



Módulo 8

Estatística II

Check-in!

Vamos nos conhecer um pouco melhor? Conte um pouco sobre...

1 VOCÊ
Qual é seu nome, onde você trabalha?

2 SUA FORMAÇÃO
O que você estudou?

3 SEUS OBJETIVOS
Por que aprender Data Science?

Módulo 8

Estatística II

Neste módulo vamos explorar uma das principais ferramentas da ciência de dados: **machine learning!**

Vamos focar nos **fundamentos da área**, e aprender na prática como criar, avaliar e interpretar modelos lineares de **aprendizagem supervisionada**

Fundamentos de aprendizagem de máquina

Introdução, aprendizagem supervisionada, metodologia de modelagem data driven

Regressão Linear

Problemas de regressão, métricas de avaliação

Regressão Logística

Problemas de classificação, métricas de avaliação

Métodos lineares em espaços transformados

Features polinomiais

Regularização

LASSO, Ridge, Elastic Net



OBRIGADO.

LET'S CODE