

Aluno: Diego Rockenbach

Modelo 1 -

Conferencia (codConf, nome, dataInstalacaoComissao, enderecoComissao)

Anais(codConf, issn)

codConf referencia Conferencia

Já que quase todos os relacionamentos possuem cardinalidade 1-1, pode-se fazer a junção de todas as entidades em uma só, prática que é até recomendada quando traduzindo um diagrama ER para relacional para facilitar sua leitura.

A única entidade a qual isso não se aplica é Anais, que possui uma cardinalidade 0-1. Assim, pode-se criar uma coluna de Anais.

Modelo 2 -

Conferencia (codConf, nome, anais, dataInstalacaoComissao, enderecoComissao)

Assim como na primeira solução, fazemos a junção de todas as entidades em uma só, mas agora deixando a coluna Anais como opcional, e adicionando o atributo anais para a entidade Conferencia.