

A entidade "companhia\_aerea" possui os atributos "CNPJ (PK), qntd\_avioes, nome, qntd\_pilotos", e se relaciona com uma ou várias Aeronaves.

A entidade "Aeronave" que possui os atributos "Matrícula (PK), qntd\_lugares, tipo, potência\_motor", se relaciona com um plano de voo, e com um piloto.

A entidade "Plano\_voo" que possui tais atributos como " ID (PK), aeronave\_mat, horario\_partida, origem, destino, horario\_chegada", se relaciona com uma Aeronave, com isso, poderá se relacionar com 0 a Incidentes.

A entidade "Incidente" possui os atributos "ID (PK), grau\_perigo, descrição, plano\_voo\_id".

Com isso, a entidade "Pessoa" com os atributos "CPF(PK), telefone, nome" irá fazer uma especialização com as entidades "Piloto" que tem os atributos "licença, disponibilidade ", que poderá se relacionar com uma ou várias Aeronaves.

"Fiscal\_patio" que tem os atributos "area\_atuação, disponibilidade" "Operador\_aereo" com os atributos "portoes\_servico, turno, salario", poderá se relacionar com um aeroporto.

"Controlador" com o atributo "turno", poderá se relacionar com um centro de controle aero , e um aeroporto.

A entidade "Aeroporto" terá os atributos "nome (PK), endereço, qntd\_pontes, capacidade, torre\_controle", irá se relacionar com um ou vários operadores aéreos, e também com 0 a n controladores.

A entidade "Centro\_cont\_area" possui os atributos "ID(PK),

endereço, qntd\_controladores", irá se relacionar com um ou vários controladores, e com um setor.

A entidade "Setor" que possui os atributos "ID(PK), tipo, centro\_controle\_area\_id, area\_espaco\_aereo", irá se relacionar com um ou vários controladores, e com 1 centro de controle aéreo.