

Resumo Inteligência Artificial

Inteligências Artificiais:

- Chat GPT (Dall-E) - <https://chatgpt.com/g/g-2fkFE8rbu-dall-e>
- Copilot - <https://copilot.microsoft.com/>
- Nightcafé - <https://creator.nightcafe.studio/>
- Gemini - <https://gemini.google.com/>

Exemplo Geral:

1º passo:

Estabelecer prompts segundo as seguintes características: Objetivo, Contexto; Ação; Referências; Imagens, de modo a obtermos uma primeira imagem.

Prompt:

Cria uma imagem fotorrealista das Ruínas das Doze Torres de Uncharted 4, reinterpretadas no estilo minimalista construtivo do século XX. Destaca a fragmentação material provocada pelo tempo — pedras irregulares, texturas brutas e sinais de abandono que revelam a passagem dos séculos. Mantém a clareza formal da composição, com planos perpendiculares, proporções equilibradas e organização espacial precisa. A paisagem é ampla e árida, quase sem vegetação, iluminada por luz natural suave que realça a tensão entre ruína e ordem. Usa tons neutros e terrosos para reforçar a atmosfera silenciosa e intemporal.

Imagem:



2º passo:

Após a criação da primeira imagem segundo os prompts inicialmente estabelecidos, trabalha-se a mesma de modo a obter um resultado mais próximo das expectativas através da manipulação da luz, background, objeto, câmara, estilo, rendering, ...

Novo Prompt:

Recria a imagem colocando a vista de um ângulo aéreo amplo que revele todo o edifício e sua relação com a paisagem. Mantém a clareza formal com planos perpendiculares e proporções equilibradas. A luz natural lateral (início da manhã ou fim de tarde) evidencia o relevo, sombras longas e a fragmentação material das pedras envelhecidas. O background mostra uma paisagem árida e ampla, com terreno ondulado, poucas plantas e horizonte distante, reforçando a sensação de abandono e intemporalidade. Tons neutros e atmosfera silenciosa completam a composição.

Imagem:



Exemplo Dall-E:

DALL-E no ChatGPT

O DALL-E é um modelo de criação de imagens desenvolvido pela OpenAI, integrado ao ChatGPT. Ele cria imagens realistas ou artísticas a partir de prompts textuais, sendo capaz lidar com detalhes visuais, estilos e composições.

Passo 1:

Num novo chat selecione o modelo GPT-4 (que inclui DALL-E) ou use diretamente o comando para geração de imagens.

Passo 2:

Selecione a Função de Geração de Imagens através de um prompt de referência detalhado e específico, o que ajuda o DALL-E a gerar resultados precisos.

Passo 3:

Adapte-o se necessário adicionando palavras-chave como "vista aérea" ou "iluminação zenital" para refinar a imagem.

Passo 4:

Ajuste parâmetros pedido que recrie uma imagem especificando o que quer, como por exemplo estilos, dimensões, texturas ou mesmo iluminação.

ChatGPT ▾

Cria uma imagem fotorrealista das Ruínas das Doze Torres de Uncharted 4, reinterpretadas no estilo minimalista construtivo do século XX. Destaca a fragmentação material provocada pelo tempo — pedras irregulares, texturas brutas e sinais de abandono que revelam a passagem dos séculos. Mantém a clareza formal da composição, com planos perpendiculares, proporções equilibradas e organização espacial precisa. A paisagem é ampla e árida, quase sem vegetação, iluminada por luz natural suave que realça a tensão entre ruína e ordem. Usa tons neutros e terrosos para reforçar a atmosfera silenciosa e intemporal. Mostra o edifício por completo não apenas o ambiente, torna-o mais realista. Mostra de uma vista aérea



Exemplo Copilot:

Microsoft Copilot

O Microsoft Copilot é um assistente de IA desenvolvido pela Microsoft, integrado ao Bing e ao Edge, que utiliza tecnologias como o DALL-E para gerar imagens a partir de prompts textuais. É ideal para criações artísticas, devido ao foco no realismo e personalização.

Passo 1:

Fazer login com uma conta Microsoft (gratuita) para acessar ao "Copilot" para iniciar uma conversa.

Passo 2:

Selecionar a Função de Geração de Imagens escrevendo um prompt descritivo, solicitando explicitamente que se deseja.

Passo 3:

Inserir e/ou adaptar o prompt no chat detalhando e específico, o que se deseja de modo a gerar resultados alinhados com as expectativas.

Passo 4:

Reajustar os critérios estabelecidos (ou não) como o ângulo da câmara, a luz, o estilo, ... de modo a alcançar resultados mais próximos dos esperados, gerando assim algumas variações até se chegar à imagem esperada.

Cria uma imagem fotorrealista das Ruínas das Doze Torres de Uncharted 4, reinterpretadas no estilo minimalista construtivo do século XX. Destaca a fragmentação material provocada pelo tempo — pedras irregulares, texturas brutas e sinais de abandono que revelam a passagem dos séculos. Mantém a clareza formal da composição, com planos perpendiculares, proporções equilibradas e organização espacial precisa. A paisagem é ampla e árida, quase sem vegetação, iluminada por luz natural suave que realça a tensão entre ruína e ordem. Usa tons neutros e terrosos para reforçar a atmosfera silenciosa e intemporal. mostra o edifício por completo não apenas o ambiente, torna-o mais realista. mostra de uma vista aérea.



Exemplo Nightcafé:

Night Café

O Night Café é uma plataforma de geração de arte baseada em IA, que utiliza modelos como o Stable Diffusion para criar imagens a partir de prompts textuais. Premite a criação de produções artísticas, através da personalização de estilos, composições e detalhes visuais.

Passo 1:

Escolher a opção "Create" ou "Art Generator" para gerar uma imagem.

Passo 2:

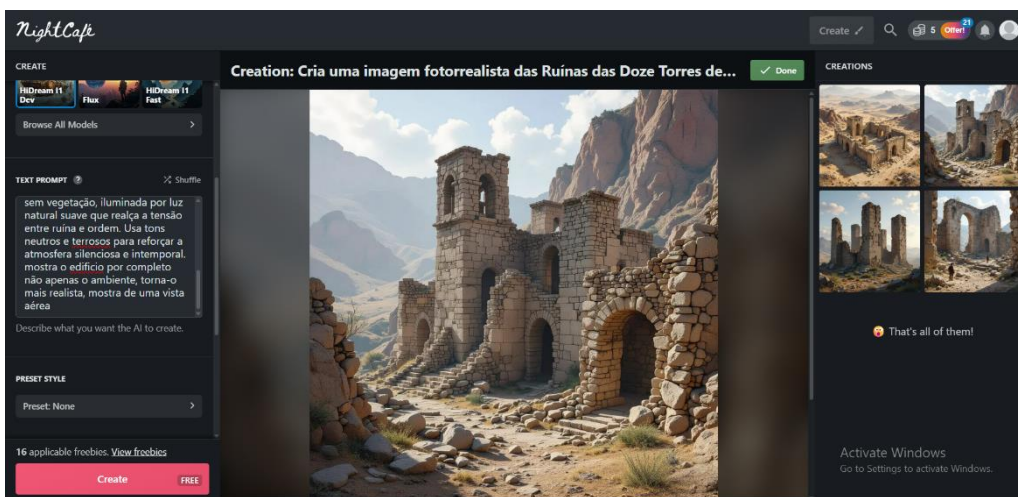
Selecionar o Modelo de IA optando por modelos como "Stable Diffusion" ou versões especializadas em arte dependendo do estilo que se quer.

Passo 3:

Inserir ou adaptar o Prompt no campo de texto com referências, detalhado e específico, de modo a obter resultados precisos.

Passo 4:

Adaptar se necessário, adicionando palavras-chave refinar a imagem ajuste parâmetros como o estilo, aspeto da imagem, texturas, a "Guidance Scale" (para equilibrar criatividade e aderência ao prompt), a "Seed" (número aleatório para reproduzir resultados similares a partir do mesmo prompt), ...



Gemini

O Gemini é um assistente de IA desenvolvido pela Google que utiliza tecnologias como o “Imagen” para criar imagens a partir de prompts textuais. É adequado para produções artísticas, com ênfase em realismo e criatividade.

Passo1:

Acessar à plataforma fazendo login com uma conta Google, iniciando uma conversa.

Passo2:

Selecionar a função de geração de imagens através dum prompt, solicitando de forma clara e explícita o tipo de imagem que se deseja

Passo 3:

Adicionar o prompt, ajustando as referências fornecidas e detalhado especificamente o que almeja

Passo 4:

Gerar e refinar a imagem até se alcançar um resultado satisfatório



Prompts para Gerar uma imagem:

"Imagina uma cena onde..."

"Cria uma imagem que represente..."

"Visualiza um mundo onde..."

"Pensa numa fusão entre..."

"Mostra como seria ..."

"Faz uma composição ..."

"Combina elementos os seguintes elementos..."

Prompts para alterar uma imagem:

"Muda a direção da luz para ..."

"Cria um efeito de ... para destacar ..."

"Redimensiona a imagem para ..."

"Reorganiza os elementos de forma ..."

"Aplica um filtro ..."

"Recria a imagem o estilo ..."

"Transforma o cenário ..."

"Cria um ambiente ..."

"Converte o estilo da imagem para ..."

"Altera a paleta de cores para ..."

"Remove ..."

"Insere ..."

"Duplica ..."

"Gira a imagem da seguinte forma ..."

"Melhora a qualidade da imagem para ..."

"Aplica um efeito ..."