

Universidade Paranaense – UNIPAR  
CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

## Sessões PHP

Prof.: Alisson Chiquitto  
[chiquitto@unipar.br](mailto:chiquitto@unipar.br)

A variável de sessão (\$\_SESSION) é usada para armazenar informações sobre um único usuário, e esta disponível para todas as páginas de um único aplicativo (site).

Quando você está trabalhando com um aplicativo em seu computador, você pode abrir o aplicativo, fazer alterações e depois fechá-lo. O computador sabe quem você é. Ele sabe quando você inicia a aplicação e quando você fecha a aplicação. Mas na Internet isto é um problema: o servidor não sabe quem você é, e também não sabe o que você fez. Isso porque o protocolo HTTP não mantém um estado da navegação do usuário.

Uma sessão PHP resolve este problema, permitindo que você armazene informações do usuário no servidor para uso posterior (ex.: nome, itens da compra). No entanto, informações em sessão são temporárias, e serão apagadas assim que o usuário fechar o navegador ou após um tempo especificado.

### ***Iniciando uma sessão PHP***

```
<?php
session_start();
?>
```

O código acima irá registrar a sessão para o usuário no servidor, permitindo que você salve informações (temporárias) do usuário, e atribuindo um UID para a sessão do usuário.

### ***Armazenando valores na variável de sessão***

A maneira correta de armazenar um valor qualquer dentro da variável \$\_SESSION

```
<?php
session_start();

$_SESSION['nome'] = 'Chiquitto';
?>
```

### ***Recuperando valores de uma sessão***

```
<?php
session_start();

echo $_SESSION['nome'];
?>
```

### ***Verificando se existe um índice dentro da sessão***

```
<?php
session_start();
if ( isset($_SESSION['nome']) ) {
    echo $_SESSION['nome'];
}
?>
```

## ***Removendo um índice da sessão/Destruindo uma sessão***

Se você deseja remover valores da sessão, você pode usar a função `unset()` ou a função `session_destroy()`.

A função `unset()` é usada para remover um valor específico da sessão:

```
<?php
session_start();
unset($_SESSION['nome']);
?>
```

Você também pode destruir completamente a sessão, usando a função `session_destroy()`.

```
<?php
session_start();
session_destroy();
?>
```

## ***Referências:***

Introdução a Sessões no PHP

<http://php.net/manual/en/book.session.php>

Funções para sessões PHP

<http://php.net/manual/en/ref.session.php>

Função `session_start()`

[http://php.net/session\\_start](http://php.net/session_start)

Função `session_destroy()`

[http://php.net/session\\_destroy](http://php.net/session_destroy)