

## Inserindo Dados em uma Tabela Utilizando PHP

### MBADSPHP - Tópico 4 / Aula 3

#### Objetivo

O objetivo desta aula é apresentar como se pode em PHP inserir dados em uma tabela no banco de dados.

#### Conteúdo

O programa PHP a seguir mostra que a primeira linha de código PHP está fazendo referência ao arquivo config.inc.php que criamos na aula anterior. Lembre-se que este arquivo conecta o programa ao servidor de banco de dados e depois seleciona a banco de dados de interesse. A linha seguinte do programa PHP cria uma string SQL que insere um cliente. A função `mysql_query()` executa o comando SQL no banco de dados conectado e retorna o resultado para a variável resultado. Caso o retorno seja 1, a inserção ocorreu com sucesso, caso contrário, houve problemas.

```
<HTML>
<BODY>
  <?php
    require("config.inc.php");

    $sql = "insert into cliente (codigo, nome, endereco, idade, peso) values (123, 'Fulano
de Tal', 'Rua das Acácias', 25, 80.6)";

    $resultado = mysql_query($sql);

    if ($resultado == 1)
      echo "<h1> Inserção realizada com sucesso";
    else echo "<h1> Problemas durante a inserção";

  ?>
</BODY>
</HTML>
```

#### Exercícios

Faça um formulário HTML contendo campos de texto para o usuário entrar com valores para um cliente. Após o usuário clicar no botão CONFIRMAR deste formulário, chama-se o programa PHP parecido com o arquivo mostrado nesta aula que efetivamente insere os dados do cliente no banco de dados. Pode-se alterar o arquivo config.inc.php para referenciar o banco de dados teste criado em aulas anteriores.