

PERSONAGENS E PAISAGENS ALEATÓRIAS USANDO IA



<https://aleatorize.online>

Considerações iniciais

SOBRE ESTE MATERIAL

O objetivo desse material é demonstrar como pode-se usar ferramentas de Inteligência Artificial para gerar imagens a fim de auxiliar em seus RPGs. Não ensinamos a fundo o uso dessas ferramentas ou a escolha de prompts (veja abaixo), apenas explicamos como é possível utilizá-las.

SOBRE AS APLICAÇÕES UTILIZADAS

Os sites e apps citados nesse livro são apenas exemplos, não sendo de fato uma indicação. Utilizamos aqui as opções que encontramos grátis e de uso ilimitado. Talvez quando você estiver lendo este material já existam diversas outras opções melhores, faça sua pesquisa e teste as opções diferentes e as versões de cada uma delas para encontrar a que melhor funcionar para você. Também vale a pena pesquisar as opções pagas e as de uso limitado, caso tenha interesse.

SOBRE OS PROMPTS

As aplicações text-to-image utilizam os prompts como parâmetros para gerar as imagens. Nesse material utilizamos prompts descritivos do que nós queremos, e alguns outros que vimos por aí, porém sem entrar a fundo no tema. Caso tenha interesse em se aprofundar, pesquise por "Text-to-Image Prompts for AI Art Generators".

Recomendação de leitura:

<https://medium.com/mlearning-ai/an-advanced-guide-to-writing-prompts-for-midjourney-text-to-image-aa12a1e33b6>

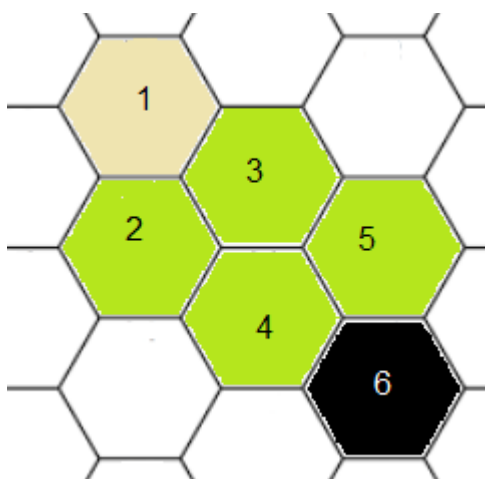
Ou

<https://promptomania.com/stable-diffusion-prompt-builder/>

Usar IA para gerar imagens para RPG?

Algumas pessoas tem muita facilidade em visualizar personagens ou cenários através da descrição que foi dada, essas pessoas geralmente se dão bem em jogos estilo “teatro da mente”, onde menos coisas são mostradas e mais imaginadas. Outras pessoas preferem ter algo para visualizar, pois a imersão para elas fica melhor dessa forma. Para esse segundo grupo, usar alguma imagem pronta ou gerar uma com I.A com a descrição que se quer passar pode ajudar muito.

Um uso interessante também pode ser feito por jogadores solo ou coop, para criar uma identidade visual para aquele personagem importante que apareceu na história (porque você não vai ter um narrador pra descrever ele pra você) ou para visualizar cenários diferentes em um jogo de exploração. Por exemplo:



Hex 1: terreno celestial, sagrado

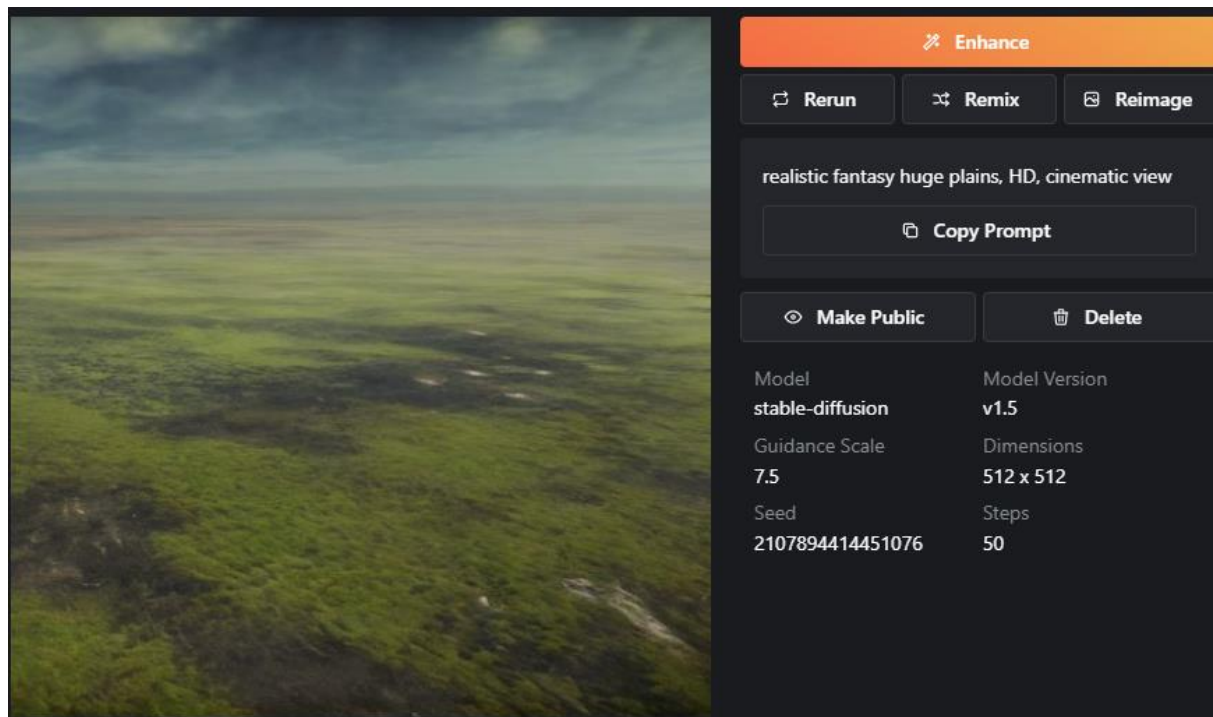
Hex 6: pântano sombrio e mal assombrado.

Hex 2,3,4 e 5: planície.

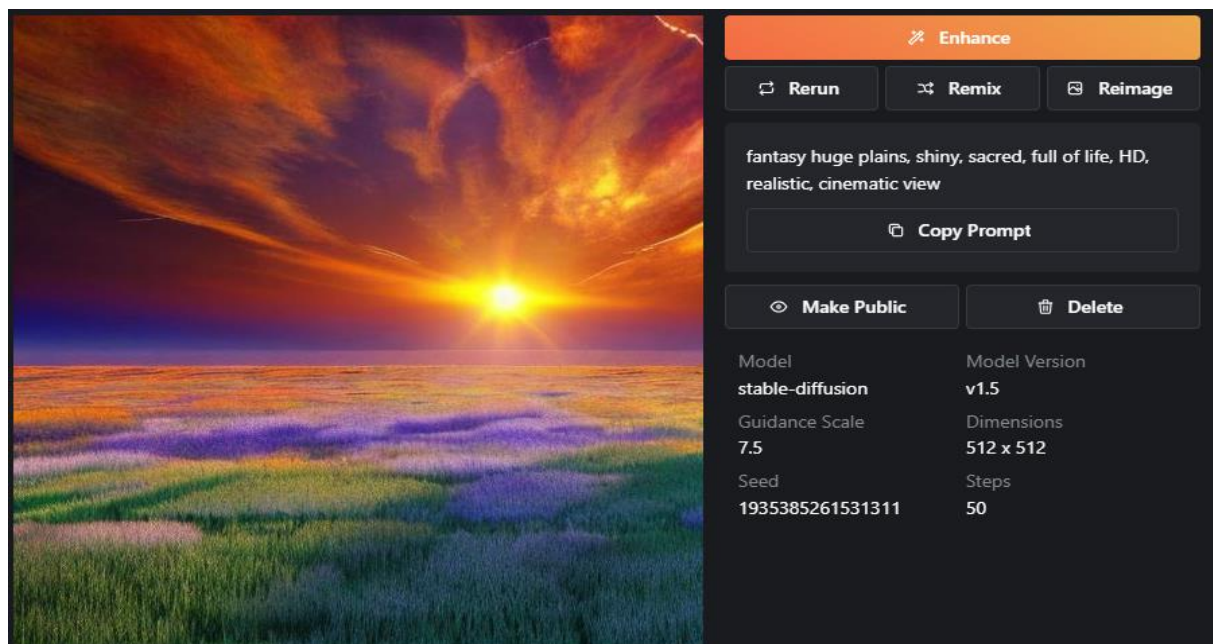
Pela proximidade, pode ser que o hex 2 ou 3 (ou ambos) tenham características mais celestiais, apesar de serem planícies, enquanto nos hex 4 e 5 acontece o inverso.

Usando <https://www.mage.space> para gerar a paisagem dos hex.

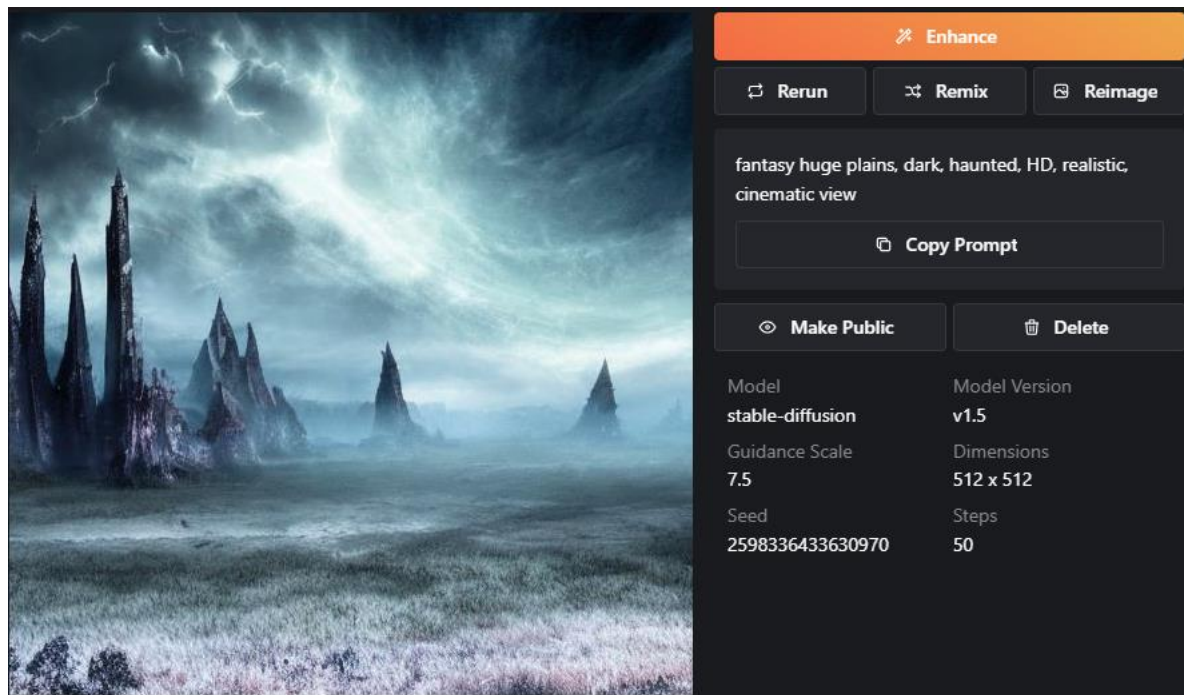
Uma planície normal pode ser algo assim:



Os hex 2 e 3 podem ser algo assim:



Enquanto os hex 4 e 5 podem ser assim:



Exemplos de uso

Podemos dar uma descrição curta do que queremos, talvez incluindo também o estilo da imagem ou até o nome de algum artista para a IA se basear



character design, full body, thirty years old men, black hair, long beard, steampunk glasses, cyberpunk style, red coat, photorealistic, 8k, extreme detail, cinematic lighting --v 4 - [@_Fingolfin_](#) (fast)



Midjourney Bot [✓ BOT](#) Hoje às 09:48

a beautiful girl, brown hair, t-shirt, potrait, blue eyes, original character, highly detailed, uhd, disney artstyle, artstyle trending on artstation - Upscaled by [@lopll](#) (fast)



Midjourney Bot [✓ BOT](#) Hoje às 10:15

character design, full body, cirl in black coat in cyberpunk style, undercut mohawk, witcher, winter background, vector graphic art, photorealistic, 8k, extreme detail, cinematic lighting --v 4 - Upscaled by [@Qwerty](#) (relaxed)



male deity beast with bull horns is holding glass jar with magic rose in his hands, dark fantasy, intricate, very detailed, hyper realistic, cinematic, storybook by akihiko yoshida and thomas kinkade and beatrix potter, greg rutkowski --v 4 - @Grey_bird (fast)



Midjourney Bot ✓ BOT Hoje às 10:19

extremely pretty woman waiting at the night bar in irish pub , full length body , extra short haircut , biker style , big boots ,a lot of people inside , extremely detailed , contrast lighting , ultra-realistic , contrast lighting , ultra realistic , --ar 2:4 --test --creative - @Floyd (metered, fast)



Ou algo mais descritivo (que geralmente é o recomendado)

pixiv art, anime forty year old man with square jaw + dressing medieval cloths + wearing fur around and over his torso and chest and shoulders + satin shirt with intricate details + big and blue watery eyes + black and short hair pulled back + small beard, concern and intimidating espression, digital art by loish + rossdraws + Artgem + Sandara, brush strokes, painterly, impressionist style, half painted --ar 2:3 --v 4 --q 2 - Variations by @Svergithz (relaxed)



full length shotGal Gadot as a White Lantern, Rubenesque, curvaceous symmetrical features, flying through the solar system, surrounded by powerful iridescent plasma aura of power, Hyper-Realistic, cinematic composition, cinematic lighting, cinematic shadows, lens flare, subsurface scattering, lumen reflective surfaces, 32k, intricate details, ultra high definition, --v 4 --q 2 --c 10 --ar 2:3 - Upscaled by @BlueShift (fast)



Midjourney Bot BOT Hoje às 10:22

Ultra wide angle ground level full body shot, female cyborg super-model, skin-tight silver haute couture dress, James Christensen, style, full body portrait of goddess, exquisite detail white dress, 30-megapixel, 4k, 85-mm-lens, sharp-focus, intricately-detailed, long exposure time, f/8, ISO 100, shutter-speed 1/125, diffuse-back-lighting, award-winning photograph, facing-camera, looking-into-camera, monovisions, elle, small-catchlight, low-contrast, High-sharpness, facial-symmetry, depth-of-field, golden-hour, ultra-detailed photography, shiny metal surface with intricate swirling mother of pearl inlays, raytraced, global illumination --v 4 --v 4 - Variations by @Rickxt26ny (relaxed)



Outros Exemplos:



Prompt: amazing hyper detailed cute Christmas detailed melanin girl, hyper detailed curls hair, big realistic gray eyes, realistic candy canes, wide shot, detailed muted colors, intricate filigree, extremely detailed ice crystals, artgerm, extremely detailed, hyperdetailed, vibrant colors, anna liwanag, maximalism futuristic 8K polished, highly detailed digital painting artstation concept art smooth sharp focus illustration art by artgerm and greg rutkowski, tutu dress, fur coats, snow and alphonse mucha in the style of charlie bowater



Prompt: whimsical farm and Super detailed very intricate beautiful cute whimsical scottish highland cow shell cartoon with flowers with glitter black, sitting on a bed of water, muted colors. intricate extremely detailed hyperdetailed Diego Gisbert Llorens fantasy

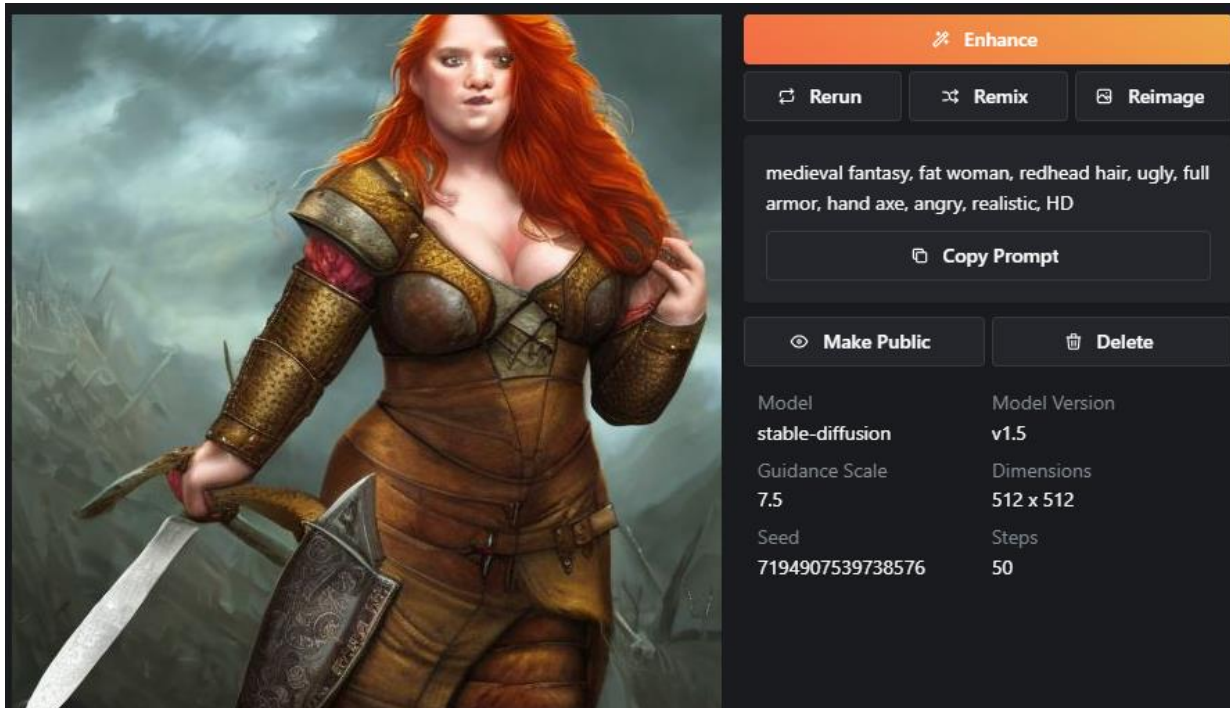


Prompt: Intricately rendered, African princess, dark brown skin, 4k, floral elements, energetic, turquoise black silver white curly braided hair, soulful, multicolored, no signature, in the style of , Ross Tran, Memphis, Barbie, fractal gemstones

3 EJEMPLOS USANDO IAs E ESTILOS DIFERENTES

Prompt: medieval fantasy, fat woman, redhead hair, ugly, full armor, hand axe, angry, **realistic**, HD

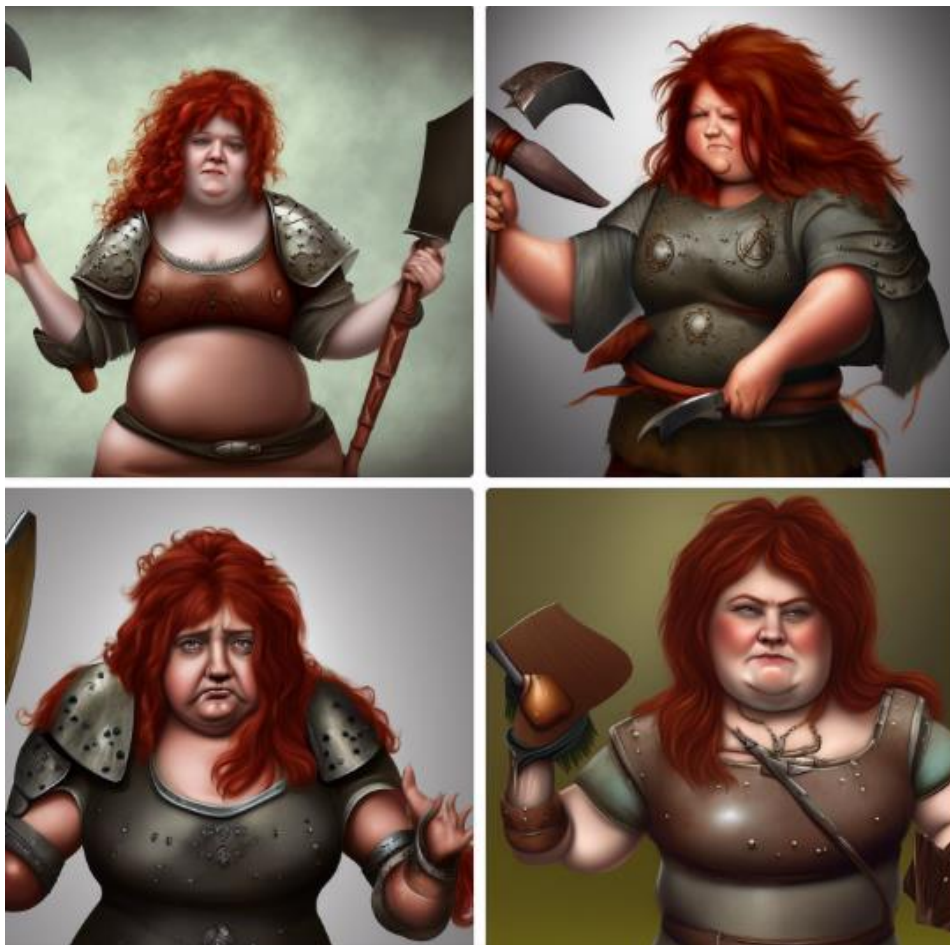
<https://www.mage.space>



<https://artflow.ai/>



<https://stablediffusionweb.com/#demo>



Prompt: medieval fantasy, fat woman, redhead hair, ugly, full armor, hand axe, angry, **artstation**, HD

<https://www.mage.space>

A large generated image of the same medieval fantasy character, shown from the waist up, holding the hand axe. The image is displayed on the left side of a dark-themed user interface. On the right side of the UI, there is a control panel with various buttons and a table of settings.

Enhance

Rerun Remix Reimage

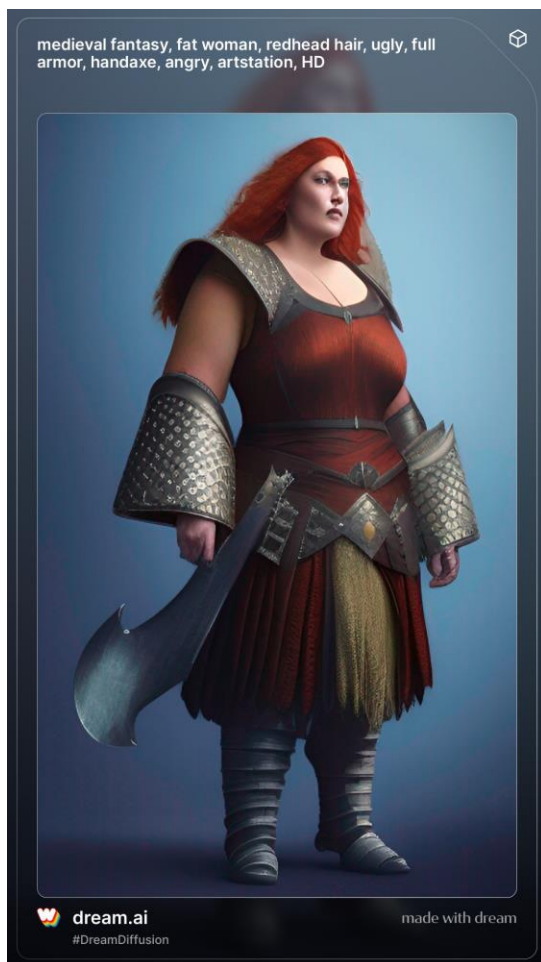
medieval fantasy, fat woman, redhead hair, ugly, full armor, hand axe, angry, artstation, HD

Copy Prompt

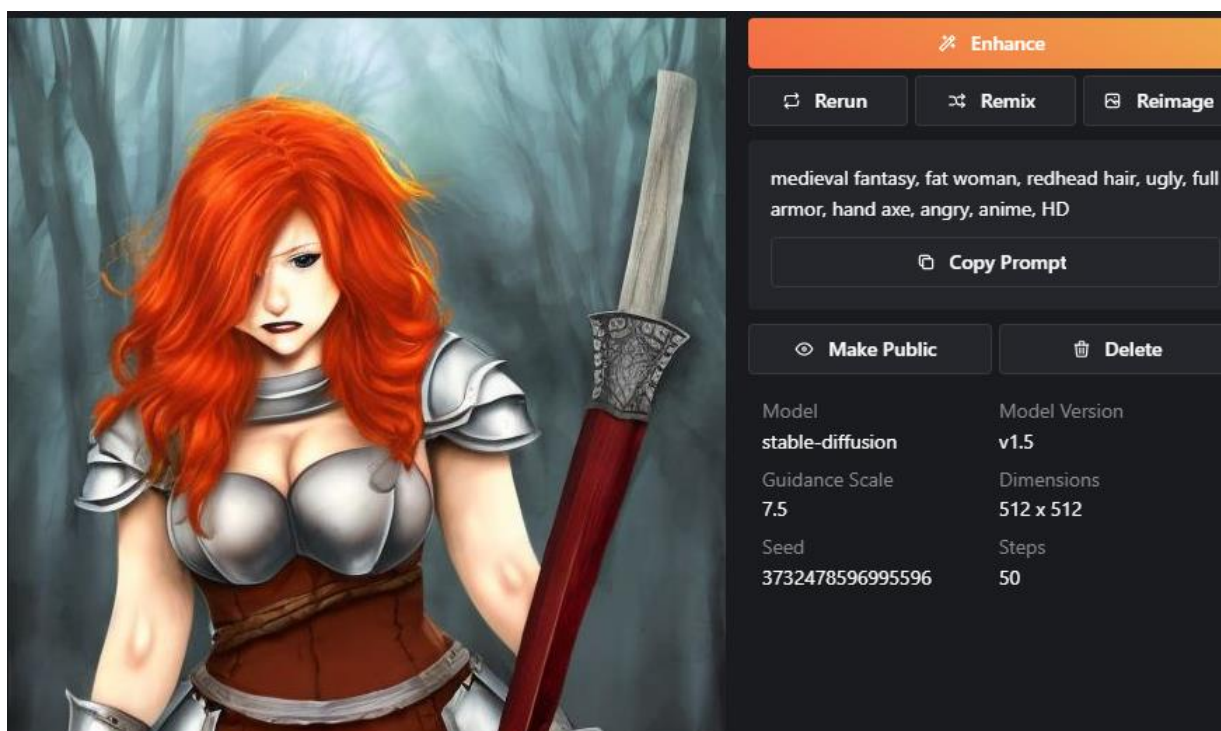
Make Public Delete

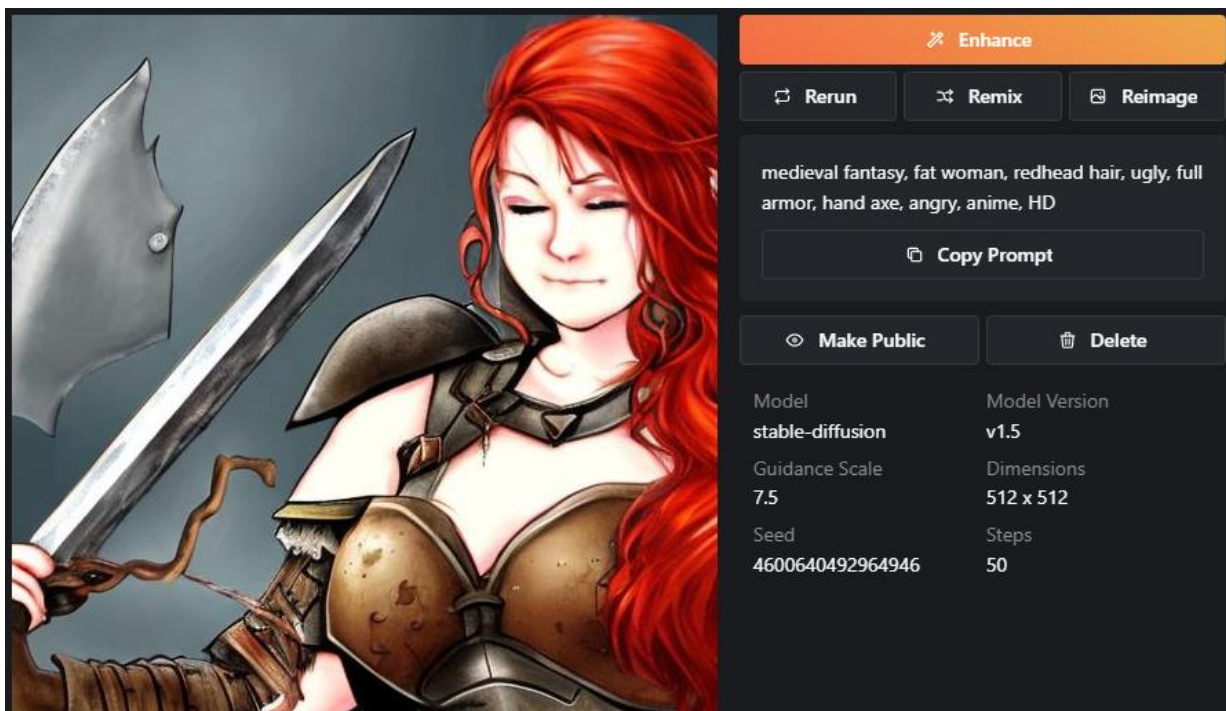
Model	Model Version
stable-diffusion	v1.5
Guidance Scale	Dimensions
7.5	512 x 512
Seed	Steps
4932830193635620	50

<https://dream.ai>

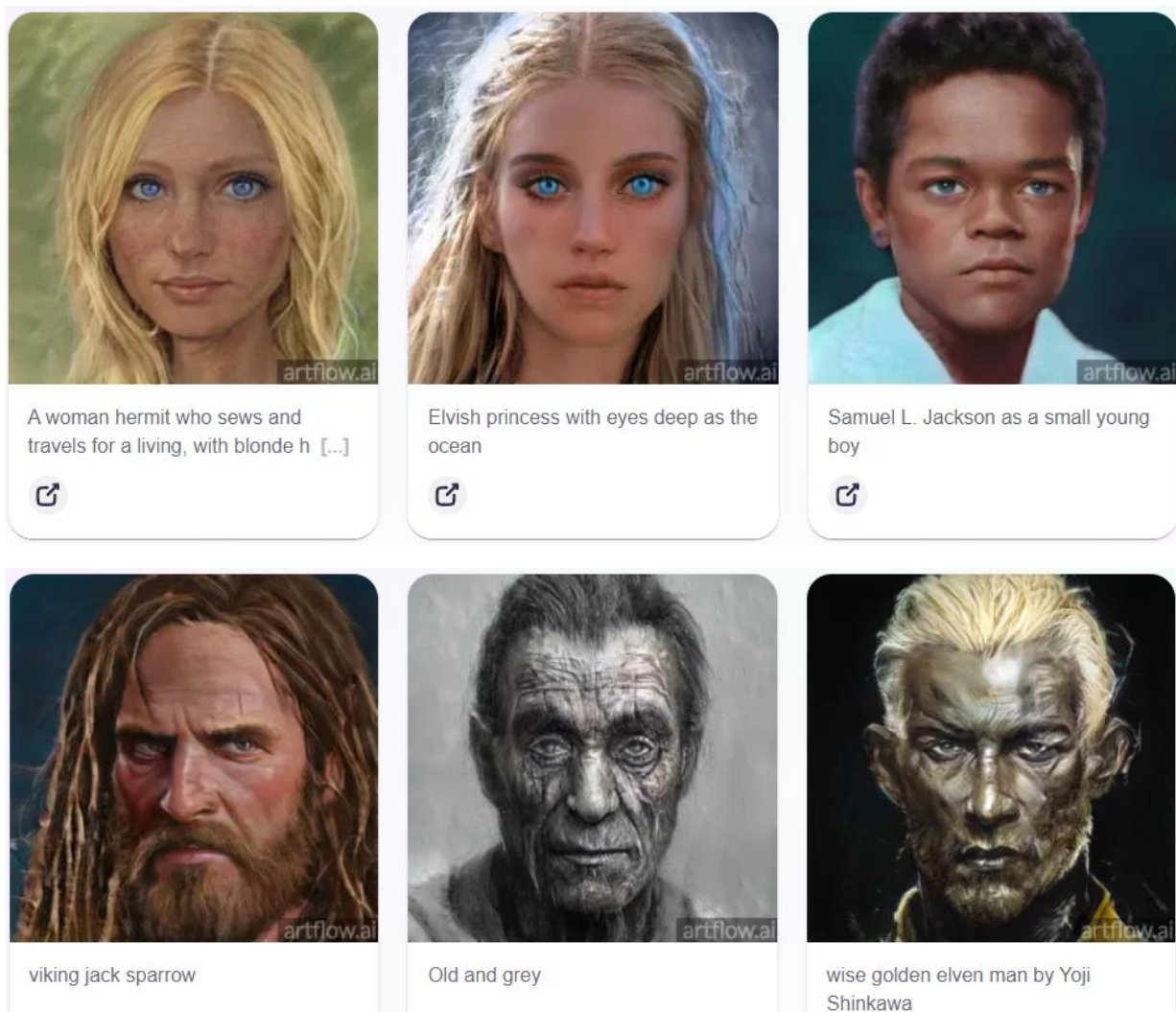


Tentei uma versão **anime** também no mage space





Algumas outras criações interessantes e/ou engraçadas no Artflow, sem ligação com RPG





Nordic swordsman who recived the



Bob Ross and Mr. Rogers combined.



lisa simpson as renaissance painting



girl in dark



Waterfall filigree fairy prince



Dwayne johnson shaman,
inpressionist painting



Borat as Disney Princess

Conclusões Finais

Existem diversos usos da tecnologia no RPG, seja em grupo ou solo, e mais uma vez conseguimos aplicar um recurso desses para melhorar o desenvolvimento ou a imersão dentro do jogo. Vale reiterar que não utilizamos nesse material as melhores opções do mercado, apenas as que tivemos mais fácil acesso, com menos tempo de espera, entre outros fatores.

Na geração de imagens de personagens, percebemos que muitas coisas ficam “estranhas”, principalmente as mãos. Assim como vários artistas demoram para conseguir desenhar mãos com perfeição, várias IAs passam pela mesma dificuldade, então considere que a imagem gerada é apenas para passar a “vibe” do personagem, trazer uma visão mais imersiva dele, e não ser como uma foto (apesar de que IAs mais potentes conseguem fazer isso).

Esperamos que esse material tenha sido útil para você ter um primeiro contato com esse tema e sugerimos que, caso tenha interesse, pesquise mais sobre. Existem até projeções de que haverão empregos específicos para quem sabe trabalhar bem com essas tecnologias.

Caso queira ajudar o projeto Aleatorize a continuar trazendo material voltado para RPG, entre em nosso site e veja como pode nos apoiar.

Agradecemos pelo download do material e desejamos boas rolagens!