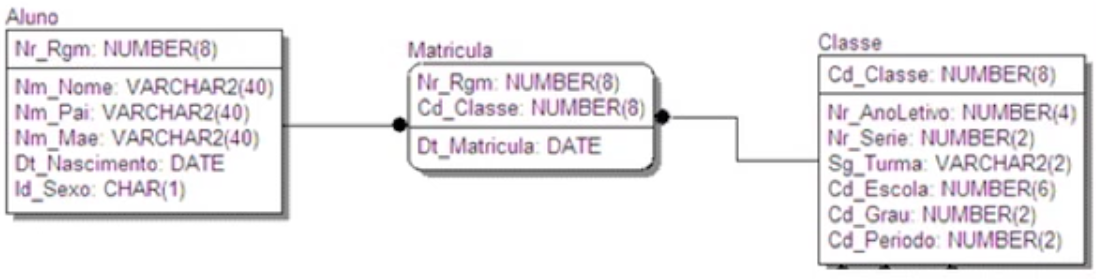


|  |
| --- |
| **PROPOSTA DA ATIVIDADE:** |

A partir do diagrama apresentado abaixo desenvolva um script no Oracle Live SQL que crie as tabelas aluno, matrícula e classe com seus respectivos atributos respeitando o relacionamento das chaves primaria e estrangeira. Após o desenvolvimento copie o cole o script abaixo.

Oracle Live SQL disponível em: [https://livesql.oracle.com](https://livesql.oracle.com/)/



|  |
| --- |
| **SCRIPT –** *cole o script desenvolvido abaixo* |

CREATE TABLE Aluno(

Nr\_Rgm NUMBER(8),

Nm\_Nome VARCHAR2(40),

Nm\_Pai VARCHAR2(40),

Nm\_Mae VARCHAR2(40),

Dt\_Nascimento DATE,

Id\_Sexo CHAR(1),

PRIMARY KEY(Nr\_Rgm)

);

CREATE TABLE Classe(

Cd\_Classe NUMBER(8),

Nr\_AnoLetivo NUMBER(4),

Nr\_Serie NUMBER(2),

Sg\_Turma VARCHAR2(2),

Cd\_Escola NUMBER(2),

Cd\_Grau NUMBER(2),

Cd\_Periodo NUMBER(2),

PRIMARY KEY(Cd\_Classe)

);

CREATE TABLE Matricula(

Nr\_Rgm NUMBER(8),

Cd\_Classe NUMBER(8),

Dt\_Matricula DATE,

CONSTRAINT fk\_Aluno FOREIGN KEY (Nr\_Rgm) REFERENCES Aluno(Nr\_Rgm),

CONSTRAINT fk\_Classe FOREIGN KEY (Cd\_Classe) REFERENCES Classe(Cd\_Classe)

);

INSERT INTO Aluno (Nr\_Rgm, Nm\_Nome, Nm\_Pai, Nm\_Mae, Dt\_Nascimento, Id\_Sexo)

VALUES (23935500, 'Roberto', 'Carlos', 'Fernanda', TO\_DATE('03/08/1983', 'dd/mm/yyyy'), 'M');

INSERT INTO Aluno (Nr\_Rgm, Nm\_Nome, Nm\_Pai, Nm\_Mae, Dt\_Nascimento, Id\_Sexo)

VALUES (23935545, 'Mariana', 'Carlos', 'Fernanda', TO\_DATE('03/08/1985', 'dd/mm/yyyy'), 'F');

INSERT INTO Aluno (Nr\_Rgm, Nm\_Nome, Nm\_Pai, Nm\_Mae, Dt\_Nascimento, Id\_Sexo)

VALUES (23932343, 'Sasha', 'Alberto', 'Sandra', TO\_DATE('03/08/1993', 'dd/mm/yyyy'), 'F');

INSERT INTO Classe(Cd\_Classe, Nr\_AnoLetivo, Nr\_Serie, Sg\_Turma, Cd\_Escola, Cd\_Grau, Cd\_Periodo)

VALUES (15454861, 2023, 05, 'B2', 02, 01, 01);

INSERT INTO Classe(Cd\_Classe, Nr\_AnoLetivo, Nr\_Serie, Sg\_Turma, Cd\_Escola, Cd\_Grau, Cd\_Periodo)

VALUES (15468415, 2022, 06, 'A1', 02, 01, 02);

INSERT INTO Classe(Cd\_Classe, Nr\_AnoLetivo, Nr\_Serie, Sg\_Turma, Cd\_Escola, Cd\_Grau, Cd\_Periodo)

VALUES (15468416, 2022, 06, 'A2', 02, 01, 02);

INSERT INTO Matricula(Nr\_Rgm, Cd\_Classe, Dt\_Matricula)

VALUES (23935500, 15468415, TO\_DATE('24/02/2022','dd/mm/yyyy'));

INSERT INTO Matricula(Nr\_Rgm, Cd\_Classe, Dt\_Matricula)

VALUES (23935545, 15468416, TO\_DATE('24/02/2022','dd/mm/yyyy'));

INSERT INTO Matricula(Nr\_Rgm, Cd\_Classe, Dt\_Matricula)

VALUES (23932343, 15454861, TO\_DATE('24/02/2022','dd/mm/yyyy'));