

JUNÇÕES

<u>Tipo de Junção</u>	<u>Exemplo</u>	<u>Quando Usar</u>
Natural Join	SELECT emp.nm_emp, dept.nm_dept, nm_loc FROM emp NATURAL JOIN dept;	Quando os atributos possuem os mesmos nomes nas tabelas.
Inner Join (USING)	SELECT emp.nm_emp, dept.nm_dept, nm_loc FROM emp INNER JOIN dept USING (cd_depto);	Quando os atributos possuem os mesmos nomes nas tabelas.
Inner Join (ON)	SELECT emp.nm_emp, dept.nm_dept, nm_loc FROM emp INNER JOIN dept ON emp.cd_dept = dept.Kcd_depto;	Quando os atributos NÃO possuem os mesmos nomes nas tabelas.
Non-equijoin (BETWEEN)	SELECT nm_emp, categ_salarial.kcd_categ, emp.vl_sal FROM emp, categ_salarial WHERE emp.vl_salario BETWEEN categ_salarial.vl_min AND categ_salarial.vl_max;	Quando não existe uma relação direta entre os atributos das tabelas.
Outer join (LEFT JOIN)	SELECT categ_salarial.kcd_categ, emp.nm_emp FROM categ_salarial LEFT OUTER JOIN emp ON (categ_salarial.kcd_categ=empl.cd_categ);	Inclui no resultado todos os registros da tabela à esquerda mesma que não possuam relação com a tabela à direita.
Outer join (RIGHT JOIN)	SELECT categ_salarial.kcd_categ, emp.nm_emp FROM emp RIGHT OUTER JOIN categ_salarial ON (categ_salarial.kcd_categ=empl.cd_categ);	Inclui no resultado todos os registros da tabela à direita mesma que não possuam relação com a tabela à esquerda.
Outer join (FULL JOIN)	SELECT categ_salarial.kcd_categ, emp.nm_emp FROM emp FULL OUTER JOIN categ_salarial ON (categ_salarial.kcd_categ=empl.cd_categ);	Mostra todos os registros das tabelas mesma que não haja relação entre elas.
Self Join	SELECT funcion.nm_emp, gerencia.nm_emp FROM emp gerencia, emp funcion WHERE gerencia.cd_chefe = funcion.kcd_emp;	Quando deseja-se fazer uma relação com a própria tabela (auto-relacionamento)