

Aula 06 – Exercícios Aprendizado Supervisionado parte 3

Submeter sua solução num arquivo nome_sobrenome_aula6.pdf

1) (0,5) Use o dataset Forest Fires:

<https://archive.ics.uci.edu/dataset/162/forest+fires>

Instances = 517

Features = 12

a) Aplique os algoritmos vistos em aula KNN, Árvore de Decisão, SVM, Multi-layer Perceptron para fazer regressão. Considere diferentes parâmetros, validação cruzada e tratamento nos dados

2) (0,5) Descreva as diferenças entre regressão e predição de séries temporais.