

O Que é Aprendizado de Máquina (I)

Yuri Vacelh Zamulhak Zdebski

Vídeo 1

O primeiro vídeo explica de forma simples e rápida o que são redes neurais. Para simplificar, faz uma analogia com um grupo de WhatsApp, com o intuito de classificar produtos, nesse caso, as pessoas seriam "neuronios", o produto a entrada, e se vale a penas ser comprado a saída. Também são abordadas as diferentes formas de agrupar as pessoas, com o intuito de aprimorar a resposta, nos apresentando diferentes redes neurais.

Vídeo 2

O segundo vídeo é uma introdução simples ao conceito de aprendizado de máquina, começando com um exemplo desafiador de implementação, porém fácil de compreender, como um identificador de jogo de pedra, papel e tesoura. Em seguida, apresenta um exemplo prático com a previsão da fórmula $y = 2x - 1$.