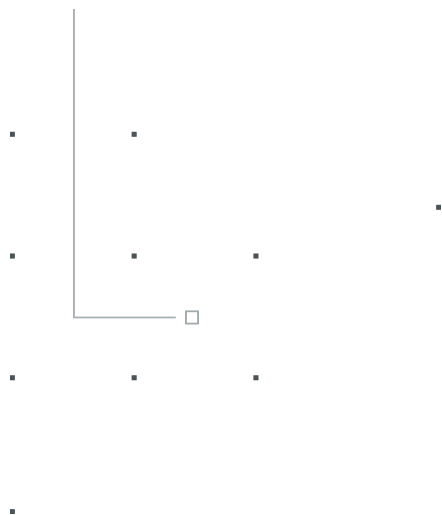


FIAP

NBA



# Machine Learning

Dheny R. Fernandes

# Contatos

profdheny.fernandes@fiap.com.br



/dhenyfernandes

FIAP MBA<sup>+</sup>

Copyright © 2022 | Professor Dheny R. Fernandes

Todos os direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento, é expressamente proibido sem consentimento formal, por escrito, do professor/autor.

## Aula 1

Introdução a Machine Learning

## Aula 2

SVM e Métricas de Avaliação

## Aula 3

Algoritmos de Agrupamento

## Aula 4

CART

## Aula 5

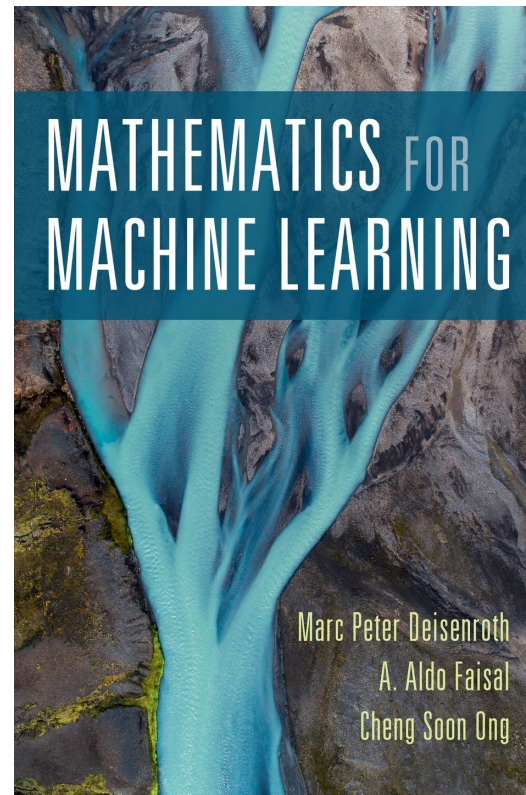
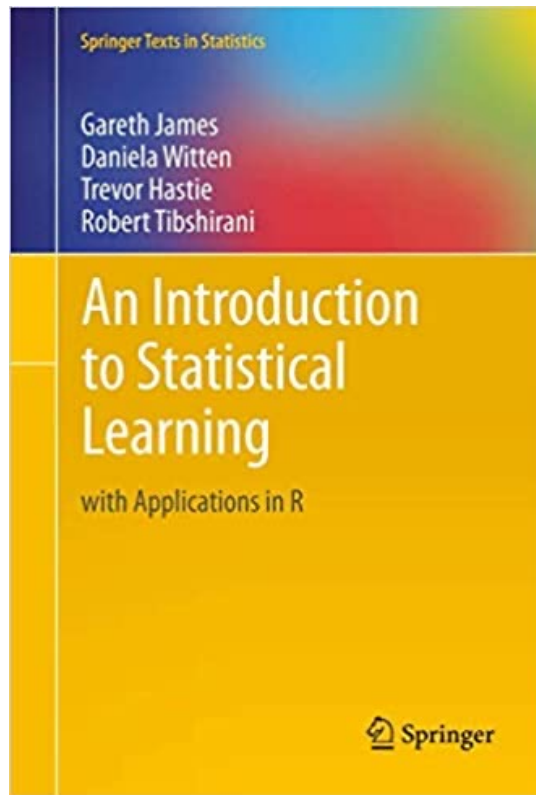
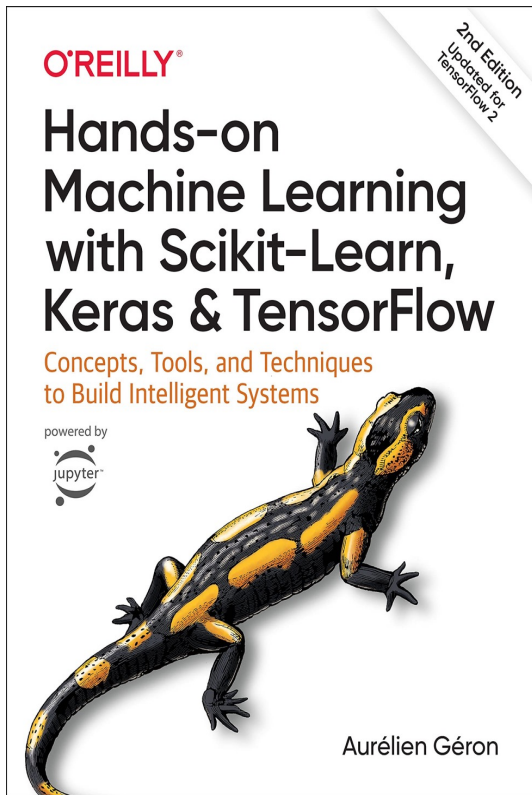
Ensemble e Random Forest

## Aula 6

XGBoost e técnicas de validação

## Aula 7

LightGBM



## Códigos das Aulas

---

Todos os códigos usados em sala estarão disponíveis em meu github:

```
git clone https://github.com/dhenyfernandes/9DTS
```

## Avaliação

---

- NF = Nota do trabalho

FIAP