

**Problema 1:**

Escreva um *script* SQL para criação do banco de dados apresentado na Figura 1.

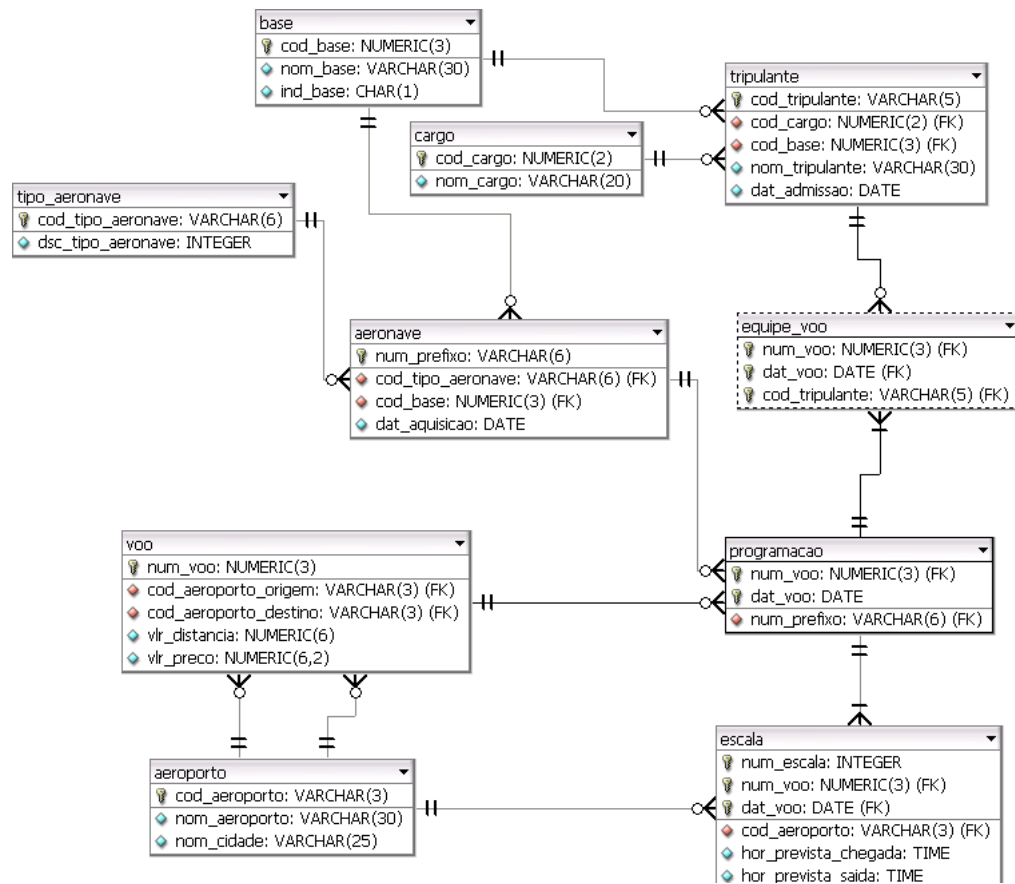


Figura 1: Banco de dados de uma empresa aérea

Abaixo, o script parcial para criação deste banco.

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS aereo
;
USE aereo
;
DROP TABLE IF EXISTS tripulante
;
DROP TABLE IF EXISTS base
;
DROP TABLE IF EXISTS cargo
;
CREATE TABLE base
(
    cod_base NUMERIC(3) NOT NULL,
    nom_base VARCHAR(30) NOT NULL,
    ind_base CHAR(1) NOT NULL,

    CONSTRAINT pk_base
    PRIMARY KEY(cod_base)
```

```
) engine="innodb"
;
CREATE TABLE cargo
(
    cod_cargo    NUMERIC(2)  NOT NULL,
    nom_cargo    VARCHAR(20) NOT NULL,

    CONSTRAINT pk_cargo
        PRIMARY KEY(cod_cargo)

) engine="innodb"
;
CREATE TABLE tripulante
(
    cod_tripulante    NUMERIC(3)  NOT NULL,
    cod_cargo         NUMERIC(3)  NOT NULL,
    cod_base          NUMERIC(2)  NOT NULL,
    nom_tripulante    VARCHAR(30) NOT NULL,
    dat_admissao      DATE        NOT NULL,

    CONSTRAINT pk_tripulante
        PRIMARY KEY(cod_tripulante),
    CONSTRAINT pk_tripulante_base
        FOREIGN KEY(cod_base)
        REFERENCES base(cod_base)
        ON UPDATE RESTRICT
        ON DELETE RESTRICT,
    CONSTRAINT pk_tripulante_cargo
        FOREIGN KEY(cod_cargo)
        REFERENCES cargo(cod_cargo)
        ON UPDATE RESTRICT
        ON DELETE RESTRICT
) engine="innodb";
```