tb\_a X tb\_b => Produto Cartesiano

Realiza o cruzamento de todas as linhas(duplas) a tb\_a

tb\_a |X| tb\_b => Junção Interna

Realizar a Junção interna entre as duplas da tb\_a com as duplas da tb\_b, recuperando apenas as duplas que contemplaram o predicado da junção

tb\_a ] X | tb\_b => Junção externa esquerda

Realizar uma junção das duplas das tb\_a e tb\_b, preservando todas as duplas da tabela que se encontra no lado esquedo. Preservar é trazer a dupla na tabela resultante mesmo quando o predicado da junção falhar

tb\_a |X [ tb\_b => Junção externa direita

Realiza uma junção das duplas da tb\_a e tb\_b preservando todas as duplas da tabela que se encontra do lado direito. Preservar é trazer a duplaa para a tabela resultante mesmo quando o predicado da junção falhar

tb\_a ] X [ tb\_b=> Junção externa completa

Realiza uma junção das duplas tb\_a e tb\_b, preservando todas as duplas de ambos os lados(esquerda e direita). Preservar é trazer as duplas p/ o resultado mesmo quando o predicado da junção falhar

R e S = Tabelas

Uniao(empilhamento)

-r U s

Diferença

r – s

Produto cartesiano

R x S

Intersecção

R ∩ s