**AULA 10 - MODELO RELACIONAL**

**ENTIDADE –** Contém Atributos  
**ATRIBUTOS –** Dados  
**RELACIONAMENTOS –** Relações entre as tabelas  
**CARRDINALIDADE – Simples** ou **Múltipla**

**Um para Um  
Um para Muitos  
Muitos para muitos (ou N para N)**

**CHAVE PRIMÁRIA –** Identifica unicamente os registros  
**CHAVE ESTRANGEIRA –** Chave Primária de uma tabela

**Um para um**

Quando for este modelo, escolhe-se uma tabela para ser a tabela **dominante.** A tabela dominante passará a possuir um campo de **Chave Estrangeira,** e essa será a **Chave Primária** da tabela **dominada.  
OBS:** Quando o relacionamento for **Um Para Um,** analisa-se a possibilidade da união das tabelas

**Um para muitos**

Quando for este modelo, a **Chave Primária** da **Tabela Um** irá para a **Tabela Muitos** como **Chave Estrangeira**

**Muitos para muitos (ou N para N)**

Cria-se uma entidade para guardar os relacionamentos e esta nova entidade irá guardar as **Chaves Primárias** das tabelas envolvidas como **Chaves Estrangeiras**