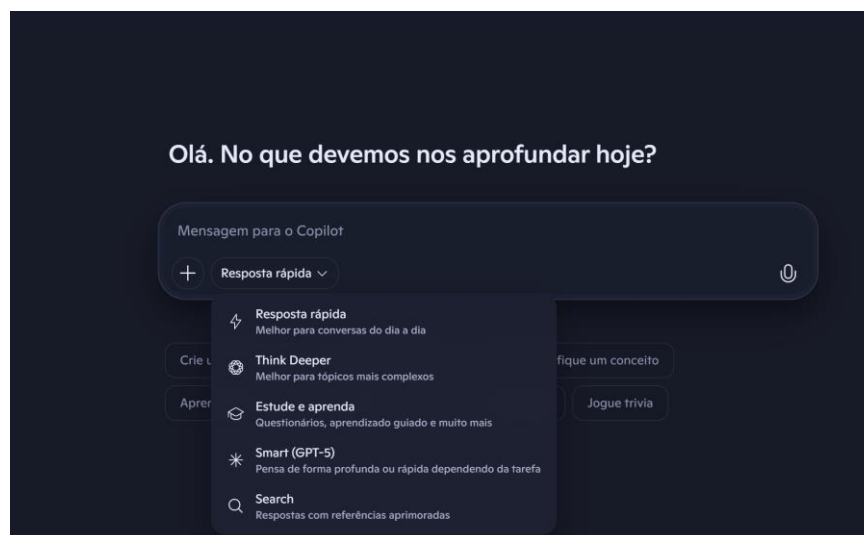


Resumo da aula do dia 30 de setembro

O professor apresentou as diversas opções de Inteligências Artificiais disponíveis gratuitamente e explicou a forma de utilização das principais, como por exemplo: As IAs focadas em texto como o ChatGPT, da OpenAI, o Copilot, da Microsoft, e o Gemini da Google; e as IAs focadas em criação de imagem como o NightCafe ou o Dall-E.

Depois, o professor explicou como utilizar IAs como instrumento de pesquisa. Se forem usadas da forma correta, facilita o acesso à informação desejada, providenciando as fontes e links de onde a informação foi retirada, cabendo ao utilizador a tarefa de conferir a credibilidade das referências. Para pedir informações por texto, no ChatGPT ou no Copilot, por exemplo, deve-se detalhar o assunto desejado antes e pedir referências de biblioteca de imagens, livros ou sites. Esse recurso pode ser utilizado para realizar a pesquisa para o estudo prévio do nosso projeto.

As IAs possuem múltiplas funcionalidades: no ChatGPT é possível trabalhar em vários chats ao mesmo tempo, alternando entre diferentes tópicos. Com o Copilot pode-se controlar o tempo de resposta da IA para uma resposta mais ou menos trabalhada.



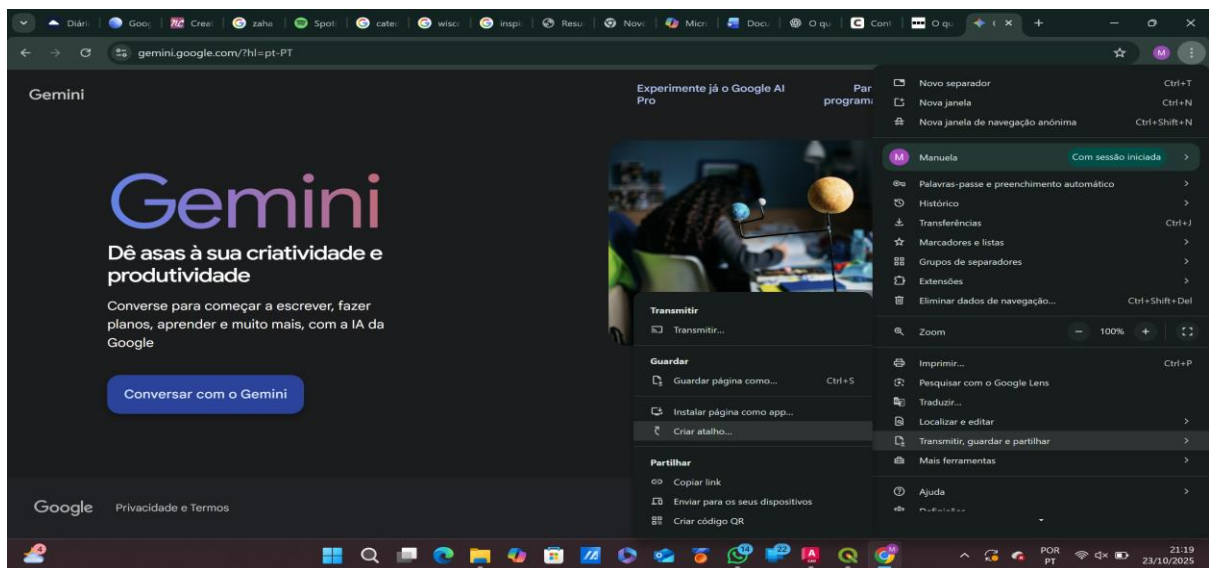
Podemos também criar um prompt, nas IAs de texto, gerado a partir de um texto escrito pelo utilizador, para depois, utilizá-lo para a criação de imagens em outras IAs.

O que é um Prompt?

Um prompt é uma pergunta ou instrução que damos para um sistema com o objetivo de gerar uma ação ou criar um conteúdo. No caso de criação de imagens, o prompt deve ser uma descrição visual da imagem pretendida. Algumas das categorias utilizadas para criar essa instrução podem ser, por exemplo: contexto, ideia geral, fundo, objeto principal, altura da câmera, luz, estilo.

O professor ainda ensinou como instalar as aplicações do ChatGPT e do Copilot, com a exceção do Gemini, que não possui app, mas que podemos acessar pelo navegador ou

até criar um atalho, clicando no canto superior direito, e depois na opção “transmitir, guardar e partilhar”, e “criar atalho”



Resumo da aula do dia 3 de outubro

Na aula de sexta o professor mostrou como criar um video com IA com dall-e e nightcafe, e aprofundou como criar imagens. No nightcafe é possível programar a IA para ser mais criativa ou manter-se fiel à imagem inicial. Pode-se alterar o estilo/género da imagem ou controlar o nível de detalhes. É possível criar uma imagem através de um desenho, texto ou prompt. Também é possível gerir as configurações das imagens criadas, deixando-as com o modelo e estilo desejados. É aconselhável que os prompts sejam feitos em inglês, para ajudar a compreensão por parte da IA, porém, com outras IAs de texto, é possível também traduzir textos ou pedir para que sejam escritos já em inglês.

