

ALUNO(CPF_Aluno, End_Rua, End_CEP, Cod_curso!) 🍑
Cod_Curso → CURSO(Cod_Curso)

CURSO(Cod_Curso) 🍑

CONTATOS(CPF_Aluno, Contato) 🍑
CPF_Aluno → ALUNO(CPF_Aluno)

TURMA(Cod_Turma) 🍑

INTERCLASSE(ID_Comp) 🍑

CONCORRE(Cod_Turma, ID_Comp, Posição) 🍑
Cod_Turma → TURMA(Cod_Turma)
ID_Turma → INTERCLASSE(ID_Comp)
Posição → PREMIO(Posição)

PREMIO(Posição) 🍑

PARTICIPA(CPF_Aluno, Cod_Turma, Período) 🍑
CPF_Aluno → ALUNO(CPF_Aluno)
Cod_Turma → TURMA(Cod_turma)

DISCIPLINA(Cod_Disciplina, Cod_Curso) 🍑
Cod_Curso → CURSO(Cod_Curso)

PROJETO(Cod_Disciplina, número) 🍑
Cod_Disciplina → DISCIPLINA(Cod_Disciplina)

PERTENCE(Cod_Disciplina, número, CPF_Aluno)
(Cod_Disciplina, numero) → PROJETO(Cod_Disciplina, numero)
CPF_Aluno → ALUNO(CPF_Aluno)

PROFESSOR(CPF_Professor, CPF_Cordenador) 🍑
CPF_Cordenador → PROFESSOR(CPF_Cordenador)

TEM(CPF_Professor, Cod_Turma, Cod_Disciplina !) 🍑
CPF_Professor → PROFESSOR(CPF_Professor)
Cod_Turma → TURMA(Cod_Turma)
Cod_Disciplina → DISCIPLINA(Cod_Disciplina)

DEPARTAMENTO(Cod_Departamento, [CPF_Prof_chefe]!) 🍑
CPF_Prof_chefe → PROFESSOR(CPF_Professor)

PROFESSOR_GRADUACAO(CPF_Professor, local_da_pós) 🍑

PROFESSOR_MESTRADO(CPF_Professor, local_do_mestrado) 🍌

-- Tabela CURSO

```
CREATE TABLE CURSO (  
    Cod_Curso INT PRIMARY KEY  
);
```

-- Tabela ALUNO

```
CREATE TABLE ALUNO (  
    CPF_Aluno VARCHAR(11) PRIMARY KEY,  
    End_Rua VARCHAR(255),  
    End_CEP VARCHAR(8),  
    Cod_Curso INT NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (Cod_Curso) REFERENCES CURSO(Cod_Curso)  
);
```

-- Tabela CONTATOS

```
CREATE TABLE CONTATOS (  
    CPF_Aluno VARCHAR(11),  
    Contato VARCHAR(255),  
    PRIMARY KEY (CPF_Aluno, Contato),  
    FOREIGN KEY (CPF_Aluno) REFERENCES ALUNO(CPF_Aluno)  
);
```

-- Tabela TURMA

```
CREATE TABLE TURMA (  
    Cod_Turma INT PRIMARY KEY  
);
```

-- Tabela INTERCLASSE

```
CREATE TABLE INTERCLASSE (  
    ID_Comp INT PRIMARY KEY  
);
```

-- Tabela CONCORRE

```
CREATE TABLE CONCORRE (  
    Cod_Turma INT,  
    ID_Comp INT,  
    Posição INT,  
    PRIMARY KEY (Cod_Turma, ID_Comp),  
    FOREIGN KEY (Cod_Turma) REFERENCES TURMA(Cod_Turma),  
    FOREIGN KEY (ID_Comp) REFERENCES INTERCLASSE(ID_Comp)  
);
```

-- Tabela PREMIO

```
CREATE TABLE PREMIO (  
    Posição INT PRIMARY KEY
```

);

-- Tabela PARTICIPA

```
CREATE TABLE PARTICIPA (  
    CPF_Aluno VARCHAR(11),  
    Cod_Turma INT,  
    Período VARCHAR(255),  
    PRIMARY KEY (CPF_Aluno, Cod_Turma),  
    FOREIGN KEY (CPF_Aluno) REFERENCES ALUNO(CPF_Aluno),  
    FOREIGN KEY (Cod_Turma) REFERENCES TURMA(Cod_Turma)  
);
```

-- Tabela DISCIPLINA

```
CREATE TABLE DISCIPLINA (  
    Cod_Disciplina INT PRIMARY KEY,  
    Cod_Curso INT,  
    FOREIGN KEY (Cod_Curso) REFERENCES CURSO(Cod_Curso)  
);
```

-- Tabela PROJETO

```
CREATE TABLE PROJETO (  
    Cod_Disciplina INT,  
    número INT,  
    PRIMARY KEY (Cod_Disciplina, número),  
    FOREIGN KEY (Cod_Disciplina) REFERENCES DISCIPLINA(Cod_Disciplina)  
);
```

-- Tabela PERTENCE

```
CREATE TABLE PERTENCE (  
    Cod_Disciplina INT,  
    número INT,  
    CPF_Aluno VARCHAR(11),  
    PRIMARY KEY (Cod_Disciplina, número, CPF_Aluno),  
    FOREIGN KEY (Cod_Disciplina, número) REFERENCES PROJETO(Cod_Disciplina,  
número),  
    FOREIGN KEY (CPF_Aluno) REFERENCES ALUNO(CPF_Aluno)  
);
```

-- Tabela PROFESSOR

```
CREATE TABLE PROFESSOR (  
    CPF_Professor VARCHAR(11) PRIMARY KEY,  
    CPF_Cordenador VARCHAR(11),  
    FOREIGN KEY (CPF_Cordenador) REFERENCES PROFESSOR(CPF_Professor)  
);
```

-- Tabela TEM

```
CREATE TABLE TEM (  
    CPF_Professor VARCHAR(11),
```

```
Cod_Turma INT,  
Cod_Disciplina INT NOT NULL,  
PRIMARY KEY (CPF_Professor, Cod_Turma, Cod_Disciplina),  
FOREIGN KEY (CPF_Professor) REFERENCES PROFESSOR(CPF_Professor),  
FOREIGN KEY (Cod_Turma) REFERENCES TURMA(Cod_Turma),  
FOREIGN KEY (Cod_Disciplina) REFERENCES DISCIPLINA(Cod_Disciplina)  
);
```

-- Tabela DEPARTAMENTO

```
CREATE TABLE DEPARTAMENTO (  
    Cod_Departamento INT PRIMARY KEY,  
    CPF_Prof_chefe VARCHAR(11) UNIQUE NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (CPF_Prof_chefe) REFERENCES PROFESSOR(CPF_Professor)  
);
```

-- Tabela PROFESSOR_GRADUACAO

```
CREATE TABLE PROFESSOR_GRADUACAO (  
    CPF_Professor VARCHAR(11) PRIMARY KEY,  
    local_da_pós VARCHAR(255)  
);
```

-- Tabela PROFESSOR_MESTRADO

```
CREATE TABLE PROFESSOR_MESTRADO (  
    CPF_Professor VARCHAR(11) PRIMARY KEY,  
    local_do_mestrado VARCHAR(255)  
);
```