-- O primeiro passo é CRIAR e CONFIGURAR o banco de dados Banco\_teste

CREATE DATABASE Banco\_teste;

USE Banco\_teste ;

# ======================== PARTE 2 ===========================#

#===================  CRIAÇÃO DAS TABELAS ====================#

#=============================================================#

-- No nosso projeto, teremos que criar 3 tabelas: cursos, alunos e vendas.

/\*

TABELA 1: cursos

•   id\_curso

•   nome\_curso

•   valor\_curso

\*/

CREATE TABLE cursos(

    id\_curso INT,

    nome\_curso VARCHAR(50),

    valor\_curso DECIMAL(10, 2)

);

SELECT \* FROM cursos;

-- >

/\*

TABELA 2: alunos

•   id\_aluno

•   nome\_aluno

•   email

\*/

CREATE TABLE alunos(

    id\_aluno INT,

    nome\_aluno VARCHAR(50),

    email VARCHAR(50)

);

SELECT \* FROM alunos;

-- >

/\*

TABELA 3: vendas

•   id\_venda

•   data\_venda

•   id\_curso

•   id\_aluno

\*/

CREATE TABLE vendas(

    id\_venda INT,

    data\_venda DATE,

    id\_curso INT,

    id\_aluno INT

);

SELECT \* FROM vendas;

-- >

# ======================== PARTE 3 ===========================#

#==============  ADICIONANDO VALORES NA TABELA ===============#

#=============================================================#

/\*

TABELA 1: cursos

Adicione os valores abaixo na tabela de cursos

id\_curso | nome\_curso | valor\_curso |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1        | Inglês     | 1200        |

2        | Espanhol   | 1000        |

3        | Francês    | 900         |

\*/

INSERT INTO cursos(id\_curso, nome\_curso, valor\_curso)

VALUES

    (1, 'Inglês', 1200),

    (2, 'Espanhol', 1000),

    (3, 'Francês', 900);

SELECT \* FROM cursos;

-- >

/\*

TABELA 2: alunos

Adicione os valores abaixo na tabela de alunos

id\_aluno | nome\_aluno | email                  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1        | Eliane     | eliane@gmail.com       |

2        | João       | j.123@hotmail.com      |

3        | Pedro      | pedrinho@gmail.com    |

\*/

INSERT INTO alunos(id\_aluno, nome\_aluno, email)

VALUES

    (1, 'Eliane', 'eliane@gmail.com'),

    (2, 'João', 'j.123@hotmail.com'),

    (3, 'Pedro', 'pedrinho@gmail.com');

SELECT \* FROM alunos;

-- >

/\*

TABELA 3: vendas

Adicione os valores abaixo na tabela de vendas

id\_venda | data\_venda      | id\_curso  | id\_aluno |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1        | '2022-01-10'    | 1         | 1        |

2        | '2022-01-10'    | 2         | 1        |

3        | '2022-01-10'    | 3         | 1        |

4        | '2022-01-13'    | 1         | 2        |

5        | '2022-01-21'    | 2         | 3        |

\*/

INSERT INTO vendas

VALUES

    (1, '2022-01-10', 1, 1),

    (2, '2022-01-10', 2, 1),

    (3, '2022-01-10', 3, 1),

    (4, '2022-01-13', 1, 2),

    (5, '2022-01-21', 2, 3);

SELECT \* FROM vendas;

-- Restrições (Constraints): Dever de casa

-- UNIQUE, DEFAULT, NOT NULL, PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, ...

# ======================== PARTE 4 ===========================#

#==============  ATUALIZANDO VALORES NA TABELA ===============#

#=============================================================#

-- O valor do curso de Francês será reajustado de R$900 para R$750. Atualize o valor na tabela de cursos.

SELECT \* FROM cursos;

UPDATE cursos

SET valor\_curso = 750

WHERE id\_curso = 3;

-- >

# ======================== PARTE 5 ===========================#

#===============  EXCLUINDO VALORES DA TABELA ================#

#=============================================================#

-- Selecione a tabela de vendas. A compra do cliente 'Pedro' (id\_venda = 5) foi reembolsada e por isso ela deve ser excluída do controle de vendas.

SELECT \* FROM vendas;

DELETE FROM vendas

WHERE id\_venda = 5;

-- >

# ======================== PARTE 5 ===========================#

#===========  EXCLUINDO TABELAS E BANCOS DE DADOS ============#

#=============================================================#

**-- Exclua a tabela vendas e em seguida o banco de dados Banco\_teste.**

**-- >**

DROP TABLE vendas;

DROP DATABASE Banco\_teste;