## Logística de programação 13/08/2024

## Aluna: Izabela Nicoli Nehls

## Professora: Ana vavasori

IA(inteligência artificial)

A inteligência artificial também chamada de IA, além de simplesmente realizar pesquisas e obedecer ordens especificas, ele busca simular a inteligência humana.

A IA já é estudada a um tempo,antes sendo chamada de  “agentes inteligentes”, que percebem seu ambiente, entendem como podem operar e qual a melhor forma.

Assim, podemos dizer de forma simplificada,que a IA é a capacidade das maquinas pensarem como humanos.

Tipos de IAasdasdasdasdasdaasdsd

A [IA possui 7 classificações](https://tecnoblog.net/responde/quais-sao-os-tipos-de-inteligencia-artificial/) que são determinadas por dois pontos: sua capacidade e a sua classificação técnica.

1. [**Máquinas reativas:**](https://tecnoblog.net/responde/quais-sao-os-tipos-de-inteligencia-artificial/#h-1-maquinas-reativas) são as formas mais antigas de inteligência artificial, que não possuem funcionalidade baseada em memória;
2. [**Memória limitada:**](https://tecnoblog.net/responde/quais-sao-os-tipos-de-inteligencia-artificial/#h-2-memoria-limitada) conseguem aprender com base em dados históricos;
3. [**Teoria da mente:**](https://tecnoblog.net/responde/quais-sao-os-tipos-de-inteligencia-artificial/#h-3-teoria-da-mente) esse é o próximo nível de sistemas de IA que encontra-se em andamento;
4. [**“Autoconsciente”:**](https://tecnoblog.net/responde/quais-sao-os-tipos-de-inteligencia-artificial/#h-4-autoconsciente) a IA autoconsciente é uma formulação hipotética, que conseguirá compreender e evocar emoções, necessidades, crenças e, potencialmente, desejos próprios.

Agora, quando o assunto é a classificação técnica da inteligência artificial, devemos nos concentrar em três:

1. [**Inteligência artificial estreita (ANI):**](https://tecnoblog.net/responde/quais-sao-os-tipos-de-inteligencia-artificial/#h-5-inteligencia-artificial-estreita-ani) representa toda a IA existente, em que só pode realizar uma tarefa específica;
2. [**Inteligência geral artificial (AGI):**](https://tecnoblog.net/responde/quais-sao-os-tipos-de-inteligencia-artificial/#h-6-inteligencia-geral-artificial-agi) se refere à capacidade da inteligência artificial geral aprender, perceber, compreender e funcionar completamente da mesma forma que um ser humano;
3. [**Superinteligência artificial (ASI):**](https://tecnoblog.net/responde/quais-sao-os-tipos-de-inteligencia-artificial/#h-7-superinteligencia-artificial-asi) pode replicar a inteligência multifacetada dos seres humanos, possui uma memória maior, analisa dados rapidamente e possui capacidades de tomada de decisão.

* Um bom exemplo de inteligência artificial que usamos no dia a dia é o [Facebook](https://tecnoblog.net/responde/tudo-sobre-o-facebook-creator-studio-guia/) e seu mix de inteligência artificial, *machine learning* e visão computacional que permite remover conteúdos impróprios com mais rapidez, rastrear mais conteúdos e aumentar a capacidade da equipe de revisão formada por revisores humanos;

Prompt de comando

Prompt de comando é o termo utilizado para a ação de enviar comandos de texto em uma interface ou campo de descrição para que um [sistema operacional](https://canaltech.com.br/apps/o-que-e-um-sistema-operacional/) ou ferramenta de IA execute tarefas específicas.

A maioria do público utiliza [as interfaces gráficas de usuário (GUIs)](https://canaltech.com.br/apps/qual-a-primeira-interface-grafica-de-usuario-da-historia/) dos SOs para realizar tarefas nos computadores, mas o uso de prompts de comando é útil para pessoas com conhecimento avançado para executar ações como administração de servidores, automação de tarefas, diagnóstico de problemas e recuperação de sistema

Na interação com o sistema operacional por [prompt de comando](https://canaltech.com.br/utilitarios/o-que-e-um-prompt-de-comando/" \t "_self), é necessário digitar comandos predeterminados para executar ações específicas.

ntre os principais comandos utilizados no CMD do Windows estão:

* Robocopy: para copiar pastas e diretórios preservando as permissões;
* Systeminfo: para exibir informações detalhadas sobre a configuração do sistema;
* Tasklist: para ver uma lista de processos em execução;
* Taskkill: para encerrar processos em execução;
* Shutdown: para desligar ou reiniciar o sistema;
* Ipconfig: para ver a configuração de rede, incluindo endereços IP, máscaras de sub-rede e gateways padrão;
* Dir: para ver a lista de arquivos e pastas do diretório;
* Cls: para limpar a tela do prompt de comando.