

Atividade 02- Instruções

Carregar a base TITANIC do seaborn

Observar a relação dos atributos "pclass" com "class"

Observar a quantidade de NaN existente no atributo "deck"

Remover as linhas que tenham valores NaN

Transformar todos os atributos categóricos usando One-Hot Encoder

Coluna target é a "pclass" ou "survived"

Separar os dados de treinamento e testes

Treinar 2 árvores de decisão com características diferentes

Treinar 2 kNN com características diferentes

=====

Se der tempo ainda na aula:

Carregar a base TRANSFUSION. URL da base segue abaixo:

<https://raw.githubusercontent.com/tmoura/machinelearning/master/transfusion.data>

A coluna 0 (zero) é o TARGET.

Observe que a magnitude dos atributos é bem diferente, então cada atributo deve ser normalizado (código no mini tutorial de pandas).

Separar os dados de treinamento e testes

Treinar 2 árvores de decisão com características diferentes

Treinar 2 kNN com características diferentes