

**IFBA - Instituto Federal da Bahia - Campus Jacobina**

**Professoras: Gabriela e Alessa**

**Alunos(as): Amanda, Clarisse, Emilly, Evelliny, Clarisse**

**Turma: 1813**

Modelo descritivo e Código SQL para Fashion Caos

**Modelo Descritivo:**

tbSala (codigo: inteiro, quantidade\_de\_jogadores: inteiro, tempo\_para\_criação: time, tempo\_para\_votação: time, tipo: character(8), temas\_sala: varchar(13))

tbObjetos (id\_objetos: inteiro, tipo: character(30), caminho: varchar(2036))

tbUsuário (id\_usuário: inteiro, nome\_usuário: character(100))

tbRelacionamento\_Usuário\_Objetos

(id\_usuário: inteiro, id\_objetos: inteiro)

id\_usuário referencia tbUsuário

id\_objetos referencia tbObjetos

**Código SQL:**

CREATE DATABASE fashioncaos;

USE fashioncaos;

CREATE TABLE Sala (

codigo INT AUTO\_INCREMENT,

quantidade\_de\_jogadores INT,

tempo\_para\_criacao TIME,

tempo\_para\_votacao TIME,

tipo VARCHAR(8),

temas\_sala VARCHAR(13),

PRIMARY KEY (codigo)

);

INSERT INTO Sala (quantidade\_de\_jogadores, tempo\_para\_criacao, tempo\_para\_votacao, tipo, temas\_sala)

VALUES

(5, '00:03:00', '00:03:00', 'publica', 'chique'),

(6, '00:04:00', '00:04:00', 'privada', 'personalizado'),

(10, '00:05:00', '00:05:00', 'publica', 'tema livre'),

(8, '00:06:00', '00:06:00', 'publica', 'diva\_pop'),

(9, '00:07:00', '00:07:00', 'privada', 'velorio'),

(10, '00:08:00', '00:08:00', 'publica', 'comprar\_pao');

CREATE TABLE objetos (

id\_objetos INT AUTO\_INCREMENT,

tipo VARCHAR(30),

caminho VARCHAR(2036),

PRIMARY KEY (id\_objetos)

);

CREATE TABLE usuario (

id\_usuario INT AUTO\_INCREMENT,

nome\_usuario VARCHAR(100),

PRIMARY KEY (id\_usuario)

);

CREATE TABLE relacionamento\_usuario\_objetos (

id\_usuario INT,

id\_objetos INT,

FOREIGN KEY (id\_usuario) REFERENCES usuario(id\_usuario),

FOREIGN KEY (id\_objetos) REFERENCES objetos(id\_objetos)

);