

Aluno: Matthews Borba Correia de Brito

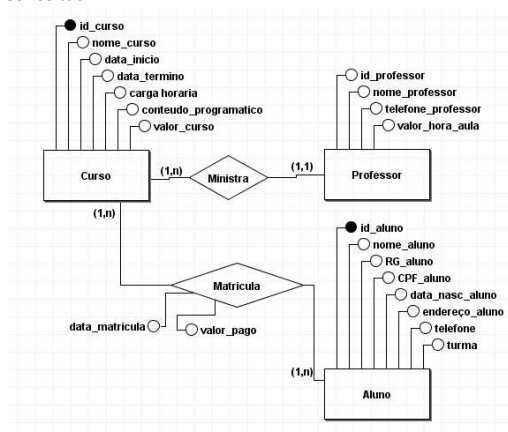
Professor: Ricardo Roberto

Matéria: Organização e Manipulação de dados

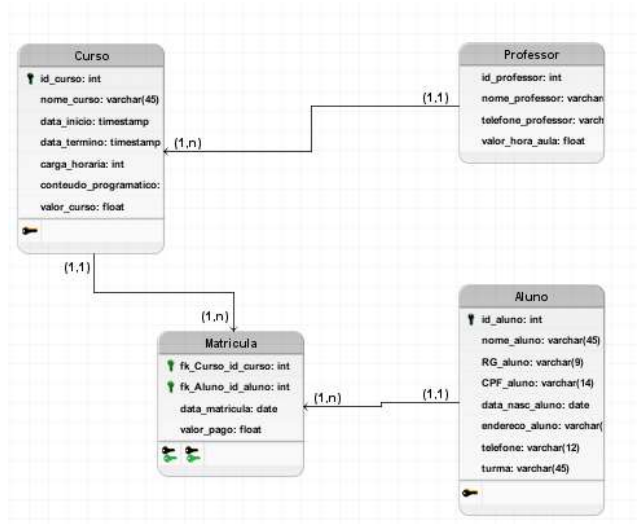
Resolução da lista: **Exercícios 02 de Modelagem de Dados (Conceito)**

Comentado [MB1]:

5. Conceitual:



Lógico:



Físico:

```
CREATE TABLE Curso (  
  id_curso int PRIMARY KEY,  
  nome_curso varchar(45),  
  data_inicio timestamp,  
  data_termino timestamp,  
  carga_horaria int,  
  conteudo_programatico varchar(200),  
  valor_curso float  
);
```

```
CREATE TABLE Professor (  
  id_professor int,  
  nome_professor varchar(45),  
  telefone_professor varchar(12),  
  valor_hora_aula float  
);
```

```
CREATE TABLE Aluno (  
  id_aluno int PRIMARY KEY,  
  nome_aluno varchar(45),  
  RG_aluno varchar(9),  
  CPF_aluno varchar(14),  
  data_nasc_aluno date,  
  endereco_aluno varchar(200),  
  telefone varchar(12),  
  turma varchar(45)  
);
```

```
CREATE TABLE Matricula (  
  fk_Curso_id_curso int,  
  fk_Aluno_id_aluno int,  
  data_matricula date,  
  valor_pago float  
);
```

```
ALTER TABLE Matricula ADD CONSTRAINT FK_Matricula_1  
  FOREIGN KEY (fk_Curso_id_curso)  
  REFERENCES Curso (id_curso)  
  ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE Matricula ADD CONSTRAINT FK_Matricula_2  
  FOREIGN KEY (fk_Aluno_id_aluno)  
  REFERENCES Aluno (id_aluno)  
  ON DELETE RESTRICT;
```