

Aluno: Matthews Borba Correia de Brito

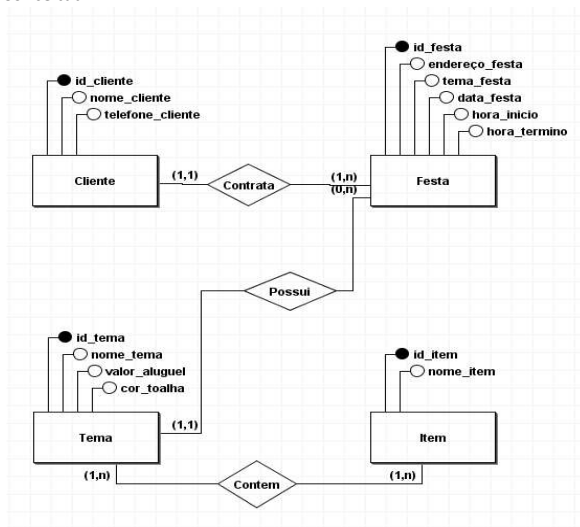
Professor: Ricardo Roberto

Matéria: Organização e Manipulação de dados

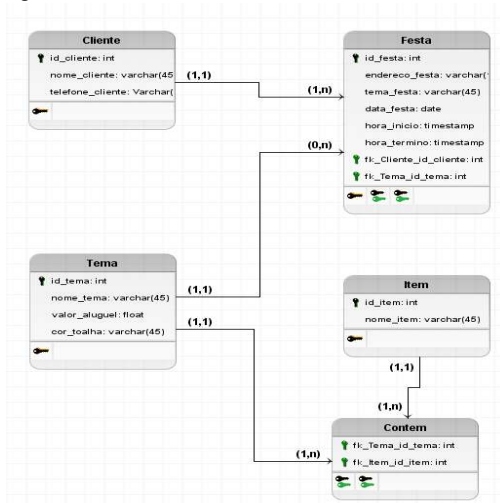
Resolução da lista: **Exercícios 02 de Modelagem de Dados (Conceito)**

Comentado [MB1]:

4. Conceitual:



Lógico:



Físico:

```
CREATE TABLE Cliente (  
  id_cliente int PRIMARY KEY,  
  nome_cliente varchar(45),  
  telefone_cliente Varchar(12)  
);
```

```
CREATE TABLE Festa (  
  id_festa int PRIMARY KEY,  
  endereco_festa varchar(100),  
  tema_festa varchar(45),  
  data_festa date,  
  hora_inicio timestamp,  
  hora_termino timestamp,  
  fk_Cliente_id_cliente int,  
  fk_Tema_id_tema int  
);
```

```
CREATE TABLE Tema (  
  id_tema int PRIMARY KEY,  
  nome_tema varchar(45),  
  valor_aluguel float,  
  cor_toalha varchar(45)  
);
```

```
CREATE TABLE Item (  
  id_item int PRIMARY KEY,  
  nome_item varchar(45)  
);
```

```
CREATE TABLE Contem (  
  fk_Tema_id_tema int,  
  fk_Item_id_item int  
);
```

```
ALTER TABLE Festa ADD CONSTRAINT FK_Festa_2  
  FOREIGN KEY (fk_Cliente_id_cliente)  
  REFERENCES Cliente (id_cliente)  
  ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE Festa ADD CONSTRAINT FK_Festa_3  
  FOREIGN KEY (fk_Tema_id_tema)  
  REFERENCES Tema (id_tema)  
  ON DELETE CASCADE;
```

```
ALTER TABLE Contem ADD CONSTRAINT FK_Contem_1  
  FOREIGN KEY (fk_Tema_id_tema)  
  REFERENCES Tema (id_tema)  
  ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE Contem ADD CONSTRAINT FK_Contem_2  
  FOREIGN KEY (fk_Item_id_item)
```

REFERENCES Item (id_item)
ON DELETE RESTRICT;