



MATERIAL COMPLEMENTAR

SVM - Support Vector Machine

Professor Wilson Tarantin Junior

SUGESTÃO DE LEITURA

Materiais disponíveis na internet:

- SVM Classificação:
 - Scikit Learn. **1.4.1. Classification.** [Link](#)
- SVM Regressão:
 - Scikit Learn. **1.4.2. Regression.** [Link](#)
- Problema de otimização do SVM
 - Scikit Learn. **1.4.7. Mathematical formulation.** [Link](#)

Material disponível na Biblioteca USP (Acessar Tutorial Bibliotecas)

- Smola, A.J.; Schölkopf, B. 2004. **A tutorial on support vector regression.** Springer.
- Piccialli, V.; Sciandrone, M. 2022. **Nonlinear optimization and support vector machines.** Springer.

Livros:

- Bishop, C.M. 2006. **Pattern recognition and machine learning.** Springer.

- Géron, A. 2021. **Mãos à obra aprendizado de máquina com Scikit-Learn, Keras & TensorFlow: conceitos, ferramentas e técnicas para a construção de sistemas inteligentes.** Alta Books.

Fernanda Ferraz do Prado 436.206.838-40