

O Que é Aprendizado de Máquina (I)

Eduardo Prasniewski

No primeiro vídeo, do canal nerdologia, é explicado de forma didática como as redes neurais funcionam, fazendo uma analogia ao um grupo de Whatsapp, no qual as pessoas analisam um determinado objeto. As pessoas podem então ser divididas em grupos, cada um com uma tarefa em específico a fim de determinar o valor do objeto analisado.

Já no segundo vídeo, do TensorFlow, é passada uma introdução de machine learning, desta vez algo mais prático, usando python. Ele apresenta dois vetores, um de entrada e outro de saída, no qual a relação é: $y = 2x - 1$. Sendo assim, o algoritmo deveria calcular esta relação, para um dado ainda não apresentado no valor de entrada, sendo o valor de saída algo muito próximo ao desejado.