**Como uma sessão funciona**

A sessão web é bem parecida com a sessão de um PC, que ao iniciar, temos que colocar usuário e senha, assim seu computador pode saber quem está usando a máquina e guardar os registros com segurança. Em um site ou sistema web, a sessão é importante quando se quer mais segurança na página ou quando se quer ter um controle de usuário. Também alguns programadores se utilizam deste recurso para guardar informações e também pode-se montar um carrinho de compra de um site de vendas, pois assim vão armazenando-se os itens ou produtos e só no final é que os dados são jogados no banco de dados.

**Observação**: ”A variável de [**sessão PHP**](http://www.devmedia.com.br/cursos/php) é usada para armazenar informações sobre, ou alterar as configurações do sistema ou site para uma sessão de usuário. As variáveis ​​de sessão armazenam informações sobre um único usuário e estão disponíveis para todas as páginas em um único aplicativo”.

Um banco de dados instalado com no mínimo uma tabela:

* NOME DO BANCO: SERVER;
* NOME DA TABELA: USUARIO;

com os seguintes campos:

* ID\_USER do tipo INT tamanho 4 e marcado como primare key e auto increment;
* NOME do tipo VACHAR tamanho 50;
* SENHA do tipo VACHAR tamanho 50.