

## RESPOSTAS

JOIN:

01- O que é JOIN? Quando é necessário?

R: A cláusula JOIN permite que os dados de várias tabelas sejam combinados com base na relação existente entre elas. Por meio dessa cláusula, os dados de uma tabela são usados para selecionar os dados pertencentes à outra tabela.

02 - Qual a sintaxe do JOIN? Maiúscula ou minúscula faz diferença? Existe algum padrão? Explique.

O JOIN é usado na estrutura:

```
"SELECT nome_da(s)_coluna(s)
```

```
FROM nome_da_tabela1
```

```
JOIN nome_da_tabela2 ON(ou WHERE) condição ".
```

No MySQL não há case sensitive, por tanto, maiúscula ou minúscula não faz diferença, porém, normalmente os programadores tem como padrão escrever JOIN maiúsculo.

05- Existe mais de uma maneira de realizar o JOIN? Quantas? Qual é a mais eficiente?

R: O SQL padrão ANSI especifica cinco tipos de JOIN: INNER JOIN, LEFT JOIN, RIGHT JOIN, FULL JOIN e CROSS JOIN. Em relação à qual é mais eficiente, vai depender do que se pretende fazer, já que cada um faz uma coisa, porém, o mais utilizado é o INNER JOIN.

06 - Para realizar o JOIN de 1523 tabelas, quantas comparações de junções são necessárias? Explique.

R: Serão necessários 1522 JOINS , pois o nome da primeira tabela vem depois do FROM, depois dela, todas os outros nomes das tabelas terão que ter o JOIN antes, para juntar os dados das tabelas.