

Resumo Inteligência Artificial – Representação Digital

Metodologia de Criação de Imagens com IA:

Fase 1: Geração Inicial

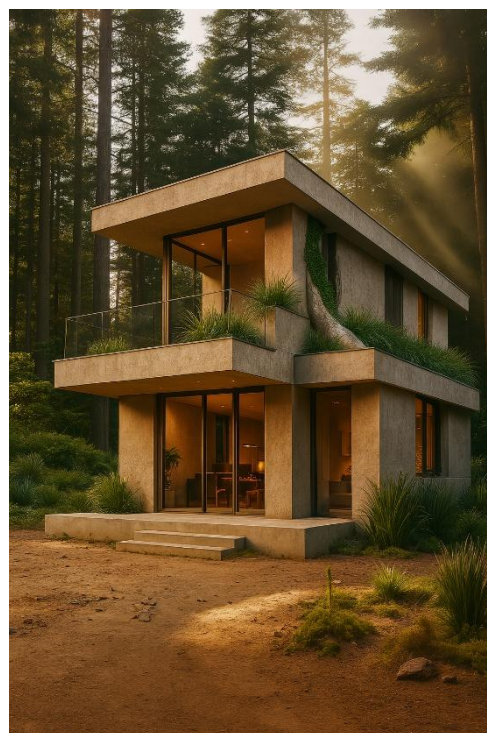
A etapa inicial envolve a formulação de um prompt detalhado, que serve como base para criar a primeira imagem. Neste prompt devemos ter em consideração: o objetivo visual, o contexto desejado, a ação que a IA deve executar, referências estilísticas e a descrição da imagem pretendida.



Prompt de Exemplo (Cenário 1):

Cria uma imagem digital de uma casa moderna inspirada na casa do Shrek, situada no mesmo cenário de floresta mágica e pantanosa. O objetivo visual é reformular a estética rústica e orgânica da casa original através de uma arquitetura contemporânea, mantendo a integração com a natureza envolvente. A casa deve ser feita com linhas retas mas mantendo a estética de natureza envolvente no ambiente. A imagem deve mostrar uma casa de dois andares com formas geométricas básicas. Tendo certos elementos como troncos, relva alta e caminhos de terra para preservar o ambiente original

Resultado Visual (Exemplo 1):



Fase 2: Refinamento e Adaptação

Após termos a imagem inicial, procede-se ao seu refinamento. Esta fase consiste na manipulação de elementos como iluminação, fundo, objetos, ângulo de câmara, estilo e técnicas de renderização, para então termos uma imagem mais perto do projeto desejado.

Prompt de Refinamento (Cenário 1):

Cria uma imagem de uma casa moderna inspirada na casa do Shrek, situada numa floresta mágica. A estrutura deve ter linhas retas e simples, dois andares, janelas amplas e telhado verde coberto de vegetação.

O ambiente deve manter o cenário natural original, com árvores altas, musgo, relva e luz solar filtrada.

Estilo arquitetónico: minimalista, sustentável, integrado na natureza.

Prompt de Refinamento (Cenário 2):

Cria uma imagem de uma casa moderna com formas arredondadas, inspirada na casa do Shrek e situada numa floresta mágica. A habitação deve ter paredes curvas, janelas ovais, telhado verde coberto de vegetação e elementos naturais como troncos e musgo.

O ambiente deve manter o cenário original: árvores altas, relva, luz solar filtrada e atmosfera encantada.

Estilo arquitetónico: orgânico, sustentável, integrado na natureza.

Resultado Visual (Exemplo 2):

