: Prova Fácil na WEB. Disponível em:
<https://www.provafacilnaweb.com.br/blog/chat-gpt-e-educacao>. Acesso em:
04/2023.

<https://mittechreview.com.br/a-verdadeira-historia-de-como-o-chatgpt-foi-desenvolvido-contada-pelas-pessoas-que-o-criaram/>