

Conclusão

Transcrição

[00:00] O que nós conseguimos ver aqui? Nós passamos justamente por um método de aprendizado de máquina pra fazer previsões com base em dados que nós já tínhamos.

[00:11] Só que diferente de outros cursos de Machine Learning da Alura, nós não previmos uma classe, não previmos um positivo e negativo, feliz ou triste, bravo ou contente, nós previmos um número. E o método, na verdade, o nome que se dá pra esse tipo de previsão é regressão, por isso o nome regressão linear.

[00:29] E uma coisa a mais que nós vamos ver, inclusive no decorrer desse curso, é que nós sempre estamos aprendendo em função de dados que nós já temos. Então com base em dados que já aconteceram no passado, nós queremos prever dados futuros.

[00:48] Com base em informações que nós já temos passado, nós queremos generalizar um modelo em cima disso pra fazer aprendizado pro futuro, nós aprendemos com base em informações que nós temos. E o nome desse tipo de aprendizado é o nome que se dá pra aprendizado supervisionado.

[01:04] E isso é toda uma área dentro de Machine Learning, então existem diversas técnicas, como nós vamos ver aqui, justamente pra trabalhar com esse tipo de aprendizado supervisionado, seja pra fazer regressão, seja pra ver classificação. E em outro curso aqui de Machine Learning vocês aprenderam o Naive Bayes, que é um método justamente de aprendizado supervisionado, pra fazer classificação.

[01:27] E nós vamos aprender na próxima aula mais um método de classificação, que recebe o nome de regressão, mas ela se preocupa em classificar as coisas. E é exatamente isso que nós vamos ver na próxima aula.