PRC Data Challenge

03/09/2024

Problema

Previsão do *Actual Take-Off Weight* (ATOW)

ATOW = f(route_distance, origin_airport, destination_airport, airline, aircraft_type, timing, flight_profile,...)

Flight_profile: flown_distance, cruise_altitude, weather_conditions (wind), rate_of_climb, taxi_out_time,...

Datasets

Cronograma

	02/09 a 06/09	09/09 a 13/09	16/09 a 20/09	23/09 a 27/09	30/09 a 04/10	07/10 a 11/10	14/10 a 18/10	21/10 a 25/10
Análise exploratória dos dados e feature engineering								
Modelo 1 - Treinamento, validação e teste								
Modelo 2 - Treinamento, validação e teste								
Modelo 3 - Treinamento, validação e teste								
Modelo final - Treinamento, validação e teste								

Submissões intermediárias: 16/09, 30/09, 14/10

Submissão final: 28/10 (segunda-feira)