

# PROGRAMAÇÃO WEB II

Prof. Ricardo e Prof. Wesley

2º Mtec DS



## GET vs. POST

Ambos GET e POST criam uma matriz (por exemplo, matriz (chave1 => valor1, chave2 => valor2, chave3 => valor3, ...)). Esta matriz contém pares de chave / valor, onde as chaves são os nomes dos controles do formulário e os valores são os dados de entrada do usuário.

Ambos GET e POST são tratados como `$ _GET` e `$ _POST`. São superglobais, o que significa que estão sempre acessíveis, independentemente do escopo - e você pode acessá-los de qualquer função, classe ou arquivo sem precisar fazer nada especial.

`$ _GET` é um array de variáveis passadas para o script atual por meio dos parâmetros de URL.

`$ _POST` é um array de variáveis passadas para o script atual por meio do método HTTP POST.

# GET x POST

- Existem duas formas de passar parâmetros de um formulário HTML:
  - **GET** - Parâmetros passados através de URL;
  - **POST** - Parâmetros passados através de um fluxo de entrada e saída entre o navegador e o servidor.

Quando usar o POST?

As informações enviadas de um formulário com o método POST são **invisíveis para outras pessoas** (todos os nomes / valores são incorporados ao corpo da solicitação HTTP) e **não** tem **limites** na quantidade de informações a enviar.

Além disso, o POST oferece suporte a funcionalidades avançadas, como suporte para entrada binária de várias partes durante o upload de arquivos para o servidor. No entanto, como as variáveis não são exibidas na URL, não é possível marcar a página.

**Os desenvolvedores preferem o POST para enviar dados do formulário.**



index.php x welcome.php x

```
1 <html>
2 <body>
3
4 <form action="welcome.php" method="post">
5   Name: <input type="text" name="name"><br>
6   E-mail: <input type="text" name="email"><br>
7   <input type="submit">
8 </form>
9
10 </body>
11 </html>
```



```
1 <html>
2 <body>
3
4 Bem-vindo <?php echo $_POST["name"]; ?><br>
5 Seu email é: <?php echo $_POST["email"]; ?>
6
7 </body>
8 </html>
```

localhost/pw2etim/06post/ x +

← → ↻ ⓘ localhost/pw2etim/06post/

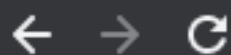
Name: RICARDO DE MORAES

E-mail: prof\_ricardomoraes@yaho

Enviar



localhost/pw2etim/06post/welco



localhost/pw2etim/06post/welcome.php

Bem-vindo RICARDO DE MORAES

Seu email é: prof\_ricardomoraes@yahoo.com.br





```
1 <html>
2 <body>
3 <form action="action.php" method="post">
4     <p>Nome: <input type="text" name="nome" /></p>
5     <p>Idade: <input type="text" name="idade" /></p>
6     <p><input type="submit" /></p>
7 </form>
8
9 </body>
10 </html>
```



```
1 <html>
2 <body>
3
4 Olá <?php echo htmlspecialchars($_POST['nome']); ?>.
5 Você tem <?php echo (int)$_POST['idade']; ?> anos.
6
7 </body>
8 </html>
9
```



localhost/pw2etim/06post/index2.php

Nome:

Idade:



localhost/pw2etim/06post/action.php

Olá André. Você tem 36 anos.