













































## Abstração de Agregação

- Indícios de uso da Agregação
  - semanticamente, as mesmas entidades participam de mais de um relacionamento (instância) do mesmo CR
    - ex: CEs <u>paciente</u> e <u>médico</u>, CR <u>atende</u>
  - o CR possui um identificador próprio
    - ex: <u>título</u>, no CR <u>orienta</u> entre os CEs <u>professor</u> e <u>aluno pós</u>
  - necessidade de associar dois relacionamentos
    - ex: CRs entrevista e resulta

BDI

## Exercício – Site de Entretenimento – USE AGREGAÇÃO

Uma empresa responsável por manter um site voltado para entretenimento em todos os estados do Brasil quer o projeto de uma base de dados para a seção de cinema do site. Navegando no site, os internautas encontrarão informações de todos os filmes em cartaz em cada um dos cinemas de cada cidade do país. Poderão consultar as sessões de cada filme em cada cinema, com dias da semana, horários, preços de ingresso, salas (com informações sobre nro de lugares, tipo de som, acesso a deficientes). Além disso, encontrarão informações a respeito dos filmes, como título no Brasil, título original, legendado/dublado, sinopse, diretores, elenco principal gênero (com indicação dos protagonistas), classificação. E, ao escolherem a melhor opção, poderão consultar endereço e telefone do cinema onde estiver passando o filme.