Aula M1A42 CLASSIFICACAO II

Leitura complementar:

- S&P 500
- Yahoo Finance
- sklearn.model_selection.train_test_split
- sklearn.neighbors.KNeighborsClassifier
- 1.6. Nearest Neighbors
- sklearn.metrics.confusion_matrix
- Confusion matrix
- sklearn.preprocessing
- .LabelEncoder()
- .fit_transform()
- · Categorical encoding using Label-Encoding and One-Hot-Encoder
- KNeighborsClassifier
- sklearn.model_selection.cross_val_score
- KNeighborsClassifier()
- cross_val_score()
- 3.1. Cross-validation: evaluating estimator performance
- Building a k-Nearest-Neighbors (k-NN) Model with Scikit-learn
- K-Nearest Neighbors
- matplotlib.pyplot
- Distance metrics and K-Nearest Neighbor (KNN)
- 1.6. Nearest Neighbors
- sklearn.preprocessing
- preprocessing.scale()
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- -
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- 0
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- •
- _
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- _
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- .
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- _
- _
- _
- •
- •
- •
- .
- -
- .

- _
- •
- _
- •
- •