

## **Texto para Atividade 1 – Introdução à Computação (Zootecnia – 2023)**

### **Origem do Chat GPT**

Desenvolvida pela OpenAI, startup de pesquisa de aprendizado de máquina fundada por Elon Musk, a ferramenta de IA se comporta como um mecanismo de buscas. Especializada em diálogo, a tecnologia é capaz de receber perguntas dos usuários e respondê-las. Além disso, o chatbot gera rascunhos de e-mail, sugestões de códigos, poemas e textos acadêmicos, por exemplo. Com a ferramenta, é possível filosofar sobre a vida e até mesmo resolver problemas matemáticos.

A princípio, o ChatGPT foi bem recebido pela sociedade. O The New York Times o classificou como o “melhor chatbot de inteligência artificial já lançado para o público geral”. E ganhou o título de “Breakthroughs of the Year” do The Atlantic. Já o The Guardian afirmou que a tecnologia impressiona pelo seu detalhamento e similaridade com a escrita humana.

O Insider publicou nesta terça-feira, 10, que a Microsoft está negociando investimento de US\$ 10 bilhões na OpenAI. As informações são de relatório da Semafor, com informações de pessoas familiarizadas com o tópico. Segundo especulações, a big tech estaria planejando aplicar a tecnologia no pacote Office, em aplicativos como Word e até mesmo em seu serviço de e-mails. Em 2019, a companhia já investiu cerca de US\$ 1 bilhão na startup.

### **1- O que é o Chat GPT**

O Chat GPT é um algoritmo baseado em inteligência artificial. Ele foi criado por um laboratório de pesquisas em inteligência artificial dos EUA chamado OpenAI, com sede em San Francisco. O nome Chat GPT é uma sigla para “Generative Pre-Trained Transformer” – algo como “Transformador pré-treinado generativo”.

O algoritmo do Chat GPT teve seu desenvolvimento pautado em redes neurais e machine learning, tendo sido criado com foco em diálogos virtuais. A ideia é que ele pudesse aprimorar a experiência e os recursos oferecidos por assistentes virtuais, como Alexa ou Google Assistente. O sucesso da ferramenta está em oferecer ao usuário uma forma simples de conversar e obter respostas.

A arquitetura do Chat GPT se baseia em uma rede neural chamada Transformer, projetada especialmente para lidar com textos. O modelo de inteligência artificial tem várias camadas que permitem à plataforma prestar atenção nas palavras-chave, ao contexto e aos diferentes significados que as palavras podem ter. Trata-se de um modelo extremamente avançado de geração de texto.

## 2- Como funciona o ChatGPT?

O principal diferencial dessa ferramenta na comparação com os chatbots é sua capacidade mais ampla de oferecer respostas mais compreensíveis e com repertório mais amplo, o que lhe permite responder questões mais complexas de forma coesa.

Para gerar essas informações e as respostas aos usuários, o software faz um uso de um amplo banco de textos disponíveis na internet, o que inclui publicações jornalísticas, artigos e até mesmo mensagens postadas em redes sociais, como o Twitter. Ao ter acesso a esse conteúdo, o ChatGPT vai armazenando as informações para poder acessá-las quando questionado sobre determinado assunto.

Diferentemente dos assistentes de voz, que vão se munindo de informações conforme o usuário lhes dita comandos, nesse caso a ferramenta vai absorvendo o conteúdo e se comunicando com os usuários apenas por textos.

Figura 1 – Biometria por voz



### Biometria por voz: jornada de segurança e experiência simples

Tabela 1 – Profissões que utilizarão ferramentas de IA.

profissão	validade (em anos)
médico	15
nutricionista	15
piloto de avião	15
professor	15
psicólogo	15
químico	15
veterinário	15
médico radiologista	15
psicopedagogo	15
terapeuta ocupacional	15

## **Fonte de Referência**

[https://www.meioemensagem.com.br/proxima/chatgpt-o-que-e?gclid=Cj0KCCQjwxMmhBhDJARIsANFGOSsyXMzJ0ZGZNCjfDHGOiehS9Bu0QvwL4xWyVEypCMg6M-AK6WyeGOMaAoYyEALw\\_wcB](https://www.meioemensagem.com.br/proxima/chatgpt-o-que-e?gclid=Cj0KCCQjwxMmhBhDJARIsANFGOSsyXMzJ0ZGZNCjfDHGOiehS9Bu0QvwL4xWyVEypCMg6M-AK6WyeGOMaAoYyEALw_wcB)

## **Digite o texto da página anterior de acordo com as instruções abaixo:**

1 - Margens:

- a) Superior: 1,27 cm
- b) Inferior: 1,27 cm
- c) Esquerda: 1,27 cm
- d) Direita: 1,27 cm

2 – Fonte do Texto: Arial

3 - Tamanho da fonte do Texto: 12

4 – Espaçamento entre linhas: 2,0

5 - Alinhamento do texto: justificado

6 – Espaçamento entre parágrafos: antes 0, depois 0

7 - Título:

- a) 1 (um) espaçamento de 12 pontos antes e depois do Título
- b) Tamanho da fonte: 16, sublinhado, centralizado, negrito

8- Subtítulos:

- a) 1 (um) espaço de 6 antes e depois dos subtítulos
- b) Tamanho da fonte: 14, sublinhado, alinhado à direita, negrito

9 - Tabela

- a) Composição: 2 colunas, 11 linhas, colocar todas as bordas
- b) 1 (um) espaço de 2,0 entre linhas antes de inserir o título da tabela
- c) Tamanho da fonte: 10
- d) Título: Sublinhado, centralizado
- e) Alinhamento das células: a esquerda.
- f) Alinhamento da tabela: centralizado no texto

10- Figura

- a) Título: centralizada no texto
- b) Fonte do título: tamanho 10
- c) Alinhamento: centralizada no texto

11- Inserir numeração de página centralizada a partir da segunda página.