

Voos atrasados em 2015
Documentação Camada Bronze

Modelo Entidade-Relacionamento (ME-R)

Entidades:

- FLIGHT
- AIRLINE
- AIRPORT

Atributos:

- FLIGHT (year, month, day, day_of_week, airline, flight_number, tail_number, origin_airport, destination_airport, scheduled_departure, departure_time, departure_delay, taxi_out, wheels_off, scheduled_time, elapsed_time, air_time, distance, wheels_on, taxi_in, schedule_arrival, arrival_time, arrival_delay, diverted, cancelled, cancellation_reason, air_system_delay, security_delay, airline_delay, late_aircraft_delay, weather_delay);
- AIRLINE (iata_code, airline);
- AIRPORT (iata_code, airport, city, state, country, latitude, longitude);

Relacionamentos:

- AIRLINE - **realiza** - FLIGHT
Uma AIRLINE realiza zero ou mais FLIGHT e um FLIGHT é realizado por uma AIRLINE.
Cardinalidade: (**N : 1**)
- FLIGHT - **decola** - AIRPORT
Um FLIGHT decola de um AIRPORT e um AIRPORT é usado para a decolagem de zero ou mais FLIGHT.
Cardinalidade: (**1 : N**)
- FLIGHT - **aterriça** - AIRPORT
Um FLIGHT aterriça em um AIRPORT e um AIRPORT é usado para a aterrisagem de zero ou mais FLIGHT.
Cardinalidade: (**1 : N**)

Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R):

