Avião (número\_de\_série, nome\_do\_modelo, código\_de\_voo)

* nome\_do\_modelo: FK (Modelo: nome)
* unique (código\_de\_voo)

Modelo (nome, marca)

Fila (número\_de\_série, número\_de\_fila, classe)

* número\_de\_série: FK (Avião: número\_de\_série)

Assento (número\_de\_série, número\_de\_fila, letra\_do\_assento)

* número\_de\_série, número\_de\_fila: FK (Fila: número\_de\_série, número\_de\_fila)
* número\_de\_série: FK (Avião: número\_de\_série)

Voo (código\_de\_voo, tempo\_partida, aeroporto\_partida, tempo\_chegada, aeroporto\_ chegada)

* código\_de\_voo: FK (Avião: código\_de\_voo)
* unique (tempo\_partida, aeroporto\_partida, tempo\_chegada, aeroporto\_ chegada)
* unique (código\_de\_voo, tempo\_chegada, aeroporto\_ chegada)

Venda (código\_de\_reserva, tempo\_de\_venda, local\_da\_venda, nif\_do\_comprador)

* nif\_do\_comprador: FK (Comprador: nif)
* local\_de\_venda: FK (Aeroporto: id)

Fatura (código\_da\_fatura, código\_de\_reserva)

* código\_de\_reserva: FK (Venda: código\_de\_reserva)

Comprador (nif, nome\_completo)

Bilhete (id, código\_do\_voo, código\_de\_reserva, primeiro\_nome, último\_nome, preço)

* código\_de\_reserva: FK (Venda)
* código\_do\_voo: FK (Voo)

Bilhete\_classe\_1 (id)

* id: FK (Bilhete: id)

Bilhete\_classe\_2 (id, direito\_a\_bagagem)

* id: FK (Bilhete: id)

Talão (id\_do\_bilhete, número\_de\_série, número\_de\_fila, letra\_do\_assento)

* id\_do\_bilhete: FK (Bilhete: id)
* número\_de\_série, fila, assento: FK (Assento: número\_de\_série, número\_de\_fila, letra\_do\_assento)
* unique (número\_de\_série, número\_de\_fila, letra\_do\_assento)

Aeroporto (id, cidade\_principal, nome)

Terminal (id, id\_do\_aeroporto)

* id\_do\_aeroporto: FK (Aeroporto: id)

Rotas (aeroporto1, aeroporto2, tempo\_de\_viagem)

* aeroporto1: FK (Aeroporto: id)
* aeroporto2: FK (Aeroporto: id)