

Aluno: Matthews Borba Correia de Brito

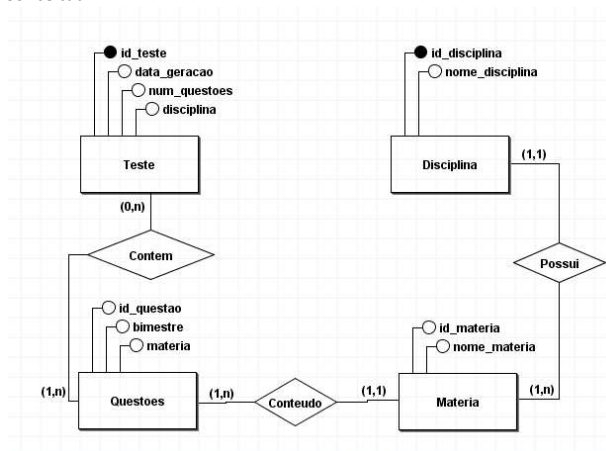
Professor: Ricardo Roberto

Matéria: Organização e Manipulação de dados

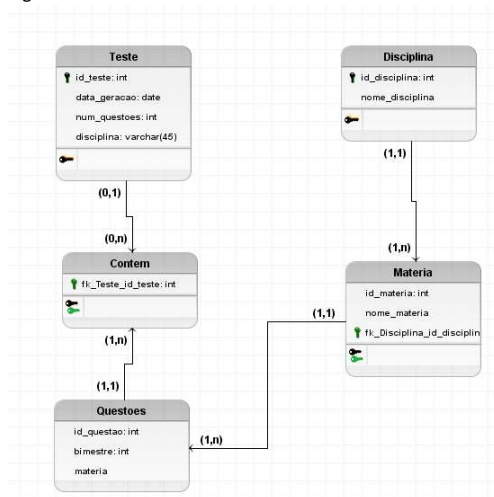
Resolução da lista: **Exercícios 02 de Modelagem de Dados (Conceito)**

Comentado [MB1]:

3. Conceitual:



Lógico:



Físico:

```
CREATE TABLE Teste (  
  id_teste int PRIMARY KEY,  
  data_geracao date,  
  num_questoes int,  
  disciplina varchar(45),  
)
```

```
        disciplina varchar(45)
    );
```

```
CREATE TABLE Disciplina (
    id_disciplina int PRIMARY KEY,
    nome_disciplina varchar(45)
);
```

```
CREATE TABLE Questoes (
    id_questao int,
    bimestre int,
    materia varchar(45)
);
```

```
CREATE TABLE Materia (
    id_materia int,
    nome_materia varchar(45),
    fk_Disciplina_id_disciplina int
);
```

```
CREATE TABLE Contem (
    fk_Testes_id_testes int
);
```

```
ALTER TABLE Materia ADD CONSTRAINT FK_Materia_1
    FOREIGN KEY (fk_Disciplina_id_disciplina)
    REFERENCES Disciplina (id_disciplina)
    ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE Contem ADD CONSTRAINT FK_Contem_1
    FOREIGN KEY (fk_Testes_id_testes)
    REFERENCES Testes (id_testes)
    ON DELETE SET NULL;
```