

ED-01 - DALL-E

André Luis Velasques

2 de outubro de 2022

1 DALL-E

A tecnologia é um exemplo do que é conhecido como “machine learning“, que é quando uma linha de códigos aprende coisas novas acessando uma grande base de dados. No caso do dall-e, tal tecnologia permite a criação de imagens utilizando apenas o aprendizado de máquinas.

A ferramenta DALL-E é, assim, uma rede neural criada pela OpenAI para gerar imagens a partir de texto. Ela pode combinar conceitos não relacionados e criar versões antropomorfizadas de animais e objetos. Ela trabalha em conjunto com o CLIP, um sistema de visão computacional que a OpenAI já lançou no ano passado. Assim, a rede neural traduz a linguagem humana para uma própria linguagem para depois transformá-la em imagens.

Sendo uma tecnologia inovadora, a mesma permite ter uma breve visão do que está à nossa frente, possibilitando mudanças em diversas áreas, como a de design, publicidade e arte. Por ser uma tecnologia muito nova, podemos observar diversas falhas em seu meio. Podendo gerar diversas imagens de cunho ofensivo e podendo ter até imagens perturbadoras para algumas pessoas.