

Aluno: Matthews Borba Correia de Brito

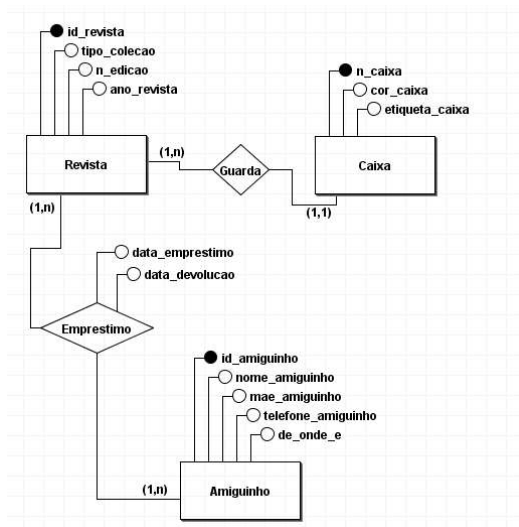
Professor: Ricardo Roberto

Matéria: Organização e Manipulação de dados

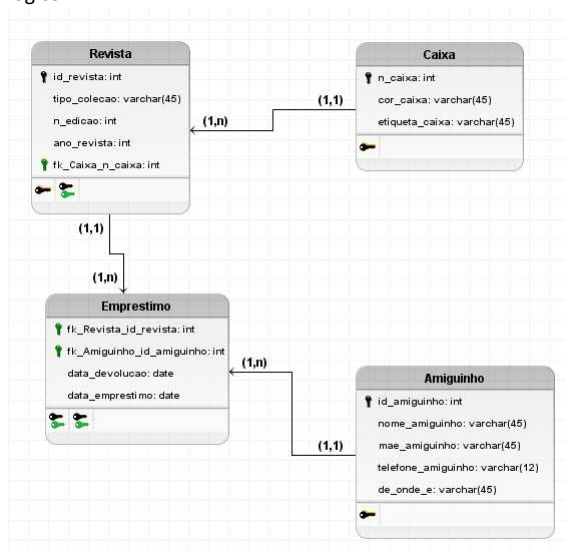
Resolução da lista: **Exercícios 02 de Modelagem de Dados (Conceito)**

Comentado [MB1]:

9. Conceitual:



Lógico:



Físico:

```
CREATE TABLE Revista (  
  id_revista int PRIMARY KEY,  
  tipo_colecao varchar(45),  
  n_edicao int,  
  ano_revista int,  
  fk_Caixa_n_caixa int  
);
```

```
CREATE TABLE Caixa (  
  n_caixa int PRIMARY KEY,  
  cor_caixa varchar(45),  
  etiqueta_caixa varchar(45)  
);
```

```
CREATE TABLE Amiguinho (  
  id_amiguinho int PRIMARY KEY,  
  nome_amiguinho varchar(45),  
  mae_amiguinho varchar(45),  
  telefone_amiguinho varchar(12),  
  de_onde_e varchar(45)  
);
```

```
CREATE TABLE Emprestimo (  
  fk_Revista_id_revista int,  
  fk_Amiguinho_id_amiguinho int,  
  data_devolucao date,  
  data_emprestimo date  
);
```

```
ALTER TABLE Revista ADD CONSTRAINT FK_Revista_2  
  FOREIGN KEY (fk_Caixa_n_caixa)  
  REFERENCES Caixa (n_caixa)  
  ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE Emprestimo ADD CONSTRAINT FK_Emprestimo_1  
  FOREIGN KEY (fk_Revista_id_revista)  
  REFERENCES Revista (id_revista)  
  ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE Emprestimo ADD CONSTRAINT FK_Emprestimo_2  
  FOREIGN KEY (fk_Amiguinho_id_amiguinho)  
  REFERENCES Amiguinho (id_amiguinho)  
  ON DELETE RESTRICT;
```