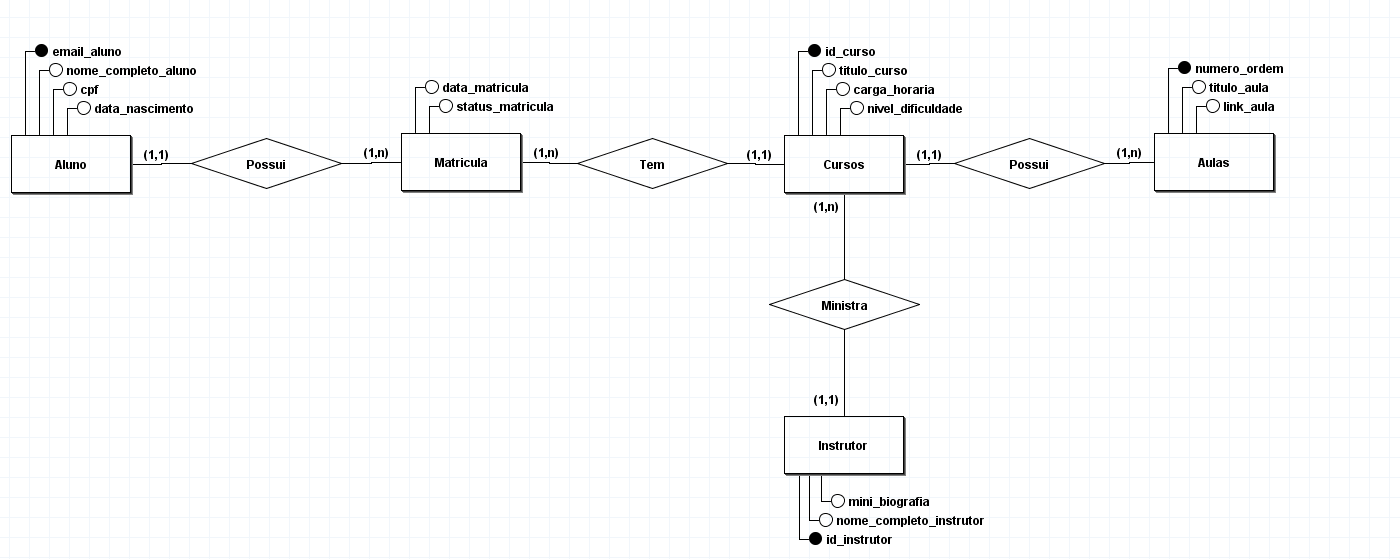
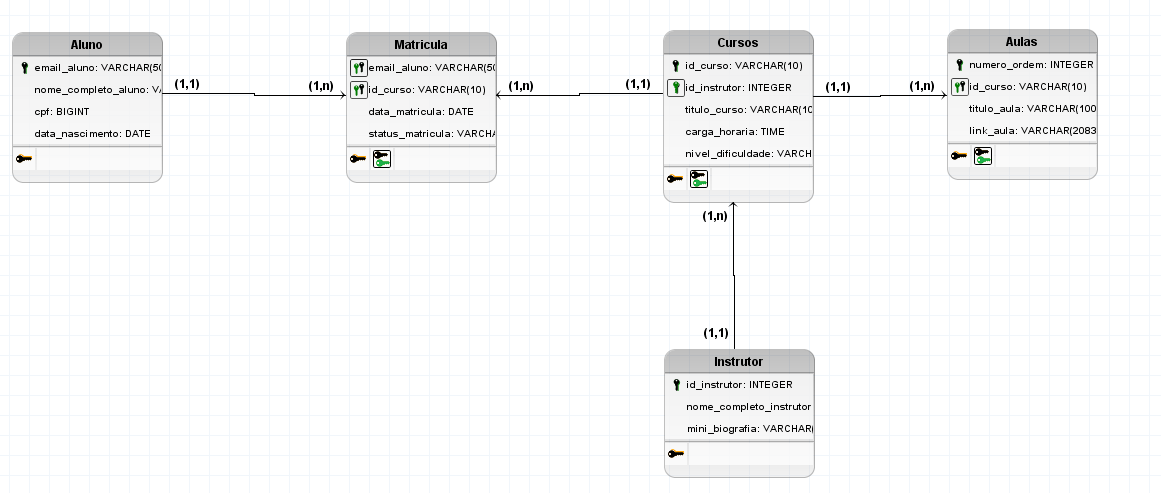
**Atividade Formativa 01: Modelagem de Banco de Dados**

Produzido por Andrew Clarck Nº02 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)

);