

```
CREATE TABLE Curso (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
  idProfessor INT,  
  cargaHoraria INT NOT NULL,  
  status ENUM('INICIANDO', 'EM_ANDAMENTO', 'CONCLUÍDA') NOT NULL,  
  descricao TEXT,  
  FOREIGN KEY (idProfessor) REFERENCES Professor(id)  
);
```

```
CREATE TABLE Professor (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
  cpf VARCHAR(11) UNIQUE NOT NULL,  
  email VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,  
  idade INT NOT NULL,  
  formacao VARCHAR(255) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Aluno (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
  cpf VARCHAR(11) UNIQUE NOT NULL,  
  email VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,  
  idade INT NOT NULL,  
  cursoDesejado VARCHAR(255),  
  dataEntrada DATE NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Matricula (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  alunold INT,  
  cursold INT,  
  dataEntrada DATE NOT NULL,  
  nota DECIMAL(5, 2),  
  FOREIGN KEY (alunold) REFERENCES Aluno(id),  
  FOREIGN KEY (cursold) REFERENCES Curso(id)  
);
```