CREATE TABLE Usuarios (

id\_usuario INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(150) NOT NULL,

email VARCHAR(150) NOT NULL UNIQUE,

data\_cadastro DATE NOT NULL

);

CREATE TABLE Professores (

id\_professor INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100) NOT NULL,

especialidade VARCHAR(100),

salario DECIMAL(10,2),

data\_admissao DATE

);

CREATE TABLE Cursos (

id\_curso INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100) NOT NULL,

descricao TEXT,

carga\_horaria INT NOT NULL,

id\_professor INT,

FOREIGN KEY (id\_professor) REFERENCES Professores(id\_professor)

);

CREATE TABLE Aulas (

id\_aula INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

titulo VARCHAR(150) NOT NULL,

descricao TEXT,

data\_aula DATE NOT NULL,

id\_curso INT,

FOREIGN KEY (id\_curso) REFERENCES Cursos(id\_curso)

);

ALTER TABLE Professores

ADD COLUMN email\_corporativo VARCHAR(150);

ALTER TABLE Cursos

MODIFY COLUMN carga\_horaria DECIMAL(5,2) NOT NULL;

DROP TABLE IF EXISTS Aulas;

CREATE TABLE Aulas (

id\_aula INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

titulo VARCHAR(150) NOT NULL,

descricao TEXT,

data\_aula DATE NOT NULL,

id\_curso INT,

FOREIGN KEY (id\_curso) REFERENCES Cursos(id\_curso)

);