

Capítulo 1: Introdução à Engenharia de Prompt

- O que é engenharia de prompt?
 - Por que dominar prompts hoje é como saber programar em 1995?
 - Prompt ≠ frase solta: a estrutura ideal de um comando bem-feito
-



Capítulo 2: Função dos Símbolos em Prompts

Símbolo	Função	Exemplo
<code>--</code>	Parâmetros finais (MidJourney)	<code>--ar 16:9</code>
<code>::</code>	Peso entre partes de um prompt (MidJourney)	<code>cat::2 dog::1</code>
<code>()</code>	Agrupamento e reforço de ênfase (Diffusion / Stable Diff.)	<code>(ultra detailed)</code>
<code>[]</code>	Redução de importância (em alguns modelos como SDXL)	<code>[blurry]</code>
<code>""</code>	Agrupamento de termos ou frase literal	<code>"cyberpunk samurai"</code>
<code>,</code>	Separação de atributos/características	<code>futuristic, metallic, glowing eyes</code>
<code>-</code>	Hifenização (não tem função especial, mas ajuda na leitura)	<code>ultra-realistic-portrait</code>



Capítulo 3: Erros Comuns e Como Corrigir

Erro na Imagem	Possível Causa	Como Corrigir
Mãos deformadas	Falta de especificidade	Adicione: <code>perfect hands, 5 fingers</code>
Texto ilegível	Modelo com dificuldade em texto	Use: <code>clear typography, legible text</code>
Olhar sem foco	Falta de direção de olhar	Use: <code>gazing directly at camera</code>

Erro na Imagem	Possível Causa	Como Corrigir
Repetição de letras	Bug comum em modelos baseados em texto	Tente simplificar ou reestruturar o prompt



Como Solicitar Correção de Forma Ideal

Exemplo:

🔗 "A imagem ficou ruim"

🔗 "A imagem gerou 6 dedos por mão. Favor corrigir usando `perfect hands, photorealistic anatomy`"



Capítulo 4: FAQ Mundial – 50 Perguntas e Respostas

1. Prompt em inglês gera melhores resultados?

🔗 Sim, pois a maioria dos modelos são treinados majoritariamente com conteúdo em inglês.

2. Existe diferença entre vírgula e ponto no prompt?

🔗 Sim. Vírgulas separam atributos. Pontos encerram frases e podem atrapalhar a fluidez da descrição.

3. O que é prompt reverso?

🔔 É o processo de extrair um prompt (ou descrição) a partir de uma imagem.

4. O que é um gerador de prompt?

Ferramentas automáticas que sugerem ou constroem prompts com base em palavras-chave ou estilos desejados.

5. Posso usar palavras em português?

🔍 Pode, mas o desempenho será inferior em relação ao inglês, especialmente em modelos como MidJourney e SDXL.

6. Prompt com muitos adjetivos é melhor?

✖ Nem sempre. Excesso pode gerar ruído. Use adjetivos com intenção clara.

7. Como evitar imagens com defeitos?

🔗 Use prompts negativos, defina detalhes como "perfect hands" ou "realistic eyes".

8. Como criar imagens mais cinematográficas?

🎥 Adicione termos como "cinematic lighting", "movie still", "bokeh", "anamorphic lens".

9. Posso gerar imagens com estilo de artistas famosos?

📖 Sim. Exemplos: "in the style of Moebius", "by H.R. Giger", "art by Greg Rutkowski".

10. Como definir a pose ou ângulo?

 Use "frontal", "side profile", "from above", "worm's eye view", etc.

11. Quantas palavras devo usar num prompt?

 Entre 10 e 30 palavras costuma ser ideal. Teste versões curtas e longas.

12. Como escolher o melhor motor (engine)?

 Avalie seu objetivo: SDXL = controle, MidJourney = arte, DALL·E = edição via texto.

13. Como fixar um estilo visual?

 Use referências diretas: "cyberpunk", "baroque", "minimalist", ou nomes de artistas.

14. O que é seed e para que serve?

 Define um código-base para gerar variações repetíveis. Ex: `--seed 4321`

15. O prompt influencia no tempo de geração?

 Indiretamente sim. Prompts complexos podem afetar modelos com processamento local.

16. Dá para gerar vídeos com prompts?

 Sim! Sora (OpenAI), Veo (Google), Runway e Pika são exemplos que fazem isso.

17. É possível descrever emoção facial com prompt?

 Sim. Use: "angry expression", "soft smile", "neutral face", "emotional tears".

18. Qual a diferença entre prompt positivo e negativo?

Descreve o que deve aparecer.

Exclui elementos: "blurry, distorted, ugly, low quality".

19. MidJourney aceita prompt negativo?

 Sim, via `--no` : `--no blur, --no distortion`

20. Como pedir várias variações?

 Adicione "variations" ou use comandos próprios de cada plataforma (como `--v` no MidJourney).

21. Como gerar imagens em estilo realista?

 Use termos como "photorealistic", "RAW photo", "realistic lighting", "high detail".

22. Qual modelo é melhor para criar logotipos?

 Modelos como DALL·E e Leonardo têm melhores resultados com vetores simples e design plano.

23. Posso gerar imagens com fundo transparente?

 Não diretamente em todos os modelos. Mas alguns (como Leonardo e DALL·E 3) permitem "transparent background" como atributo.

24. Qual a resolução ideal para uso comercial?

 Recomenda-se 2048x2048 ou superior. Use upscalers como Topaz ou o próprio MidJourney `--hd`.

25. É possível gerar mapas, diagramas ou infográficos?

 Ainda é limitado. Para resultados melhores, use ferramentas específicas como DiagramGPT ou edite imagens geradas.

26. Como evito que a IA invente texto aleatório nas imagens?

 Use "no text", "no watermark", "no gibberish writing" no prompt negativo.

27. O que significa "prompt leakage"?

 É quando parte do prompt aparece visualmente ou em textos indesejados dentro da imagem.

28. Existe forma ideal de salvar meus prompts?

 Sim. Crie um banco pessoal em Notion, Google Sheets ou use ferramentas como PromptBase, PromptHero.

29. IA pode gerar personagens originais consistentes?

 Sim, usando seeds fixos, descrições detalhadas e imagens de referência (em modelos que suportam).

30. Como gerar imagens para capas de livros ou álbuns?

 Descreva o layout: "book cover", "album art", "centered title", "vintage typography", etc.

31. Quais modelos permitem controle com imagem de referência?

 Leonardo, PlaygroundAI, SDXL + ControlNet são ótimos para isso.

32. É possível combinar dois estilos diferentes?

 Sim! Use "hybrid of [estilo1] and [estilo2]". Ex: "cyberpunk + baroque"

33. O que significa "tokenização" em prompt?

 É a divisão do texto em unidades (tokens) para compreensão. Palavras longas ou incomuns podem confundir o modelo.

34. Como evitar resultados NSFW (inapropriados)?

 Especifique "safe content", "clothed", e use prompts negativos como "no nudity"

35. DALL·E permite editar imagens com texto?

 Sim, com Inpainting: você pode clicar, apagar, escrever e regenerar partes específicas.

36. Por que a IA repete letras nas palavras?

 Limitações dos modelos atuais em gerar texto legível. Solução: não solicitar palavras visíveis ou usar pós-edição.

37. O que é inpainting e outpainting?

 Inpainting: edita partes da imagem. Outpainting: expande além da borda original.

38. Como gerar imagens com simetria?

 Use "symmetrical composition", "centered subject", "perfect balance" no prompt.

39. Tem como gerar QR Codes funcionais com IA?

 Sim, com ferramentas específicas como QRCraft ou programas que combinam IA + codificador real.

40. Qual o melhor modelo para gerar vídeos longos com IA?

 Runway Gen-3, Pika Labs e Sora (OpenAI) são os mais avançados até julho de 2025.

41. IA pode gerar música a partir de prompt?

 Sim. Exemplos incluem Suno AI, Udio, Mubert – com comandos como "epic orchestral score".

42. Posso usar imagens de IA comercialmente?

 Depende dos termos da plataforma e se não houver uso de nomes/marcas/artistas reais.

43. É legal usar estilo de artista famoso?

 Tecnicamente possível, mas pode haver questões éticas/autorais – verifique se for uso comercial.

44. Posso pedir uma sequência de imagens?

 Sim, descreva como "series of 3 frames showing motion", ou use vídeo IA.

45. É possível refinar uma imagem gerada?

 Sim. Use re-prompt, IA de edição ou exporte para ferramentas como Photoshop ou Canva.

46. Qual diferença entre SDXL 1.0 e 1.5?

SDXL 1.5 é mais estável, melhor com humanos, e aceita mais controle por prompt.

47. Existe forma de gerar perspectiva 3D?

 Use "isometric view", "3D render", "perspective angle from bottom".

48. Como gerar imagens para e-commerce ou mockups?

 Use "product shot on white background", "professional lighting", "high-resolution"

49. IA pode desenhar mapas mentais, esquemas ou fluxogramas?

 Ainda é limitado. Melhor gerar o fundo visual e usar editores específicos depois.

50. Existe limite de prompts por dia?

 Depende da plataforma. Gratuitas geralmente limitam. Planos pagos (como MidJourney Fast Mode) removem limites.
