



ENGENHARIA DE PROMPTS PARA

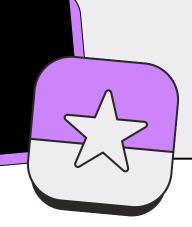
CRIAÇÃO DE ARTE DIGITAL



CONTEUDO

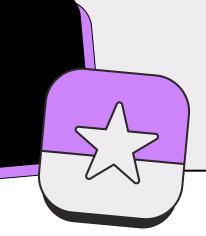
- Objetivo: Aprofundar a criação de prompts para gerar imagens com IA.
- Importância: habilidade essencial para criar conteúdos visuais personalizados e de qualidade.

PROMPT



- Um prompt é o texto ou instrução fornecida ao modelo para que ele possa realizar uma tarefa específica.
- A forma como um prompt é estruturado influencia diretamente a qualidade e relevância da resposta gerada pelo modelo.
- Evite ambiguidades e linguagem vaga. Quanto mais preciso for o seu prompt, melhor o modelo entenderá o que você deseja.

ELEMENTOS DE UM PROMPT EFICAZ



- Estilo artístico: realista, cartoon, futurista, etc.
- Elementos descritivos: objetos, cores, iluminação, composição.
- Parâmetros técnicos: resolução, proporção, nível de detalhe.
- Dicas:
 - Use adjetivos específicos.
 - Prefira frases claras e objetivas.
 - o Teste pequenas variações.

NÍVEL DE PRECISÃO DO PROMPT

O que é a precisão de um prompt?

• É o nível de detalhamento e clareza com que você descreve a imagem que deseja gerar. Quanto mais preciso, maior a chance da IA gerar exatamente o que você quer.

Como ajustar a precisão?

- Use adjetivos específicos: cores, estilos, emoções.
- Defina ambiente: interior ou exterior? Luz natural ou artificial?
- Inclua detalhes técnicos: resolução, estilo artístico, perspectiva.





Exemplos de prompt



(a) "pessoa, trilha"



(b) "pessoa caminhando em uma trilha"



(c) "gerar uma imagem de uma pessoa caminhando em uma trilha ao anoitecer em uma floresta assustadora"







Elementos fundamentais de um prompt eficaz

- Sujeito: O que é a figura central?
- Estilo artístico: Realista, futurista, pintura clássica, 3D?
- Ambiente e contexto: Onde está a cena? Que emoções transmite?
- Cores predominantes: Quais cores quer destacar?
- Parâmetros técnicos (opcional): resolução, aspect ratio.

Dicas práticas:

- Comece simples e vá adicionando detalhes.
- Teste variações para entender como cada elemento impacta a imagem.
- Use referências de artistas ou estilos conhecidos para guiar a IA.







Exemplos de prompt



(a) "Crie uma imagem de um pássaro em um galho"



(b) "Crie uma imagem de um canário em um galho marrom"



(c) "Crie a imagem realista e serena de um canário azul em um galho marrom que possui várias folhas verdes. O dia está ensolarado e o céu está azul com algumas nuvens. Existem sombras em alguns pontos da imagem. Ao fundo, existem outras árvores. O ambiente é calmo e tranquilo."





QUANDO DETALHAR O PROMPT?

Como analisar os resultados?

- Compare o prompt com a imagem gerada: a IA entendeu todos os elementos?
- Observe se houve exagero, omissão ou interpretação criativa.
- Ajuste o prompt com base no resultado: adicionar, remover ou alterar termos.
- A lA interpreta conforme padrões de treinamento.
- Pequenas mudanças no prompt resultam em grandes mudanças na imagem.
- Iteração é essencial, escreva, teste, analise e refine.

Exemplo de análise:

Prompt: "Faça uma imagem com uma cidade futurista ao pôr do sol, estilo cyberpunk,

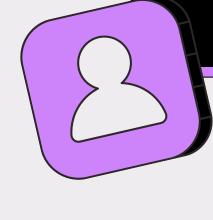
com carros voadores e néon azul."

Prompt de Refinamento: Colocar muitos carros voadores em movimento







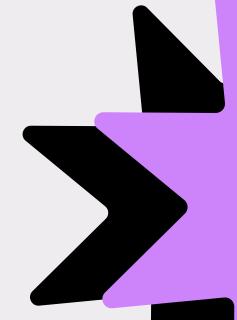














Estrutura recomendada para prompts detalhados:

- Sujeito: o que você quer que apareça.
- Contexto e ambientação: onde, quando, clima.
- Estilo artístico: realista, cartoon, pintura a óleo etc.
- Iluminação: natural, dramática, neon.
- Finalidade: pôster, capa, banner, rede social etc.
- Proporção e resolução: se relevante.







