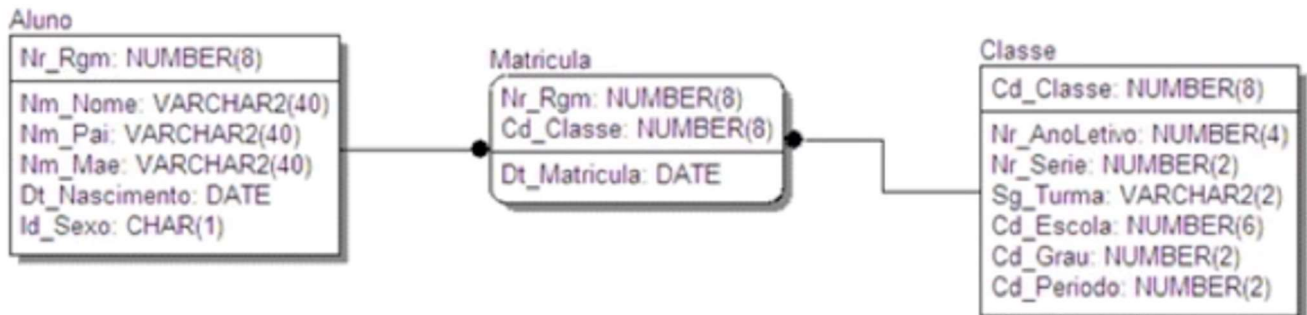


PROPOSTA DA ATIVIDADE:

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/>



SCRIPT – cole o script desenvolvido abaixo

```

CREATE TABLE Aluno
(
    Nr_Rgm NUMBER(8) NOT NULL,
    Nm_Nome VARCHAR2(40) NOT NULL,
    Nm_Pai VARCHAR2(40),
    Nm_Mae VARCHAR2(40) NOT NULL,
    Dt_Nascimento DATE NOT NULL,
    Id_Sexo CHAR(1) NOT NULL,
    CONSTRAINT Nr_Rgm_Aluno_pk PRIMARY KEY (Nr_Rgm),
    CONSTRAINT Id_Sexo_ck CHECK(Id_Sexo IN ('M','F'))
);
  
```

```

CREATE TABLE Classe
(
    Cd_Classe NUMBER(8) NOT NULL,
    Nr_AnoLetivo NUMBER(4) NOT NULL,
    Nr_Serie NUMBER(2) NOT NULL,
    Sg_Turma VARCHAR2(2) NOT NULL,
  
```

```
Cd_Escola NUMBER(6) NOT NULL,  
Cd_Grau NUMBER(2) NOT NULL,  
Cd_Periodo NUMBER(2) NOT NULL,  
CONSTRAINT Cd_Classe_pk PRIMARY KEY (Cd_Classe)  
);
```

```
CREATE TABLE Matricula
```

```
(  
    Nr_Rgm NUMBER(8),  
    Cd_Classe NUMBER(8),  
    Dt_Matricula DATE NOT NULL,  
    CONSTRAINT Nr_Rgm_Matricula_pk FOREIGN KEY (Nr_Rgm) REFERENCES Aluno(Nr_Rgm),  
    CONSTRAINT Cd_Classe_Matricula_pk FOREIGN KEY (Cd_Classe) REFERENCES Classe(Cd_Classe)  
);
```

```
INSERT INTO Aluno VALUES (98765432, 'Diego', 'Jose', 'Maria', DATE'1989-03-09', 'M');
```

```
INSERT INTO Classe VALUES (20220202, 2022, 02, 01, 000022, 05, 01);
```

```
INSERT INTO Matricula (Dt_Matricula) VALUES (DATE'2021-12-31');
```

```
SELECT * FROM Aluno;
```

```
SELECT * FROM Classe;
```

```
SELECT * FROM Matricula;
```