## Modelo Físico - Script SQL

```
CREATE TABLE tbl_email (
   id INT PRIMARY KEY,
    email VARCHAR(200)
);
CREATE TABLE tbl_telefone (
   id INT PRIMARY KEY,
   num VARCHAR(20)
);
CREATE TABLE tbl_endereco (
    id INT PRIMARY KEY,
    logradouro VARCHAR(200),
    bairro VARCHAR(200),
    cep VARCHAR(200),
    cidade VARCHAR(200),
    estado VARCHAR(200)
);
CREATE TABLE tbl_formacao (
   id INT PRIMARY KEY,
   formacao VARCHAR(200)
);
CREATE TABLE tbl_tipo_curso (
   id INT PRIMARY KEY,
   tipos VARCHAR(200)
);
CREATE TABLE tbl_tipo_formacao (
   id INT PRIMARY KEY,
   formacao VARCHAR(45)
);
CREATE TABLE tbl_qntd_turma (
   id INT PRIMARY KEY,
    quantidade FLOAT
);
CREATE TABLE tbl_disciplina (
   id INT PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(200),
    carga_horaria DATETIME,
   nota_corte FLOAT
);
CREATE TABLE tbl_aluno (
    id INT PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(100),
```

## Modelo Físico - Script SQL

```
rg VARCHAR(200),
    cpf VARCHAR(20),
    numero_matricula VARCHAR(50),
    tbl_telefone_id INT,
    tbl_email_id INT,
    tbl_endereco_id INT,
    FOREIGN KEY (tbl_telefone_id) REFERENCES tbl_telefone(id),
    FOREIGN KEY (tbl_email_id) REFERENCES tbl_email(id),
    FOREIGN KEY (tbl_endereco_id) REFERENCES tbl_endereco(id)
);
CREATE TABLE tbl_professor (
    id INT PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(200),
    rg VARCHAR(200),
    cpf VARCHAR(200),
    tbl_telefone_id INT,
    tbl_email_id INT,
    tbl_formacao_id INT,
    FOREIGN KEY (tbl_telefone_id) REFERENCES tbl_telefone(id),
    FOREIGN KEY (tbl_email_id) REFERENCES tbl_email(id),
    FOREIGN KEY (tbl_formacao_id) REFERENCES tbl_formacao(id)
);
CREATE TABLE tbl_curso (
    id INT PRIMARY KEY,
    valor VARCHAR(200),
    tempo_duracao VARCHAR(200),
    tbl_professor_id INT,
    tbl_tipo_curso_id INT,
    tbl_tipo_formacao_id INT,
    tbl_aluno_id INT,
    FOREIGN KEY (tbl_professor_id) REFERENCES tbl_professor(id),
    FOREIGN KEY (tbl_tipo_curso_id) REFERENCES tbl_tipo_curso(id),
    FOREIGN KEY (tbl_tipo_formacao_id) REFERENCES tbl_tipo_formacao(id),
    FOREIGN KEY (tbl_aluno_id) REFERENCES tbl_aluno(id)
);
CREATE TABLE tbl_turma (
    id INT PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(200),
    semestre VARCHAR(200),
    tbl_aluno_id INT,
    tbl_qntd_turma_id INT,
    tbl_disciplina_id INT,
    tbl_curso_id INT,
    FOREIGN KEY (tbl_aluno_id) REFERENCES tbl_aluno(id),
    FOREIGN KEY (tbl_qntd_turma_id) REFERENCES tbl_qntd_turma(id),
    FOREIGN KEY (tbl_disciplina_id) REFERENCES tbl_disciplina(id),
    FOREIGN KEY (tbl_curso_id) REFERENCES tbl_curso(id)
```