



@rodrigostimpy



@rafavbassani

Aula Avançada

# Inteligência Artificial: Midjourney e Derivados

## RESUMO

100 PASSOS  5.0

# RESUMO AULA 77 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: MIDJOURNEY E DERIVADOS (RODRIGO STIMPY E RAFAEL VILAÇA)

## ◆ MIDJOURNEY

Imagem é o que mais atrai as pessoas.

O Discord é uma ferramenta de comunidade e chat. É um dos melhores aplicativos para se gerir um grupo muito grande.

O Midjourney roda dentro do Discord, pois a comunidade de desenvolvedores adora utilizar salas de bate-papo e resolver as coisas por linhas de comando. Sendo assim, para trabalhar no Midjourney é preciso criar uma conta no Discord também.

Acesse: <https://discord.com/>.

Clique em "Login", em seguida clique em "Precisando de uma conta? Registre-se" e insira os seus dados.

Em seguida acesse: <https://midjourney.com> para criar a sua conta e fazer a assinatura do plano que deseja.

Ele vai pedir para acessar seus dados no Discord e você deve autorizar, pois tudo é feito através do seu login no Discord.

É possível gerar imagens dentro da sala geral do Discord, mas é bem caótico, pois todo mundo está gerando imagens ao mesmo tempo.

Abra um chat privado, pois nele você consegue conversar com o bot do Midjourney e gerar imagens.

Ele aceita comandos em português, mas performa muito melhor em inglês. Você pode escrever em português e solicitar ao Google Tradutor para traduzir em inglês e usar essa escrita no bot.

A ferramenta fornece resultados acompanhados por até quatro imagens conceituais. Abaixo delas, existem nove botões numerados que representam imagens na grade.

Os botões "U" (Upscale) geram versões aprimoradas e redimensionadas da imagem escolhida.

Os botões "V" (Versions) criam uma nova grade de imagens com variações do resultado originalmente solicitado, permitindo ajustes.

O botão "R" (Refazer) reinicia o processo de comando, gerando uma nova grade de imagens do início, sendo útil quando o resultado original não é satisfatório.

Quanto mais completas as instruções, melhor será a imagem gerada.

A função "Describe" transforma imagem em texto, permitindo ao usuário carregar uma imagem e receber descrições em texto exatas e imediatas, geradas a partir dela.

O Midjourney não entende vírgulas. Ao escrever uma frase, ele tende a juntar as palavras. Por este motivo, busque descrever o modelo de imagem que você quer, o gênero, a emoção que quer transmitir na imagem, a cena, os atores da cena, o local em que a foto foi tirada, o modelo de câmera que foi usado, quais os efeitos especiais que quer usar. Coloque tags para gerar imagens extremamente complexas e realistas.

O Midjourney gera imagens em vários formatos e tamanhos, mas às vezes falta alguma coisa ou corta um pedaço de alguém.

É possível pedir ao Photoshop para completar essa imagem, pois a Adobe lançou dentro do Photoshop uma ferramenta para complementar imagens.



No Photoshop Beta tem um novo botão chamado “Generative Fill” que permite adicionar, ampliar ou remover conteúdo das suas imagens usando simples comandos de texto.

### Comandos básicos do Midjourney:

- **-ar 16:9** - gera imagens na horizontal. Formato clássico de cinema;
- **-ar 9:16** - gera imagens na vertical;

### ◆ LEONARDO.AI

O Leonardo é uma ferramenta de Inteligência Artificial gratuita para gerar imagens.

Acesse: <https://leonardo.ai/>. Clique em “Launch App”, em seguida clique em “Yes, I’m whitelisted”, em “Login to Leonardo.AI” e insira seus dados para logar. Você pode logar com o Google.

É uma ferramenta totalmente em inglês.

Diferente do Midjourney, ele roda em cima de uma ferramenta gratuita chamada Stable Diffusion. Ele tem uma lista de modelos com uma série de estilos de imagens diferentes que você pode criar imagens.

Leonardo Diffusion é a ferramenta que você pode trabalhar dentro de um ambiente seguro. Clique em “Generate with this Model” para usá-lo.

O Leonardo tem a ferramenta “Prompt Generation” que pode gerar prompts para você, isto é, ele vai gerar informações para complementar o seu prompt inicial.

Ele tem uma limitação de 150 imagens gratuitas por dia e demora um pouco mais para gerar imagens.



Cada modelo se comporta de uma maneira diferente. É preciso aprender como cada modelo funciona.

O Deliberate 1.1 é um dos melhores modelos para gerar pessoas de verdade.

## ◆ PARA FINALIZAR

Use as ferramentas de IA para enriquecer seus trabalhos.

Você é dono da imagem que gera. Não há uma definição clara sobre direitos autorais ainda, pois é algo novo.

Em breve você terá que pagar o Meta Verified (selo azul) para provar que você é você mesmo. Em pouco tempo, fazer um vídeo com você através de IA será extremamente fácil e simples. E será possível provar se foi feito por você ou não através do seu selo de verificação pago.

Modular a própria voz também será possível em breve.

Estude e use as ferramentas. Vale a pena!

