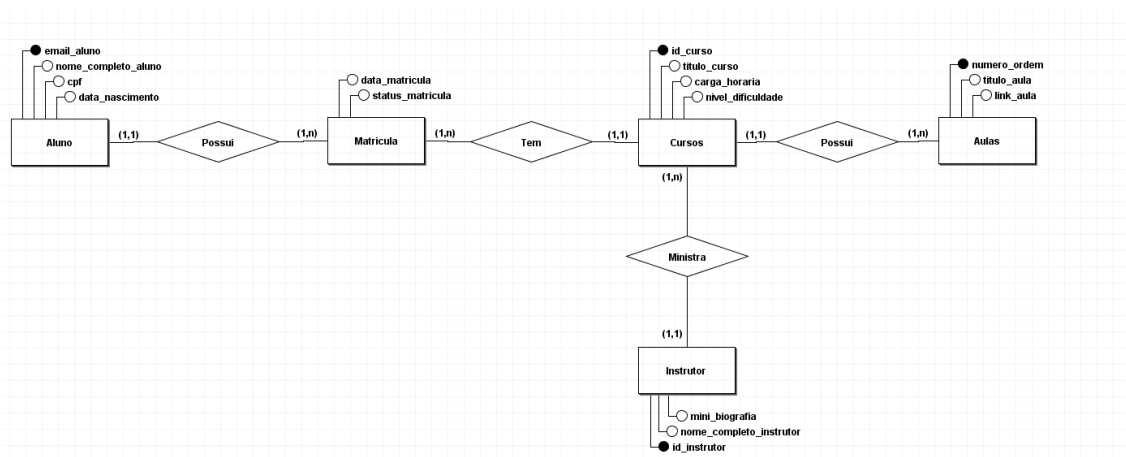


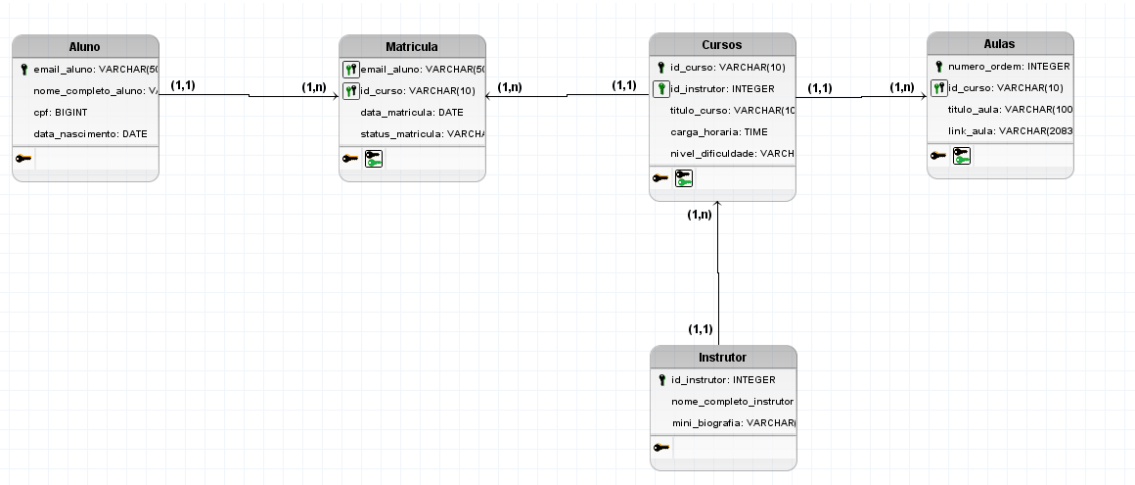
Atividade Formativa 01: Modelagem de Banco de Dados

Produzido por Andrew Clarck N°02 2ºB

Conceitual (parte 01):



Lógico (parte 02):



Físico (parte 03):

```
CREATE DATABASE db_educatech_b;
```

```
USE db_educatech_b;
```

```
CREATE TABLE tbl_aluno (  
    email_aluno VARCHAR(50) PRIMARY KEY NOT NULL,  
    nome_completo_aluno VARCHAR(100) NOT NULL,  
    cpf BIGINT NOT NULL,  
    data_nascimento DATE NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE tbl_instrutor (  
    id_instrutor INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome_completo_instrutor VARCHAR(100) NOT NULL,  
    mini_biografia VARCHAR(2000) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE tbl_cursos (  
    id_curso VARCHAR(10) PRIMARY KEY NOT NULL,  
    id_instrutor INT NOT NULL,  
    titulo_curso VARCHAR(100) NOT NULL,  
    carga_horaria TIME NOT NULL,  
    nivel_dificuldade VARCHAR(15) NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (id_instrutor) REFERENCES tbl_instrutor(id_instrutor)  
);
```

```
CREATE TABLE tbl_matricula (  
    email_aluno VARCHAR(50) NOT NULL,  
    id_curso VARCHAR(10) NOT NULL,
```

```
data_matricula DATE NOT NULL,  
status_matricula VARCHAR(15) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (email_aluno, id_curso),  
FOREIGN KEY (email_aluno) REFERENCES tbl_aluno(email_aluno),  
FOREIGN KEY (id_curso) REFERENCES tbl_cursos(id_curso)  
);
```

```
CREATE TABLE tbl_aulas (  
    numero_ordem INT NOT NULL,  
    id_curso VARCHAR(10) NOT NULL,  
    titulo_aula VARCHAR(100) NOT NULL,  
    link_aula VARCHAR(2083) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(numero_ordem, id_curso),  
    FOREIGN KEY (id_curso) REFERENCES tbl_cursos(id_curso)  
);
```