

01

## Introdução ao curso

### Transcrição

[00:00] Fala, pessoal. Tudo bom? Meu nome é André Barbosa e eu vou acompanhar vocês nesse curso de aprendizado supervisionado de Machine Learning, aprendizado de máquina para aprendizado supervisionado.

[00:11] A ideia desse curso é darmos uma explorada no que é aprendizado supervisionado, que tipo de problemas que ele resolve. Problemas de regressão. Nós vamos entender o que é regressão no decorrer do curso. O que é classificar alguma coisa. E quais são os diferentes algoritmos que existem nas mais simples formas.

[00:25] Nós não vamos entrar nas complexidades muito grandes, nós vamos ver algoritmos simples. Entender a ideia por trás deles, e como eles resolvem problemas de aprendizado de máquina. No caso, casos reais até mesmo. No nosso caso, nós vamos entender como eu posso usar o aprendizado de máquina para prever se um usuário vai gostar ou não de determinado filme.

[00:46] Ou, se eu for distribuir um filme no Brasil, qual é a bilheteria esperada para esse filme, com base em informações anteriores que eu tenho. E como é que funciona esse ramo de aprendizado de máquina em geral. Espero que vocês gostem bastante do curso e vamos lá.