

CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO
DE SISTEMAS**

**ERICK TOSTES DA SILVA
25101714**

AVALIAÇÃO FORMADORA IV

RIO DE JANEIRO – RJ 2025

Sumário

INTRODUÇÃO.....	3
CHAT GPT	3
YOUCAM IA	3
SYNTHESIA	4
LOVO AI	4
INSTRUÇÕES.....	4
USO SAUDÁVEL DA IA.....	6
CONCLUSÃO	6
REFERÊNCIAS.....	7

INTRODUÇÃO

A humanidade, em sua crescente evolução, passou a criar maneiras de se desenvolver, fazendo com que tarefas, como por exemplo um trabalho de pesquisa ou até mesmo se locomover, fossem feitas de maneira mais eficiente e menos desgastante possível. Deste modo, a inteligência artificial ou IA (em inglês, artificial intelligence) foi criada com o intuito de recriar o comportamento humano na tomada de decisão, mas apenas isso não foi o suficiente; precisamos de mais, e esse mais é a IA generativa.

A inteligência artificial generativa é diferente de todas as outras que foram criadas até agora, a IA generativa tem a capacidade de gerar escrita, imagens, vídeo e áudio. Seu funcionamento não é recriar algo, mas, com base em seu treinamento e dados, poder criar algo novo. Existem muitas hoje no mercado, mas as principais são:

CHAT GPT

Chat GPT é uma inovação revolucionária na área de inteligência artificial desenvolvida pela Open AI que oferece um modelo de linguagem baseado na tecnologia GPT. Ele é projetado para entender e gerar texto de maneira natural, permitindo interações fluidas e humanas. Além de ser uma excelente IA para geração de texto, o Chat GPT também é excelente para aprendizado, já que, por tratar-se de uma IA treinada a partir de textos já existentes na internet, pode fazer resumos ou até mesmo uma resenha como essa.

YOUCAM IA

No mundo dinâmico das ferramentas alimentadas por IA, o YouCam AI Pro se destaca como um incrível gerador de texto para imagem de IA. Sua IA de texto para imagem é um combo de versatilidade, alta qualidade, facilidade de uso e estilos de IA incríveis. Seu funcionamento se baseia em o usuário colocar a descrição da imagem que deseja gerar, e o YouCam AI gera essa imagem em alta resolução..

SYNTHESIA

Synthesia é uma IA gerativa que é capaz de criar vídeos através de textos. Sua criação é baseada em criar avatares e executar a ação desejada. Possui uma vasta gama de opções para edição de vídeo, vozes, idiomas e avatares. Seu único problema são seus avatares, que podem ser muito frios e distantes (não parecem tão naturais).

LOVO AI

LOVO AI é uma das melhores inteligências artificiais no quesito geração de voz. Com uma biblioteca de 500 vozes para utilizar, o LOVO AI se torna excelente para, por exemplo, ajudar no processo de criação de propaganda. Com o aprendizado de máquina, ao incorporar o deep learning, LOVO AI alcança a máxima precisão na entonação de voz e na imitação de padrões.

INSTRUÇÕES

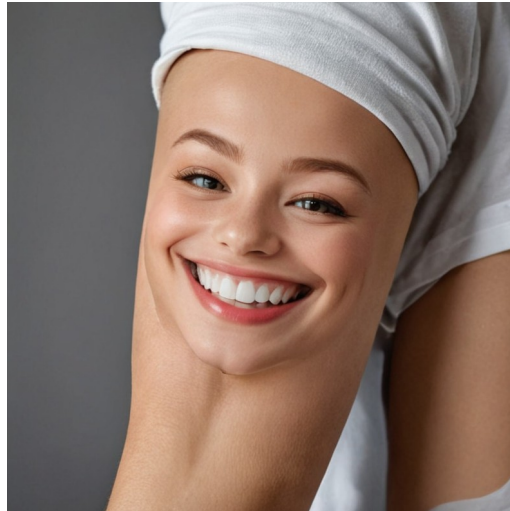
A IA generativa pode ser resumida em três passos: Primeiro, dar a instrução correta; Segundo, executar; Terceiro, mostrar o resultado. A partir disso, vem a linha de pensamento...

COMO DAR UMA INSTRUÇÃO EFICIENTE ?

No dicionário, "instrução" significa: transmissão de conhecimento ou formação de determinada habilidade; ensino, treinamento. No universo da inteligência artificial, essa "instrução" é chamada de "prompt". Prompt nada mais é que o comando dado à IA e, assim como uma instrução, deve ser claro e objetivo; um prompt também deve ser.

Um exemplo disso é pedir para que o YouCam IA gere a imagem de "uma manga com um rosto". É sabido que na língua portuguesa existem diversas palavras polissêmicas (mesma palavra, vários sentidos), o que significa que, se você está pedindo para que o YouCam gere uma imagem em que a fruta manga tenha um rosto, é necessário que você especifique isso.

GERE UMA MANGA COM UM SORRISO :



GERE A FRUTA MANGA EM CIMA DA MESA COM UM SORRISO :



Nesses dois casos, foi pedido basicamente a mesma coisa, mas, como foi visto acima, foram gerados resultados diferentes. E não pense que é um caso particular da língua portuguesa por existirem palavras polissêmicas; independentemente disso, deve-se ter clareza e ser objetivo ao escrever um prompt.

USO SAUDÁVEL DA IA

Quando digo "uso saudável", quero dizer como utilizar a IA de maneira que não me prejudique ou prejudique outras pessoas. A IA é uma ferramenta muito poderosa que, assim como outras invenções da humanidade — como a internet — existe o lado ruim e o lado bom. O lado bom é que agora podemos executar algumas tarefas muito mais rápido que antes, e o lado ruim é que isso pode tirar a essência do ser humano, sua capacidade de pensar.

Um exemplo disso é essa resenha, que provavelmente não é a melhor já vista neste mundo, mas não deixa de ser um exercício mental ter que pensar em que maneira posso explicar cada assunto abordado aqui. Agora, imagine que eu apenas peça para que o ChatGPT faça tudo para mim. Talvez não causaria mal algum em um primeiro momento, já que eu estaria economizando algumas horas de trabalho. Mas pense mais a fundo agora: imagine que eu tenha que fazer esse mesmo trabalho em sala de aula e que ele valha a nota para que eu pudesse me formar e não pudesse utilizar uma IA. Isso significaria que eu não poderia passar. Esse é o caminho a ser seguido, o pensamento que se deve ter: como utilizar de maneira que não me prejudique. Como estudante, posso lhe dizer que a melhor maneira é utilizar como um apoio.

Além disso, com a IA generativa sendo capaz de gerar ou modificar imagens de pessoas, pegar a sua voz ou até mesmo fazer um vídeo com a sua imagem, é necessária maturidade e pensamento crítico sobre as ações tomadas. Por exemplo, imagine que peguem sua voz e peçam que faça um áudio dizendo coisas terríveis para o seu professor. Parece loucura, mas é possível. Como foi dito anteriormente, toda invenção traz algo bom para a humanidade e algo ruim, e o que vai ditar isso é a maneira como é utilizada.

CONCLUSÃO

Em suma, a inteligência artificial generativa veio para auxiliar em tarefas, na criação ou edição, estudos, entre outras situações. Mas, como qualquer outra coisa, deve-se entender a melhor maneira de se utilizar. A IA não veio para substituir o ser humano; pelo contrário, acredito que, se utilizada de forma correta, faz com que possamos evoluir mais rápido e mais do que imaginamos.

REFERÊNCIAS

ORACLE, O que é Generative AI. Disponível em: <https://www.oracle.com/br/artificial-intelligence/generative-ai/what-is-generative-ai/>

TECNOBLOG, O que é Inteligência Artificial. Disponível em: <https://tecnoblog.net/responde/o-que-e-inteligencia-artificial/>

WIX, Inteligência artificial para criar textos. Disponível em: <https://pt.wix.com/blog/inteligencia-artificial-para-criar-textos>

CUBO, IA responsável. Disponível em: <https://blog.cubo.network/ia-responsavel>
<https://www.unite.ai/pt/revis%C3%A3o-de-amor-ai/>