## Aula M4A56 DATA COMPRESSION II

## Leitura complementar:

- lendingclub
- Seaborn
- Pandas
- sklearn.model\_selection.train\_test\_split
- SMOTE
- Synthetic Minority Oversampling Technique
- SMOTE for Imbalanced Classification with Python
- sklearn.utils: Utilities
- pandas.Series.value\_counts
- pandas.DataFrame.groupby
- Interpreting Correlation Coefficients
- pandas.get\_dummies
- sklearn.model\_selection.train\_test\_split
- sklearn.linear\_model.LogisticRegression
- sklearn.metrics.roc\_auc\_score
- sklearn.metrics.classification\_report
- fit()
- predict()
- sklearn.metrics.roc\_auc\_score
- sklearn.metrics.classification\_report
- Handling Imbalanced Datasets with SMOTE in Python
- Random Oversampling and Undersampling for Imbalanced Classification
- 2. Over-sampling
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- -
- •
- •
- •
- •
- •

- •
- •
- •
- •
- \_
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

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

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

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

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

- •
- •
- •
- \_
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •