**JOIN**

Em primeiro lugar, para podermos pegar dois campos de uma tabela e dois campos de outra tabela, é preciso que essas duas tabelas onde estão esses campos tenham um campo em comum.

Esse campo não necessariamente precisa ter o mesmo nome, mas ele precisa ser do mesmo tipo e ter os mesmos tamanhos.

Essa ligação entre essas duas tabelas nós chamamos de junção, ou **join**, ou seja, através do **join** eu posso ligar duas ou mais tabelas e, a partir dessa ligação, eu faço a seleção dos campos que eu quero. E claro, quando eu faço essa junção, eu preciso dizer qual é o campo em comum das duas tabelas que faz essa ligação.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Basicamente eu faço uma seleção dos campos que eu quero visualizar e normalmente nós colocamos na frente do nome do campo uma referência a que tabela aquele campo está.

Essa imagem abaixo e os campos que quero visualizar:

CIDADE

ESTADO

DATA

VALOR\_VENDA

CLIENTE e MOVIMENTO e o nome da tabela

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

 Eu coloco from uma das tabelas, então se eu quero juntar duas tabelas, eu seleciono uma das duas e coloco lá from, o nome dessa tabela e aí depois, eu escrevo a palavra inner join e declaro a segunda tabela.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Depois eu coloco a palavra on e embaixo eu coloco uma igualdade, mostrando o campo em comum da primeira tabela igual o campo da segunda tabela. Aqui embaixo eu estou usando o campo que vai me permitir fazer a ligação, então aqui eu estou colocando CLIENTE.CLIENTE = MOVIMENTO.CLIENTE.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Nesse caso o campo CLIENTE e o campo em comum das duas tabelas

 Eu também posso usar alias para ficar mais simples. Então aqui quando eu declaro no from a primeira tabela que eu escolhi que e MOVIMENTO e o inner join a segunda tabela que e CLIENTE, eu posso colocar aqui do lado um alias para o nome da tabela