**IA:**   
 É mais utilizado para qualquer atividade repetitiva.

Se você é capaz de **detalhar as etapas** de uma tarefa para uma IA de **forma clara e lógica**, existe uma boa chance de que a IA seja capaz de **assumir essa tarefa** para você.

Ela também pode fornecer um ponto de partida sólida para **tarefas mais complexas**.

**O que é a IA?**

Ramo da ciência da computação que busca criar sistemas que imitam ou simulam a inteligência humana.

Surgiu na década de 1950.

**Como a IA funciona?**

Opera através de **aprendizado** a partir de **dados.** Os sistemas aprendem com os dados que processam.

**Rodar modelos de IA direto no meu computador:**

Vamos utilizar o **LM Studio!**

Dentro dela, tem vários modelos de IAs. Podendo usar mais de um.

Para usar, você vai pesquisar e usar o modelo que você deseja. Cuidado com os requisitos.

Dá para colocar prompt de inicialização. (no chatgpt também). – Recomenda-se o Lhama

**Claude AI: (**[**Claude**](https://claude.ai/new)**)**

Fundada por ex-funcionários do ChatGPT. Tem textos menos robóticos, e algumas tarefas é bem melhor. (Principalmente escrita de código na programação).

**Crie e edite imagens com IA: (Freepik, Leonardo AI)**

**Tecnologia por trás da IA textual (LLM):**

Tipo de IA que são treinados em grandes quantidades de dados de texto. (Livros, artigos, código e outros). Aprendendo padrões e relacionamentos com o texto.

**Criando sua assistente virtual: (hugging chat):**

Nesse ele permite listar URLS para consultar o conhecimento.

**Chatbots:**

Programas de computadores projetados para **simular conversas humanas**. Geralmente alimentado por técnicas de processamento de linguagem natural e aprendizado de maquina, permitindo-lhe **entender, responder e interagir** com os usuários de forma mais **natural** e contextualizada.

Usados geralmente em atendimento ao cliente, plataforma de mensagens, web-sites e suporte 24/07.