

AULA 02

# GET e POST

# Introdução

Toda vez que acessamos uma página web em nossos navegadores, o protocolo HTTP entra em ação. Ele é responsável por fazer a comunicação e a troca de informações entre seu computador e o servidor que hospeda o site.

Os métodos **GET** e **POST** são usados para fazer o envio de dados através do protocolo HTTP.



# GET

```
1  <?php
2
3      //valores são recebidos via URL
4      //exemplo_01.php?nome=Fernando&idade=27
5      $nome = $_GET['nome'];
6      $idade = $_GET['idade'];
7
8      echo "<p>NOME: ".$nome."</p>";
9      echo "<p>IDADE: ".$idade."</p>";
10
11  ?>
12
```

O método GET passa as informações para o servidor através de sua URL, ou seja, o conteúdo enviado fica visível através do link. Quando você abre uma página no navegador ela é obtida através deste método.

Ele deve ser utilizado para enviar poucas informações que não contenham dados pessoais do usuário.

# POST

O método POST é o mais recomendado para enviar dados de um formulário, pois ele é mais seguro e tem uma capacidade de enviar dados maior que o GET.

Neste método, uma conexão paralela é estabelecida e os dados são passados por ela. As informações enviadas com este método não ficam visíveis na URL do navegador.

```
1  <?php
2
3      // valores são recebidos via
4      // formulário.
5      $nome = $_POST['nome'];
6      $idade = $_POST['idade'];
7
8      echo "<p>NOME: ".$nome."</p>";
9      echo "<p>IDADE: ".$idade."</p>";
10
11  ?>
12
```

# Configurando o formulário

```
<body>  
  <form action="exemplo_01.php" method="post">  
    Nome: <input type="text" name="nome">  
    Idade: <input type="text" name="idade">  
    <input type="submit" name="Enviar">  
  </form>  
</body>
```

Quando você cria um formulário é possível configurar o método de envio de dados.

Basta usar o atributo **method** na tag **<form>**. Os dados podem ser enviados usando o GET ou POST.

O atributo **action** deve ser usado para apontar para um script PHP.

# Referências

GET:

[https://www.w3schools.com/php/php\\_superglobals\\_get.asp](https://www.w3schools.com/php/php_superglobals_get.asp)

POST:

[https://www.w3schools.com/php/php\\_superglobals\\_post.asp](https://www.w3schools.com/php/php_superglobals_post.asp)

Method:

[https://www.w3schools.com/tags/att\\_form\\_method.asp](https://www.w3schools.com/tags/att_form_method.asp)





# Desafio



Com base nos conhecimentos adquiridos nesta aula, faça uma aplicação que troque informações com um script PHP usando o método GET ou POST.