

Uma empresa de eventos deseja fazer o controle das inscrições dos participantes de um congresso em palestras e, para tanto, indicou a ficha de inscrição, apresentada a seguir. Usando esse documento com base para as informações que o cliente precisa ter, obtenha por normalização:

- a) O mapeamento das estruturas de dados. Ou seja, apresentar a relação de estruturas, indicando os seus atributos, chave primária e chaves estrangeiras;
- b) O Diagrama de Acesso Imediato a Dados (DAID)
- c) Diagrama de Estruturas de Dados (DED) que represente o problema;
- d) O Modelo Entidade- Relacionamento (MER) correspondente ao problema;

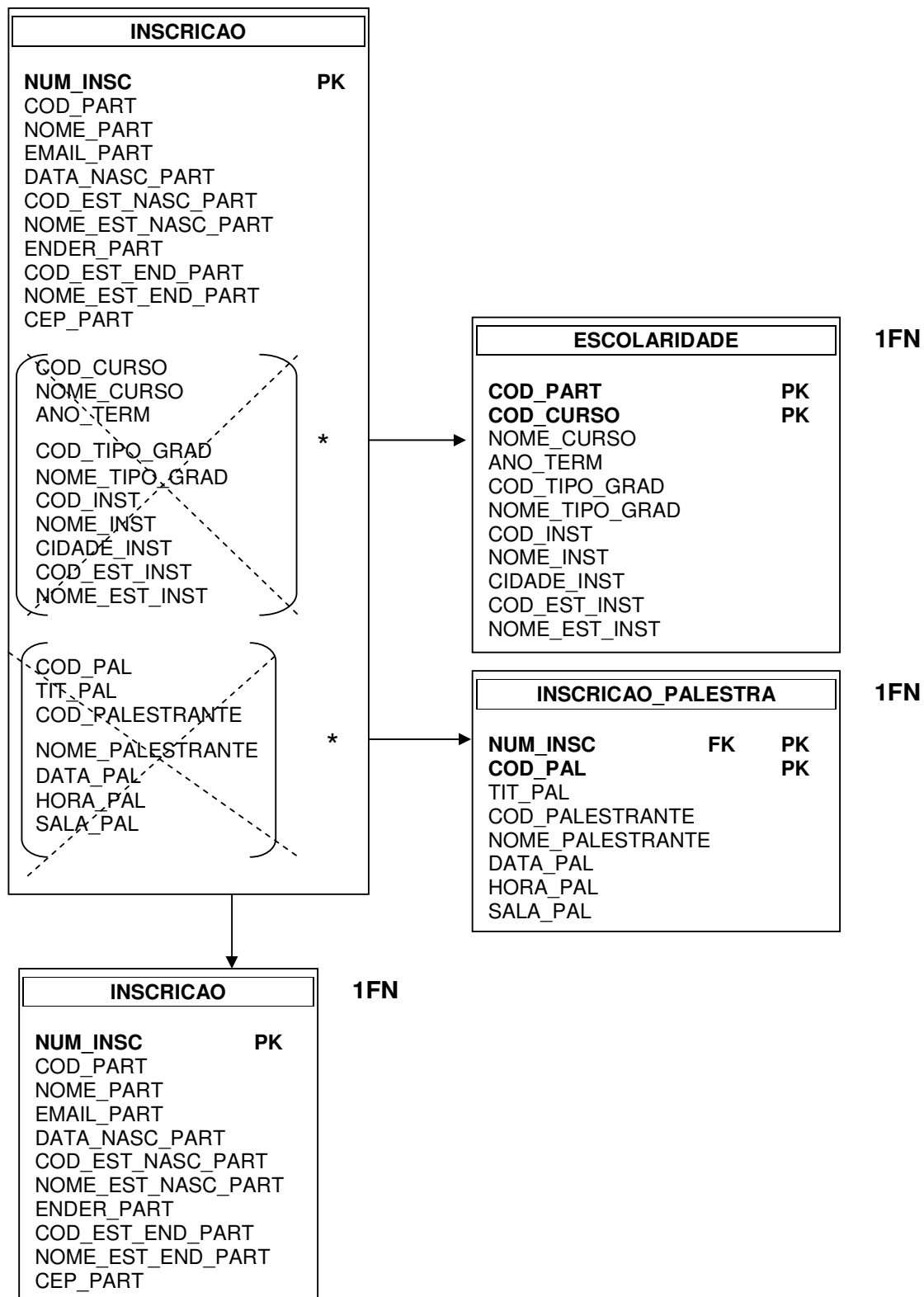
Ficha de Inscrição nas Palestras
Número de Inscrição: _____

Participante
Nome: _____
E-mail: _____ Data de Nascimento: ____/____/____ Estado: _____
Endereço: _____ Estado: _____ CEP: _____

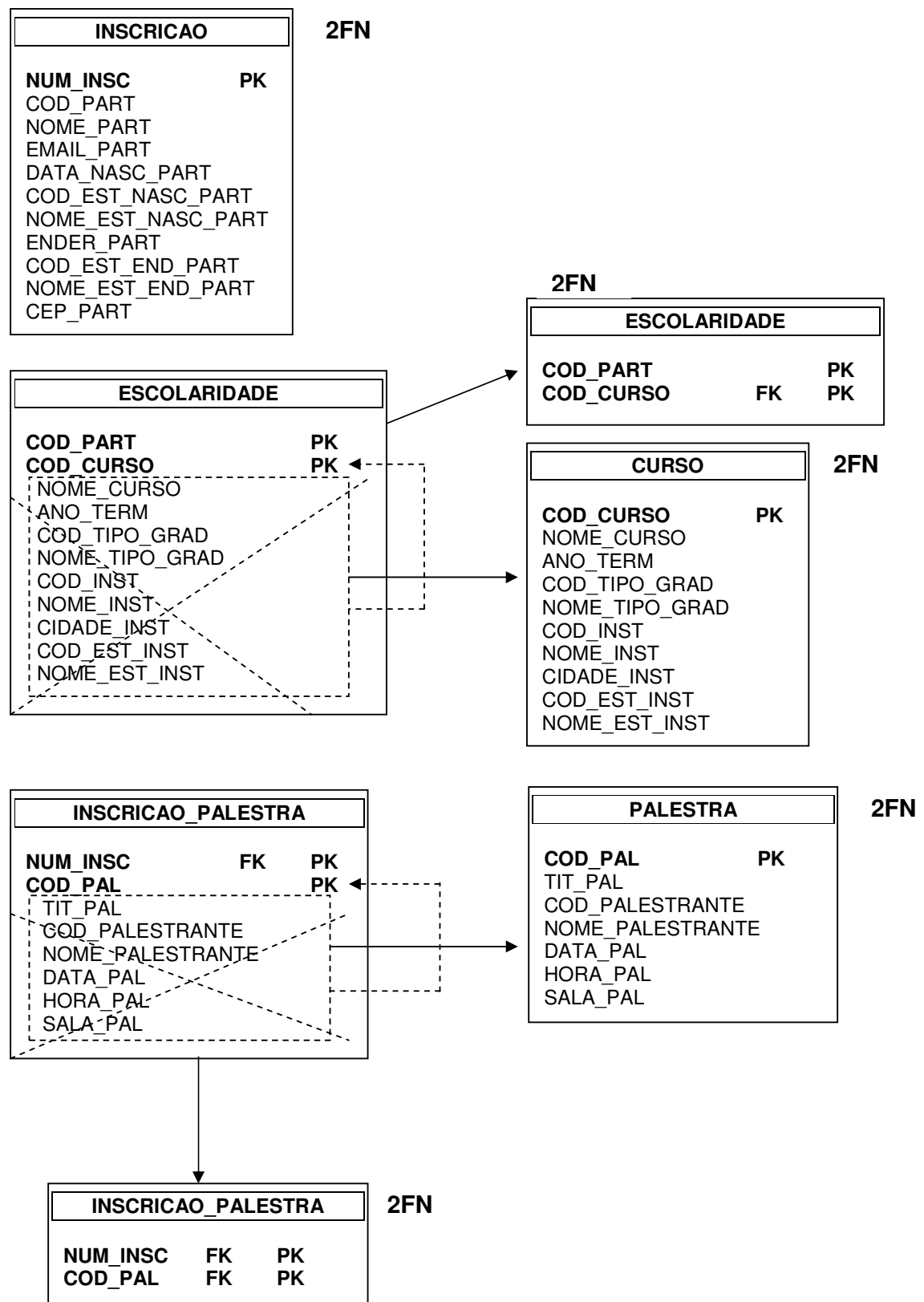
Escolaridade
Curso: _____ Ano Término: _____
Tipo de Graduação: _____
Instituição: _____ Cidade: _____ Estado: _____
Curso: _____ Ano Término: _____
Tipo de Graduação: _____
Instituição: _____ Cidade: _____ Estado: _____

Palestras
Data: ____/____/____ Hora: ____:____ Sala: _____ Título da Palestra: _____
Palestrante: _____
Hora: ____:____ Sala: _____ Título da Palestra: _____
Palestrante: _____

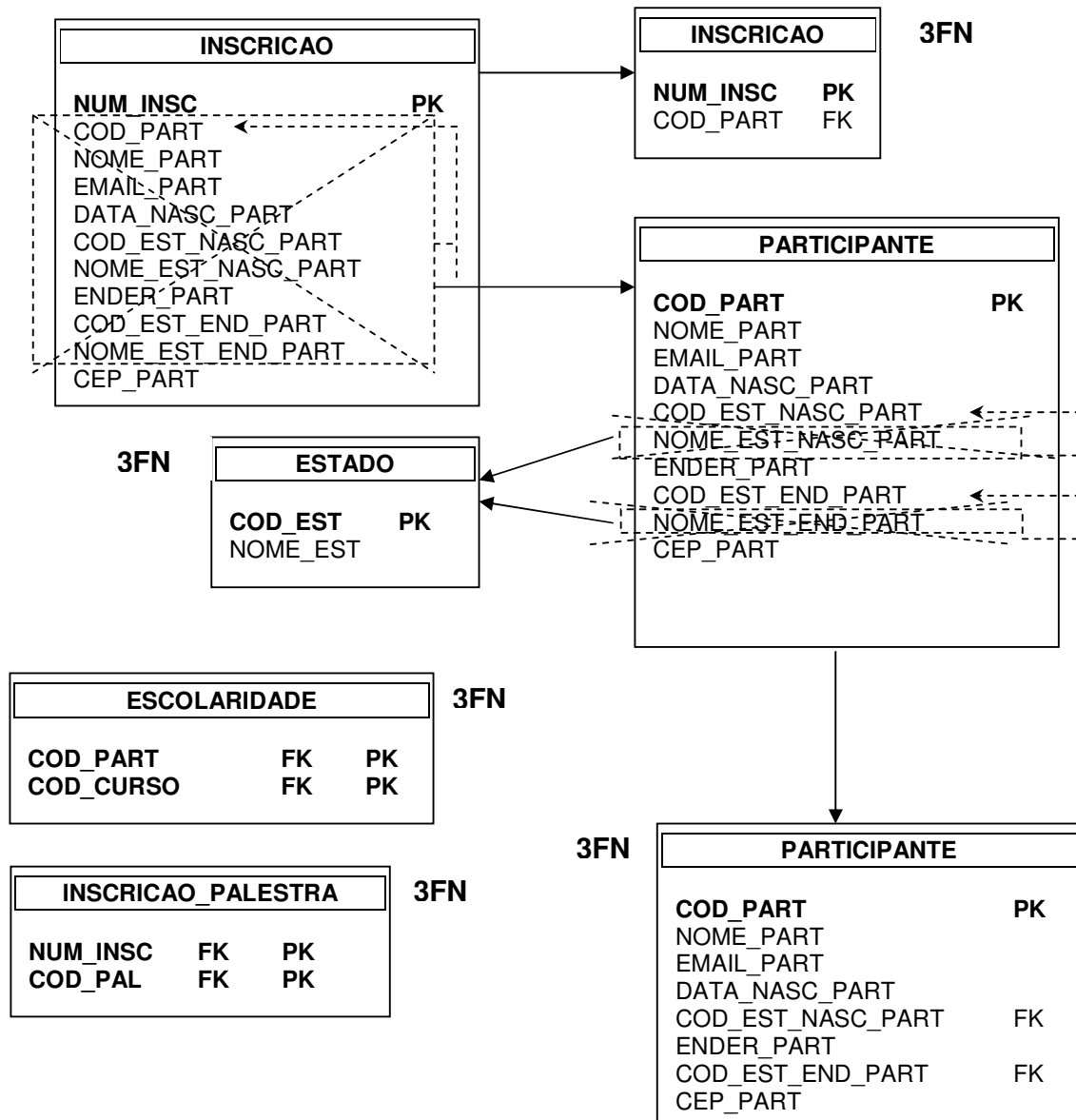
Normalização - Primeira Forma Normal (1FN)

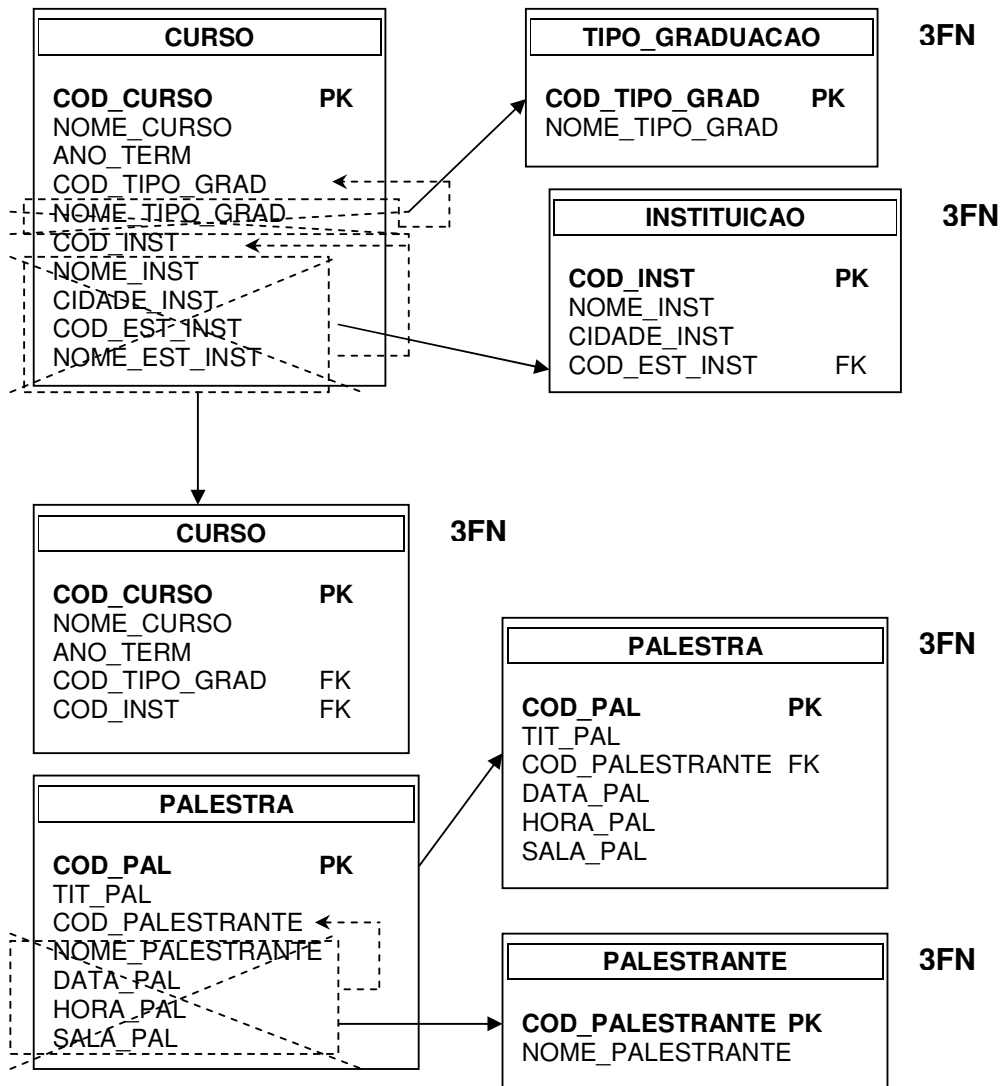


Normalização - Segunda Forma Normal (2FN)



Normalização - Terceira Forma Normal (3FN)



Normalização - Terceira Forma Normal (3FN) - Continuação

Mapeamento de Estruturas

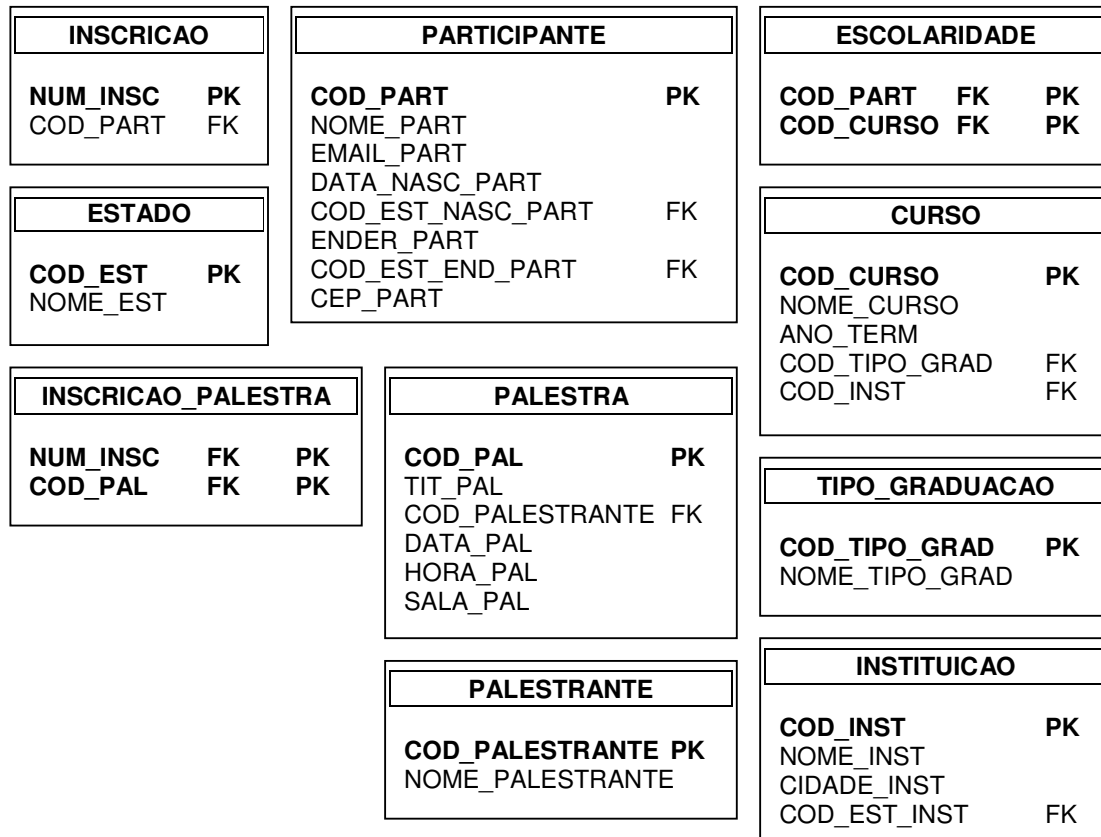


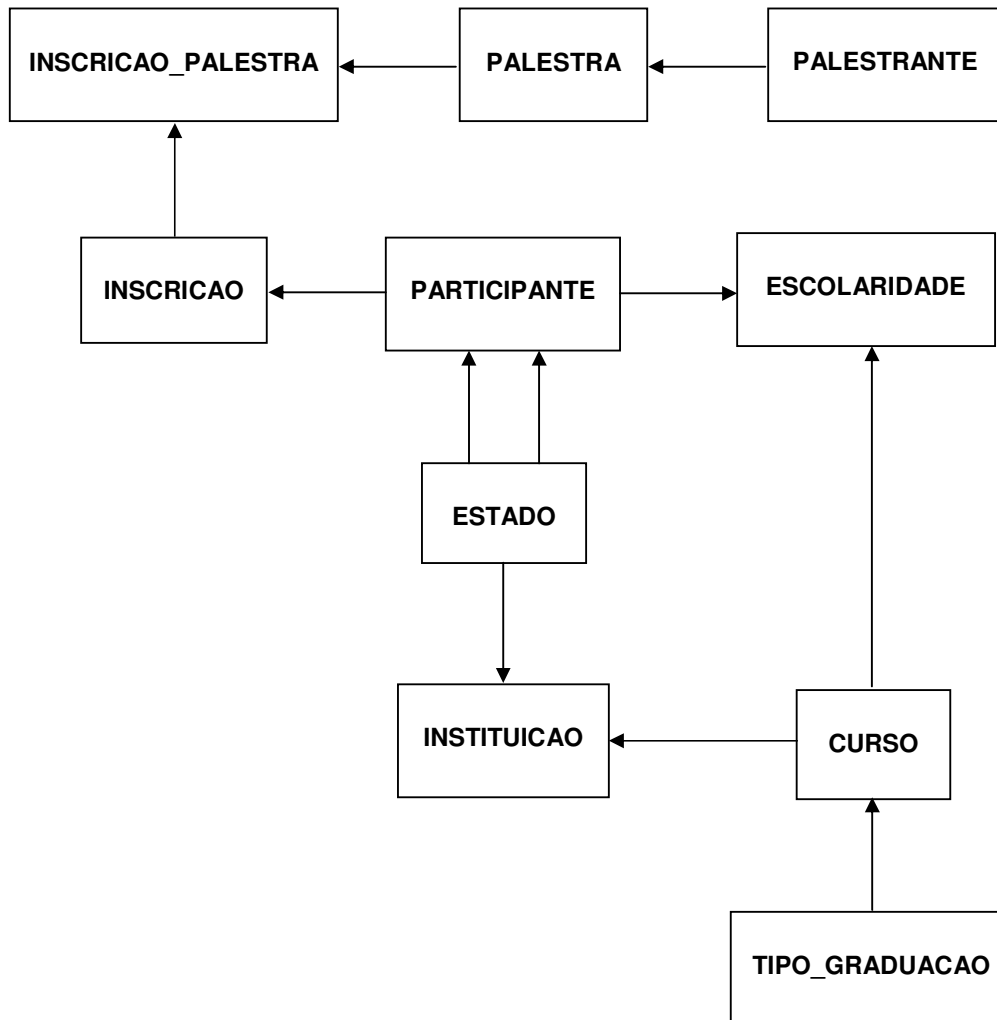
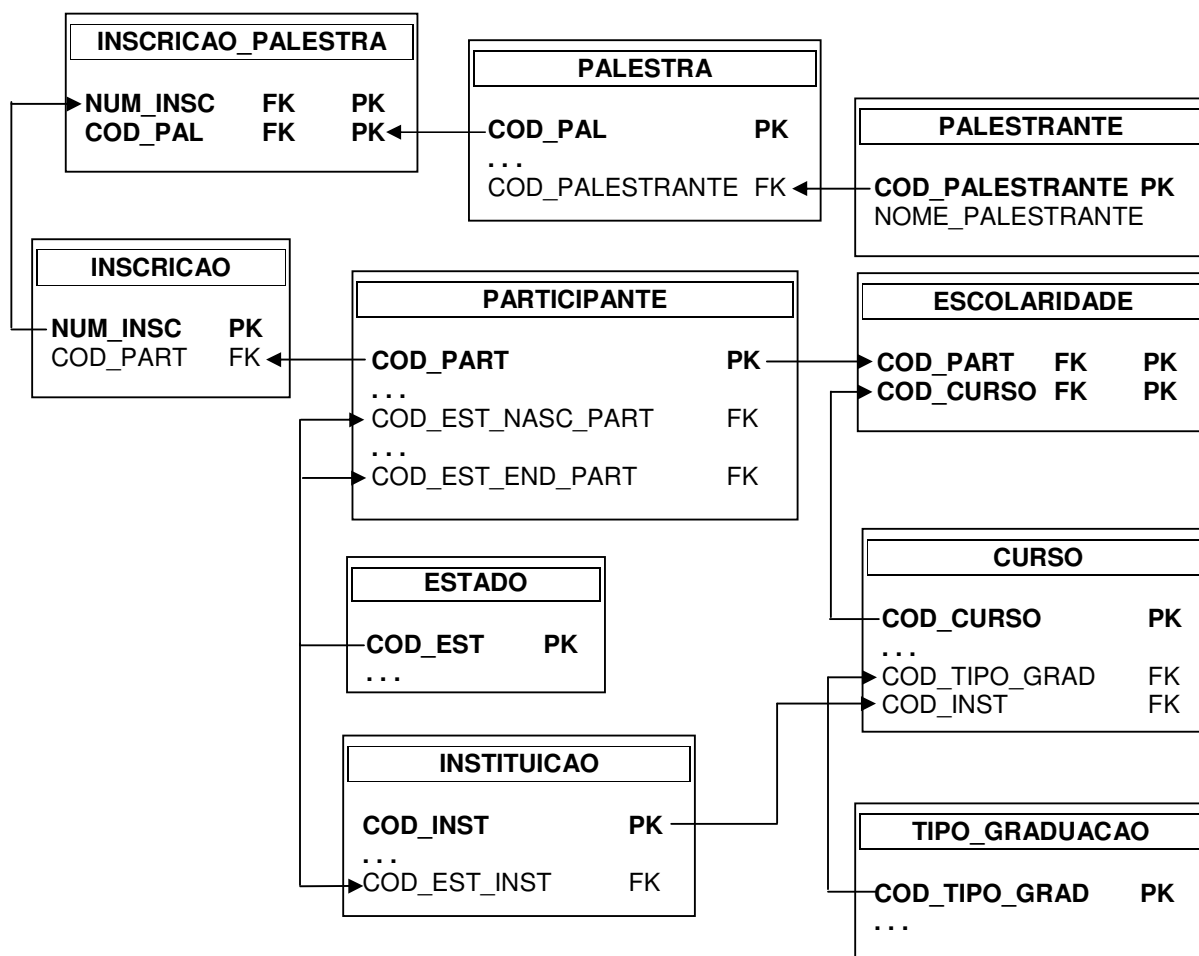
Diagrama de Estruturas de Dados (DED)

Diagrama de Acesso Imediato a Dados (DAID)

Modelo Entidade-Relacionamento (MER) – Sem Atributos