

1. Defina como V ou F as sentenças abaixo.

Relação: EMPREGADO (ID_EMP é chave primária)

ID_EMP	NOME	TELEFONE
18	EMP_1	577-5543
26	EMP_2	323-1677 654-5553
34	EMP_3	
85	EMP_4	765-3333 985-2311 253-5112
95	EMP_5	
111	EMP_6	443-0987

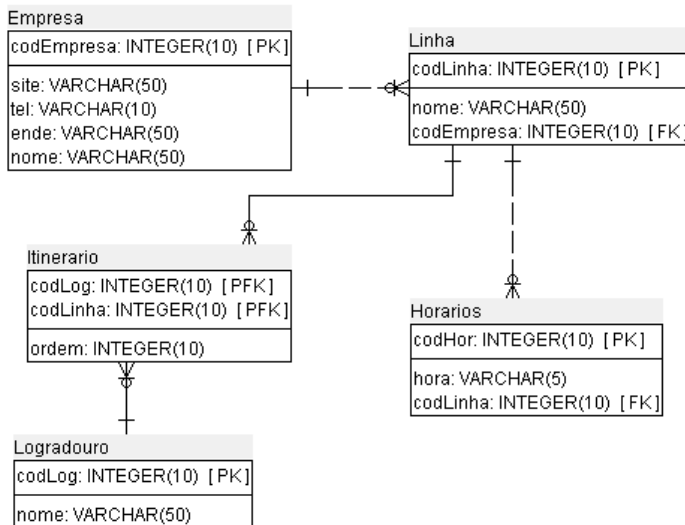
Relação: PONTO (ID_EMP e DATA compõem a chave primária)

ID_EMP	DATA	ENTRADA	SAIDA	CLIMA
18	01/07/2010	09:02	18:32	CHUVOSO
18	02/07/2010	09:07	17:45	ENSOLARADO
34	02/07/2010	08:47	16:00	ENSOLARADO
34	08/07/2010	08:55	19:02	NUBLADO
85	01/07/2010	09:15	18:00	CHUVOSO
85	08/07/2010	09:44	18:06	NUBLADO

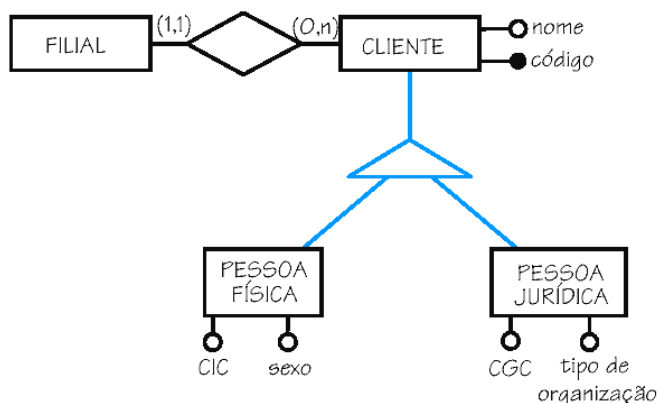
2.

- ☐ O atributo ID_EMP é chave estrangeira na tabela PONTO.
- ☐ A associação entre as tabelas EMPREGADO e PONTO é do N:M.
- ☐ Não existe nenhum erro de integridade nas duas tabelas.
- ☐ O valor 111 do atributo ID_EMP da tabela EMPREGADO representa um exemplo de integridade referencial.
- ☐ A remoção do tupla cuja ID_EMP na tabela EMPREGADO não viola nenhuma das regras de integridade.
- ☐ O valores 18, 34 e 85 armazenados no atributo ID_EMP da tabela PONTO representam exemplos de violação de integridade de chave.

3. Com base no diagrama relacional abaixo descreva seu esquema.



4. Converta o esquema ER que se segue em Relacional (Engenharia Direta).



5. Construa o diagrama relacional do esquema abaixo.
- Cor (Id_cor, Nome)
 - Marca (Id_Marca, Nome)
 - Modelo (Id_Modelo, Nome, Id_Cor, Id_Marca)