

<p>Setup experimental</p> <p>Explorámos modelos padrão disponíveis, avaliando com valores de RMSE, elegendo o melhor candidato (Random_Forest), posteriormente testámos uma variedade de hiperparâmetros (Max_depth e max_leaf_nodes) de forma a afinar o nosso modelo o melhor possível.</p> <p>25 modelos (5 modelos padrão + 20 modelos usando uma combinação de 4 hiper parâmetros Max_depth e 5 max_leaf_nodes).</p>	<p>Características sobre o modelo melhor classificado no kaggle atributos descritores</p> <p>Construímos o modelo com todos os atributos disponíveis.</p> <p>Estratégia de escolha dos modelos submetidos no Kaggle: Usamos o algoritmo Random_Forest, e optámos por submeter os dois modelos com os parâmetros max_depth=20, max_leaf_nodes=1000 e max_depth=50, max_leaf_nodes=1000 , n_estimators=100</p> <p>Resultado Kaggle Publico: com score de 0.1352 (#8)</p> <p>Resultado Kaggle Privado: com score de 0.1562 (#10)</p> <p>.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------