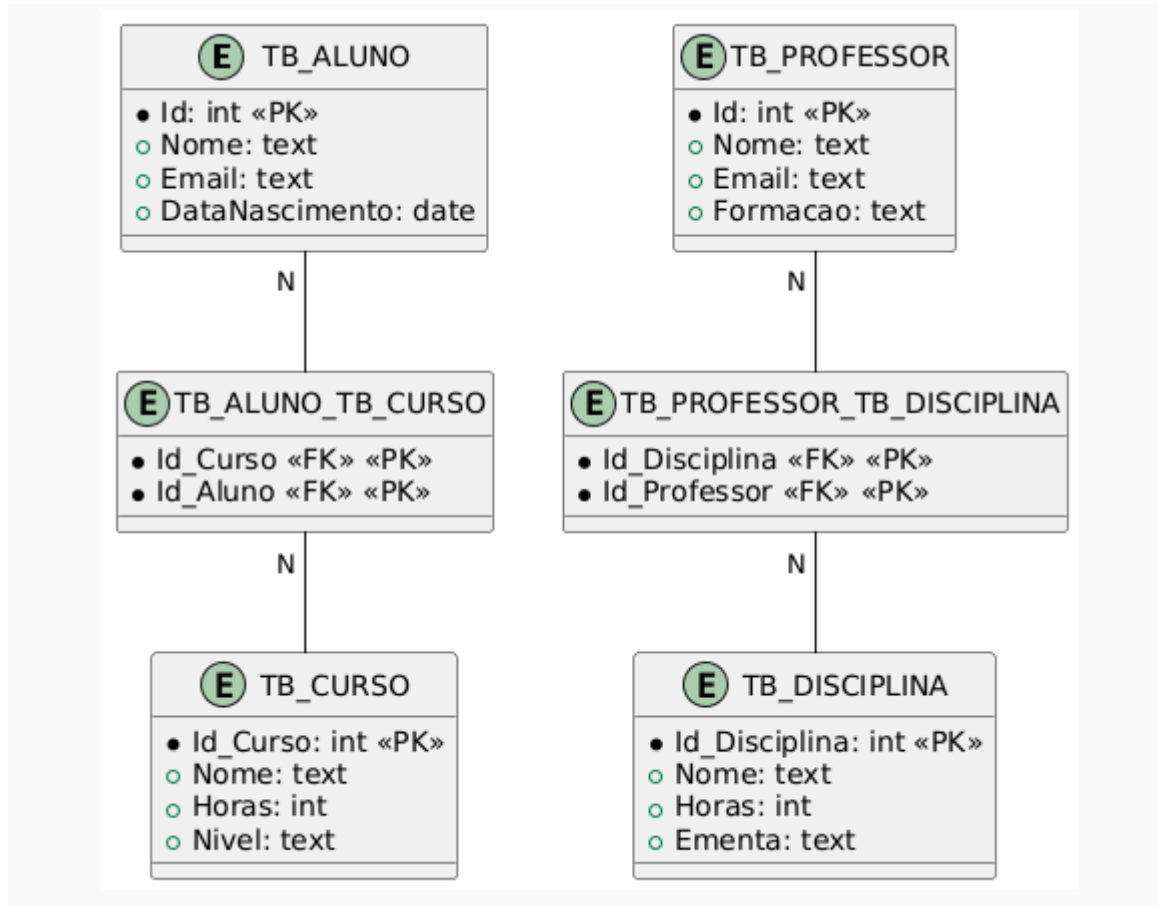


## Avaliação 03 - BD 25.1

Alunos: Pedro Vinicius Ernesto Barbosa e Luis Guilherme Araujo Gurgel do Amaral (feito em dupla)

2)



3)

Tabelas (4)

▼	TB_ALUNO	CREATE TABLE TB_ALU
	Id	INT "Id" INT
	Nome	TEXT "Nome" TEXT
	Email	TEXT "Email" TEXT
	DataNascimento	DATE "DataNascimento" DATI
	Id_Curso	INT "Id_Curso" INT
▼	TB_CURSO	CREATE TABLE TB_CUF
	Id_Curso	INT "Id_Curso" INT
	Nome	TEXT "Nome" TEXT
	Horas	INT "Horas" INT
	Nivel	TEXT "Nivel" TEXT
▼	TB_DISCIPLINA	CREATE TABLE TB_DIS
	Id_Disciplina	INT "Id_Disciplina" INT
	Nome	TEXT "Nome" TEXT
	Horas	INT "Horas" INT
	Ementa	TEXT "Ementa" TEXT
▼	TB_PROFESSOR	CREATE TABLE TB_PRC
	Id	INT "Id" INT
	Nome	TEXT "Nome" TEXT
	Email	TEXT "Email" TEXT
	Formacao	TEXT "Formacao" TEXT
	Id_Disciplina	INT "Id_Disciplina" INT

#### 4.1) CREATE

```

CREATE TABLE TB_CURSO (
    Id_Curso INT PRIMARY KEY,
    Nome TEXT,
    Horas INT,
    Nivel TEXT
);

CREATE TABLE TB_DISCIPLINA (
    Id_Disciplina INT PRIMARY KEY,
    Nome TEXT,
    Horas INT,
    Ementa TEXT
);

CREATE TABLE TB_ALUNO (
    Id INT PRIMARY KEY,
    Nome TEXT,
    Email TEXT,
    DataNascimento DATE,
    Id_Curso INT,
    FOREIGN KEY (Id_Curso) REFERENCES TB_CURSO (Id_Curso)
);

CREATE TABLE TB_PROFESSOR (
    Id INT PRIMARY KEY,
    Nome TEXT,
    Email TEXT,
    Formacao TEXT,
    Id_Disciplina INT,
    FOREIGN KEY (Id_Disciplina) REFERENCES TB_DISCIPLINA (Id_Disciplina)
);

```

## 4.2) INSERT

```

INSERT INTO TB_CURSO (Id_Curso, Nome, Horas, Nivel) VALUES (4, 'Informática', 250, 'Integrado');

INSERT INTO TB_DISCIPLINA (Id_Disciplina, Nome, Horas, Ementa) VALUES (3, 'Química II', 80, 'Soluções, Solubilidade');

INSERT INTO TB_ALUNO (Id, Nome, Email, DataNascimento, Id_Curso)
VALUES (24, 'Joao Silva', 'joao@gmail.com', '12/05/2008', 4);

INSERT INTO TB_PROFESSOR (Id, Nome, Email, Formacao, Id_Disciplina)
VALUES (9, 'Ana Paula', 'banana@gmail.com', 'Doutora em Química', 3);

```

## 4.3) UPDATE

```

UPDATE TB_ALUNO
SET Email = 'novoemail@email.com'
WHERE Id = 100;

UPDATE TB_DISCIPLINA
SET Horas = 90
WHERE Id_Disciplina = 10;

```

Execução finalizada sem erros.  
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas  
Na linha 5:  
UPDATE TB\_DISCIPLINA  
SET Horas = 90  
WHERE Id\_Disciplina = 10;