

DS - Ensembles III

Tópicos em ensembles.

Objetivos de Aprendizagem.

- Desenvolver técnicas em ensembles;
- Aplicar em prática métodos e técnicas de ensembles.

Conteúdo:

- Boosting;
- Sequencia Boosting;
- Algoritmos de Boosting:
 - o AdaBoost;
 - o Gradient Boosting (GBM);
 - o XGBoost;
 - o Light GBM;
 - o CatBoost.
- Hyperparametrization;
- Comparação de Boosting Classifiers;
- Material Extra.