

 06  
**JOINS**

Join em um `SELECT` é responsável por unir as colunas de duas ou mais origens de dados em um conjunto de resultados de uma consulta. Uma expressão join une o lado esquerdo com o lado direito, usando:

```
[INNER] JOIN (inner join) ;  
LEFT | RIGHT [OUTER] JOIN (outer join) ;  
CROSS JOIN (cross join) .
```

Cada expressão de join para um inner join e outer join deve conter uma condição `join join_cond` após ON, como fizemos em nossa aplicação. Entretanto, uma expressão join no caso do cross join não pode conter nenhuma condição de join.

Além disso, é correto afirmar que:

*Selecione uma alternativa*

**A** O resultado de um `SELECT` utilizando OUTER JOIN possui um resultado diferente de um INNER JOIN.

**B** Quando usamos a condição WHERE para um `SELECT` que utiliza joins, é necessário especificar em qual a tabela deverá ser aplicada a condição WHERE.

**C** Se o mesmo nome de coluna aparecer em várias tabelas no mesmo `SELECT`, o compilador irá processar esses nomes de colunas priorizando a tabela da esquerda.