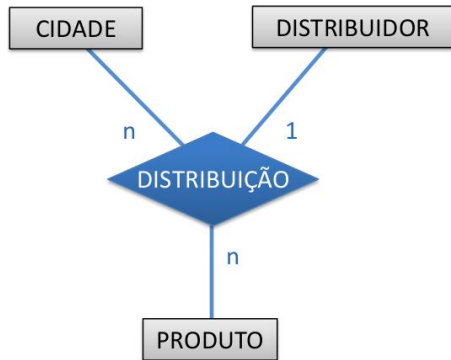


Exercícios: Modelo Entidade-Relacionamento

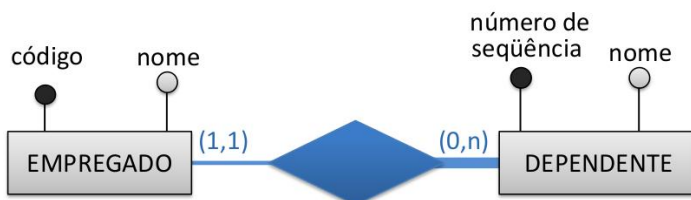
1 - Recrie o DER abaixo removendo o relacionamento ternário. Pode ser necessária a utilização de entidades fracas:



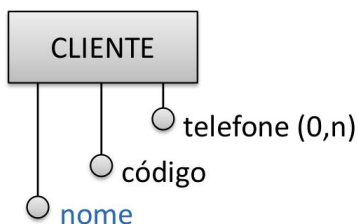
2 - O DER abaixo apresenta um relacionamento n:n. Transforme o diagrama para conter apenas relacionamentos 1:n



3 - Altere o DER abaixo para permitir que um dependente de um empregado também seja um empregado. Encontre uma maneira de não repetir atributos em entidades distintas, como “nome”.



4 - Sem utilizar atributos opcionais e/ou multivalorados, construa um DER que considere as mesmas informações do DER abaixo:



5 - Reconstrua o DER abaixo sem utilizar generalização/especialização:

