**Entrega de Banco de Dados**

**Professor: Kátia Milani Lara Bossi**

**Script SQL (MySQL)**

CREATE TABLE Usuario (

id\_usuario INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome VARCHAR(100) NOT NULL,

email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,

senha VARCHAR(255) NOT NULL,

tipoUsuario VARCHAR(50) NOT NULL

);

CREATE TABLE EdicaoProjeto (

id\_edicao INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome VARCHAR(100) NOT NULL,

ano INT NOT NULL,

semestre INT NOT NULL,

descricao TEXT

);

CREATE TABLE Equipe (

id\_equipe INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

id\_edicao INT NOT NULL,

nomeEquipe VARCHAR(100) NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_edicao) REFERENCES EdicaoProjeto(id\_edicao)

);

CREATE TABLE EquipeUsuario (

id\_equipe INT NOT NULL,

id\_usuario INT NOT NULL,

cargo VARCHAR(100),

PRIMARY KEY (id\_equipe, id\_usuario),

FOREIGN KEY (id\_equipe) REFERENCES Equipe(id\_equipe),

FOREIGN KEY (id\_usuario) REFERENCES Usuario(id\_usuario)

);

CREATE TABLE TipoAtividade (

id\_tipoAtiv INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome VARCHAR(100) NOT NULL,

descricao TEXT

);

CREATE TABLE Atividade (

id\_atividade INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

id\_equipe INT NOT NULL,

id\_tipoAtiv INT NOT NULL,

nome VARCHAR(100) NOT NULL,

descricao TEXT,

data\_inicio DATE,

data\_fim DATE,

meta DECIMAL(10,2),

unidade\_meta VARCHAR(50),

valor\_arrecadado DECIMAL(10,2),

valor\_fundo\_utilizado DECIMAL(10,2),

FOREIGN KEY (id\_equipe) REFERENCES Equipe(id\_equipe),

FOREIGN KEY (id\_tipoAtiv) REFERENCES TipoAtividade(id\_tipoAtiv)

);

Diagrama
