



AULA 4

Imagine a seguinte situação: Precisamos trafegar valores de uma página PHP para outra, porém não temos formulários entre essas páginas. Como fazer isso? A resposta é simples, podemos utilizar o **header(location:)** para redirecionar para outra página passando valores via **\$_GET[]**.

O comando **header** permite redirecionar uma página para outra página, como por exemplo:

```
header('location:http://www.terra.com.br');
```

Nesse exemplo o header está redirecionando para o site do terra. Bom, vamos fazer isso no nosso código.

Vamos imaginar que estamos na página **ControlePessoa.php** e desejamos exibir os dados recebidos da Pessoa em uma página chamada **GuiResposta.php**. Nos exemplos anteriores estávamos imprimindo diretamente da classe Controle, o que é errado. A classe Controle não pode ter interação com o usuário. Então vamos redirecionar via **header(location:url)** enviando variáveis via **GET** para a página de destino, no caso a **GuiResposta.php**.

Para enviar uma variável via **\$_GET[]** utilizamos após a URL o sinal de **interrogação “?”** seguido do nome da variável e o seu valor, como por exemplo:

```
header("location:../visao/GuiResposta.php?nome=$aluno->nome");
```

Vamos verificar somente o código em negrito:

```
?nome=$aluno->nome
```

A interrogação indica que vamos passar valores via **\$_GET[]**.

Após a interrogação temos o nome da variável, no caso o nome da variável é “nome”.

O sinal de igual “=” serve para informar qual valor será atribuído a variável “nome”, no caso é um valor vindo de um atributo do objeto aluno.

ATENÇÃO: Note que tudo entre os parênteses do comando header estão entre “aspas”, isso devido ao fato que o conteúdo deve ser interpretado pelo PHP, pois temos objetos e atributos.

Passando 2 valores:

Podemos passar mais de um valor via **\$_GET[]** na URL. Mas como fazer isso? Para passar 2 ou mais valores basta separar através de **“E comercial” &**, como por exemplo:

```
header("location:../visao/GuiResposta.php?nome=$aluno->nome&sexo=$aluno->sexo");
```



Neste caso estamos passando duas variáveis, são elas: **nome e sexo**.

Finalmente vamos passar 3 variáveis, como por exemplo:

```
header("location:../visao/GuiResposta.php?
nome=$aluno->nome&sexo=$aluno->sexo&media=$aluno->media");
```

Neste caso estamos passando as variáveis: **nome, sexo e media**. O código do controle fica conforme o exemplificado logo abaixo:

```
<?php
include 'Pessoa.class.php';

//Recebendo valores através do array $_POST[]
$nome = $_POST['txtnome'];
$sexo = $_POST['rdsexo'];
$idade = $_POST['txtidade'];

$ Pessoa = new Pessoa($nome,$sexo);
$ Pessoa->idade = $idade;

//Antes estávamos imprimindo direto da classe Controle. ERRADO!!!
//echo $ Pessoa;

//Agora vamos direcionar para a página GuiResposta.php passando variáveis através da URL
utilizando o array GET.

header("location:../visao/GuiResposta.php?
nome=$aluno->nome&sexo=$aluno->sexo&media=$aluno->media");

?>
```

Resgatando valores na GuiResposta.php

Para buscar os valores na outra página precisamos que a mesma tenha a extensão ***.php**, caso contrário não funcionará.

A página de resposta geralmente terá código html. O código html pode ser simples, porém dentro da tag body vamos abrir um script em PHP e vamos resgatar os valores através do **\$_GET[]**, conforme exemplo logo abaixo.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>
```



```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Página de Retorno para usuário</title>

</head>

<body>

<h1>Dados informados</h1>
<?php
    echo '<p>nome: '.$_GET['nome'].
        '<br />sexo: '.$_GET['sexo'].
        '<br />media: '.$_GET['media'].'</p>';
?>

</body>

</html>
```

Visualizando as variáveis na URL.

Podemos visualizar as variáveis criadas no controle na URL do sistema, conforme mostra a Figura 1.

