

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Programação WEB 2

Linguagem PHP com banco de dados MySQL

Prof. Laércio Silva

laercio.silva31@etec.sp.gov.br

Indsilva@Hotmail.com

Sintaxe básica do PHP:

Uso do `$_REQUEST[]`

O `$_REQUEST` é uma variável de coleção genérica, sendo assim não há diferença se o valor passado for pelo método ***get*** ou ***post***.

Geralmente a busca segue uma ordem: ***get***, ***post***, ***cookies*** e ***sessão***.

Sintaxe básica do PHP:

Usando método ***get***.

```
exemplo_formulario_request_get.html x
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Formulário - Recuperando dados - Request</title>
</head>
<body>
    <h2>Formulário - Recuperando dados - Request</h2>

    <form name="cadastro" method="get" action="request.php">

        Login:
        <input type="text" name="nome"><br/><br/>
        E-mail:
        <input type="password" name="email"><br/><br/>

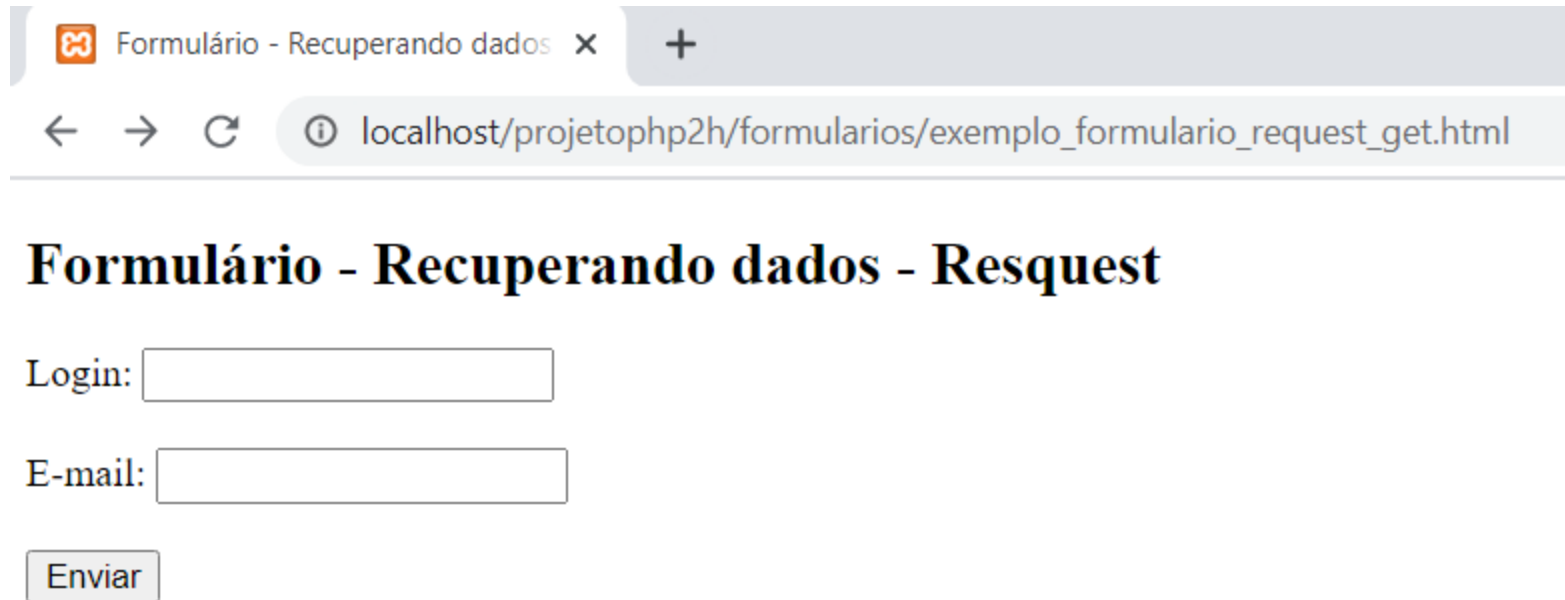
        <input type="submit" name="Enviar">

    </form>

</body>
</html>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'Formulário - Recuperando dados'. The address bar displays the URL 'localhost/projetophp2h/formularios/exemplo_formulario_request_get.html'. The page content features a heading 'Formulário - Recuperando dados - Resquest' in a bold, black, serif font. Below the heading are two text input fields: the first is labeled 'Login:' and the second is labeled 'E-mail:'. At the bottom left of the form is a button labeled 'Enviar'.

Formulário - Recuperando dados

← → ↻ ⓘ localhost/projetophp2h/formularios/exemplo_formulario_request_get.html

Formulário - Recuperando dados - Resquest

Login:

E-mail:

Enviar

Sintaxe básica do PHP:

Usando método ***get***.

request.php

×

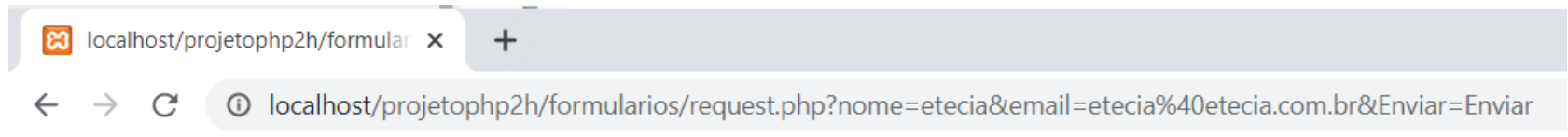
```
<?php
```

```
    echo "<h3>Recuperando dados Request</h3>";  
    echo "Nome: " . $_REQUEST['nome'];  
    echo "<br>";  
    echo "E-mail: " . $_REQUEST['email'];  
    echo "<br>";
```

```
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Recuperando dados Request

Nome: etecia

E-mail: etecia@etecia.com.br

Sintaxe básica do PHP:

Usando método ***post***.

exemplo_formulario_request_post.html x

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Formulário - Recuperando dados - Request</title>
</head>
<body>
  <h2>Formulário - Recuperando dados - Resquest</h2>

  <form name="cadastro" method="post" action="request.php">

    Login:
    <input type="text" name="nome"><br/><br/>
    E-mail:
    <input type="password" name="email"><br/><br/>

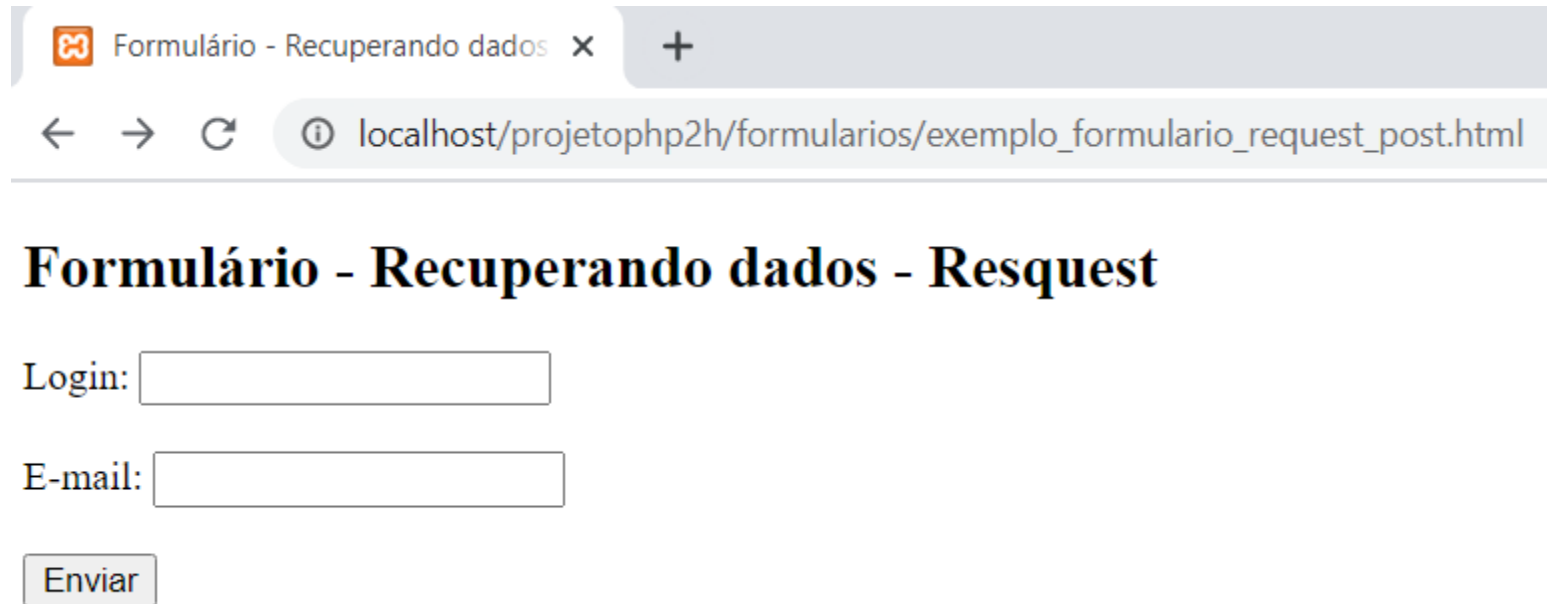
    <input type="submit" name="Enviar">

  </form>

</body>
</html>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'Formulário - Recuperando dados'. The address bar displays the URL 'localhost/projetophp2h/formularios/exemplo_formulario_request_post.html'. The page content features a heading 'Formulário - Recuperando dados - Resquest' in a bold, black, serif font. Below the heading, there are two input fields: 'Login:' followed by a text box, and 'E-mail:' followed by a text box. At the bottom left, there is a button labeled 'Enviar'.

Formulário - Recuperando dados x +

← → ↻ ⓘ localhost/projetophp2h/formularios/exemplo_formulario_request_post.html

Formulário - Recuperando dados - Resquest

Login:

E-mail:

Enviar

Sintaxe básica do PHP:

Usando método ***post***.

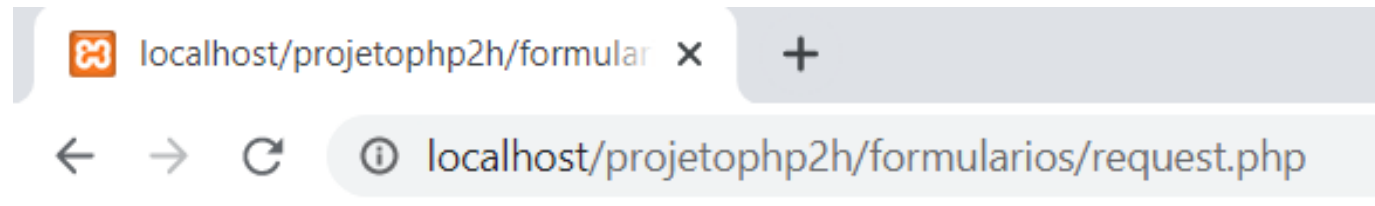
```
request.php x
<?php

    echo "<h3>Recuperando dados Request</h3>";
    echo "Nome: " . $_REQUEST['nome'];
    echo "<br>";
    echo "E-mail: " . $_REQUEST['email'];
    echo "<br>";

?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Recuperando dados Request

Nome: etecia

E-mail: etecia@etecia.com.br

Sintaxe básica do PHP:

Uso do `$_GET[]` com URL

Muitas vezes utilizamos os links ou formamos links dinâmicos que permitem a passagem de dados via URL, desta forma podemos utilizar o `$_GET[]` ou `$_REQUEST[]`, para recuperar estes dados.

As informações (variável e conteúdo), devem ser passadas depois no nome do arquivo, precedido do sinal de "?".

Sintaxe básica do PHP:

Uso do \$_GET[] com URL

exemplo_formulario_get_com_url.html x

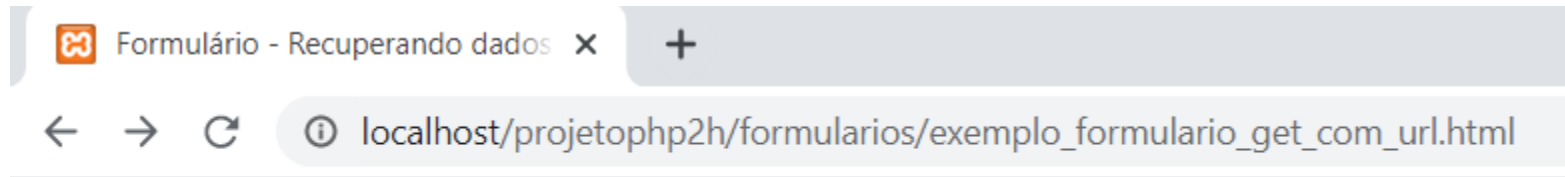
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Formulário - Recuperando dados - GET - URL</title>
</head>
<body>
    <h2>Formulário - Recuperando dados - GET - URL</h2>

    <a href="passando_dados_get_url.php?id=10">Passando dados via URL</a>

</body>
</html>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Formulário - Recuperando dados - GET - URL

[Passando dados via URL](#)

Sintaxe básica do PHP:

Uso do \$_GET[] com URL

passando_dados_get_url.php x

```
<?php
```

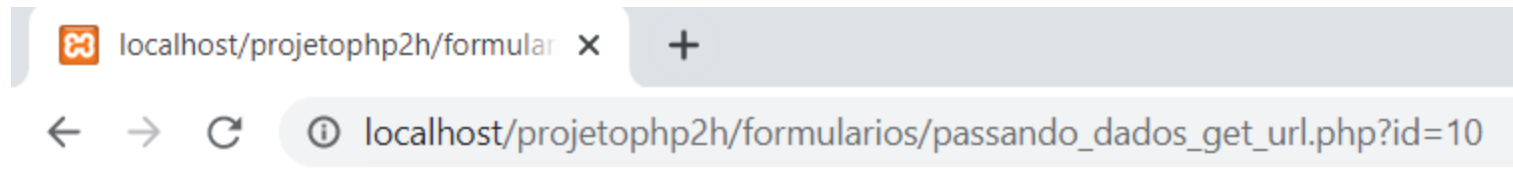
```
    echo "<h3>Recuperando os dados passados via GET por URL</h3>";
```

```
    echo "ID: " . $_GET['id'];
```

```
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Recuperando os dados passados via GET por URL

ID: 10

Sintaxe básica do PHP:

Para passar mais de um valor via URL, utilize o símbolo “&” para separar os elementos

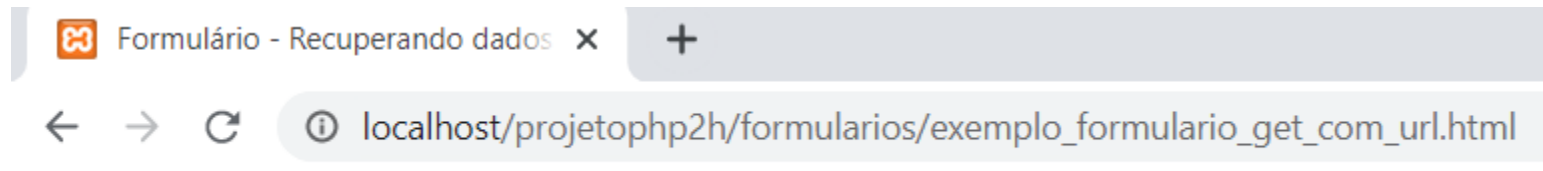
```
exemplo_formulario_get_com_url.html x
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Formulário - Recuperando dados - GET - URL</title>
</head>
<body>
  <h2>Formulário - Recuperando dados - GET - URL</h2>

  <a href="passando_dados_get_url.php?id=10&user=admin">Passando dados via URL</a>

</body>
</html>
```


Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Formulário - Recuperando dados - GET - URL

[Passando dados via URL](#)

Sintaxe básica do PHP:

Para passar mais de um valor via URL, utilize o símbolo “&” para separar os elementos

passando_dados_get_url.php x

```
<?php
```

```
    echo "<h3>Recuperando os dados passados via GET por URL</h3>";
```

```
    echo "ID: " . $_GET['id'];
```

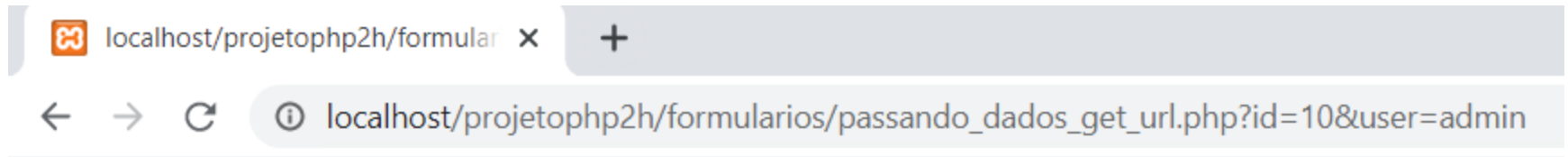
```
    echo "<br>";
```

```
    echo "User: " . $_GET['user'];
```

```
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Recuperando os dados passados via GET por URL

ID: 10

User: admin

Sintaxe básica do PHP:

Usando o mesmo exemplo com **\$_REQUEST[]**.

exemplo_formulario_get_com_url_request.html x

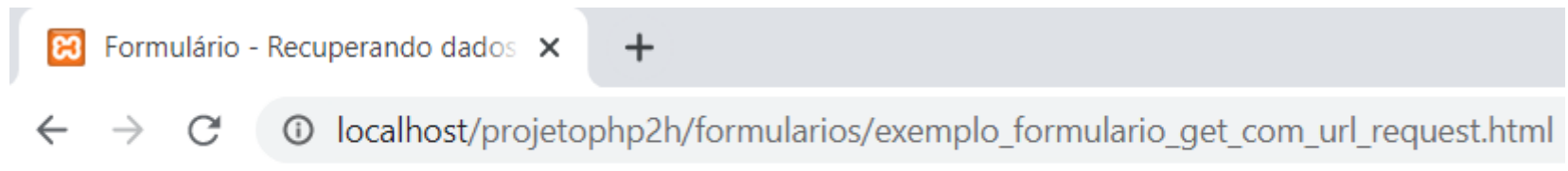
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Formulário - Recuperando dados - Request - URL</title>
</head>
<body>
  <h2>Formulário - Recuperando dados - Request - URL</h2>

  <a href="passando_dados_request_url.php?id=10&user=admin">Passando dados via URL</a>

</body>
</html>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Formulário - Recuperando dados - GET - URL

[Passando dados via URL](#)

Sintaxe básica do PHP:

Usando o mesmo exemplo com **\$_REQUEST[]**.

passando_dados_request_url.php x

```
<?php
```

```
    echo "<h3>Recuperando os dados utilizando request com URL</h3>";
```

```
    echo "ID: " . $_REQUEST['id'];
```

```
    echo "<br>";
```

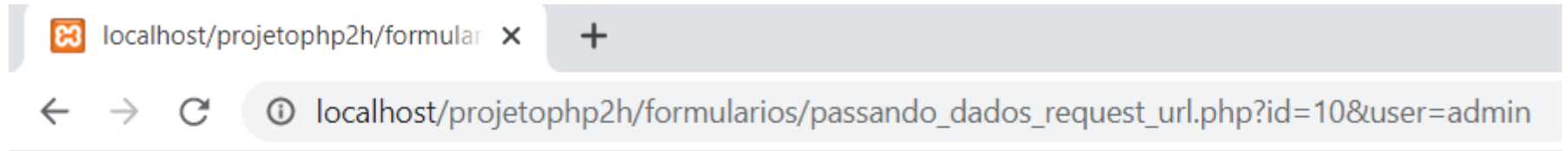
```
    echo "USER: " . $_REQUEST['user'];
```

```
    echo "<br>";
```

```
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Recuperando os dados utilizando request com URL

ID: 10

USER: admin

Sintaxe básica do PHP:

Uso de variáveis para compor a URL

Para criar links dinâmicos, podemos estruturá-los a partir de variáveis do PHP.

```
exemplo_formulario_compor_url.php x
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Formulário - Recuperando dados - variáveis para compor - URL</title>
</head>
<body>
    <h2>Formulário - Recuperando dados - variáveis para compor - URL</h2>

    <?php
        $idBanco = 10;

        $nomeUser = "admin";

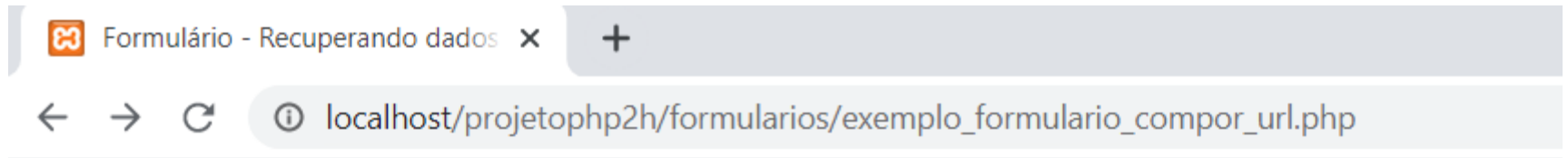
    ?>

    <a href="passando_dados_compor_variaveis.php?id=<?php echo $idBanco; ?>&user=<?php
        echo $nomeUser; ?>">Passando dados via URL</a>

</body>
</html>
```


Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Formulário - Recuperando dados - variáveis para compor - URL

[Passando dados via URL](#)

Sintaxe básica do PHP:

Uso de variáveis para compor a URL

Para criar links dinâmicos, podemos estruturá-los a partir de variáveis do PHP.

passando_dados_compor_variaveis.php x

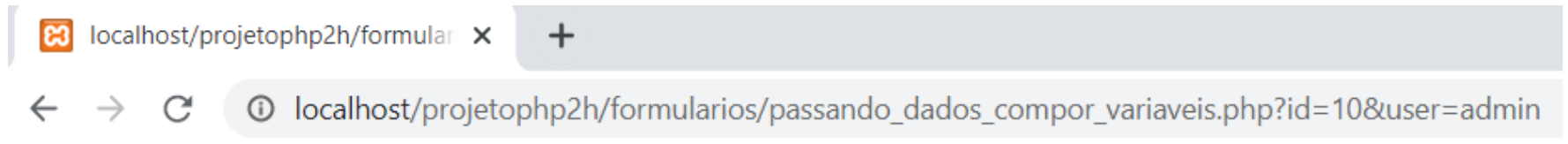
<?php

```
echo "<h3>Recuperando os dados por composição de variáveis</h3>";  
echo "ID: " . $_REQUEST['id'];  
echo "<br>";  
echo "USER: " . $_REQUEST['user'];  
echo "<br>";
```

?>

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Recuperando os dados por composição de variáveis

ID: 10

USER: admin

Sintaxe básica do PHP:

Uso de variáveis para compor a URL

Ou podemos indicar do seguinte formato.

```
exemplo_formulario_compor_url_formato.php x
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Formulário - Recuperando dados - variáveis para compor formato- URL</title>
</head>
<body>
  <h2>Formulário - Recuperando dados - variáveis para compor formato - URL</h2>

  <?php
    $idBanco = 10;

    $nomeUser = "admin";

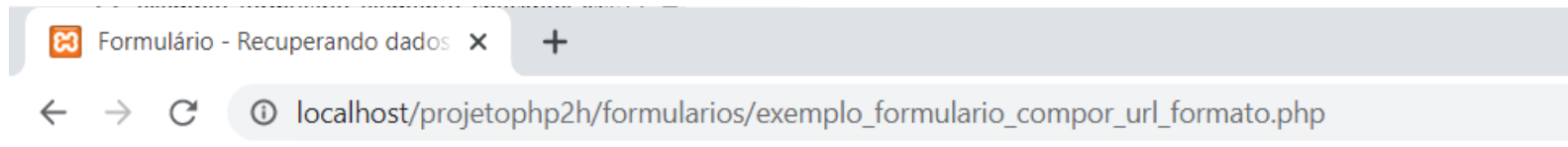
    echo "<a href='passando_dados_compor_formato.php?id=";
    echo $idBanco;
    echo "&user=";
    echo $nomeUser;
    echo "'>Passando dados via URL </a>";

  ?>

</body>
</html>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Formulário - Recuperando dados - variáveis para compor formato - URL

[Passando dados via URL](#)

Sintaxe básica do PHP:

Uso de variáveis para compor a URL

Simplificando.

exemplo_formulario_url_simplificando.php x

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Formulário - Recuperando dados - Simplificando - URL</title>
</head>
<body>
    <h2>Formulário - Recuperando dados - Simplificando - URL</h2>

    <?php
        $idBanco = 10;
        $nomeUser = "admin";

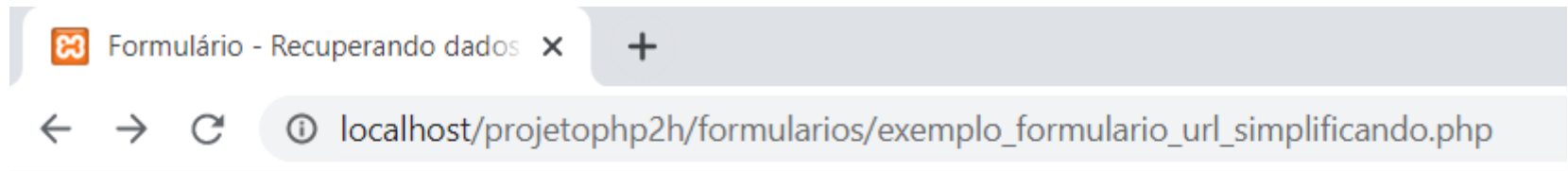
        echo "<a href='passando_dados_compor_formato.php?id=".$idBanco."&user=".$nomeUser."'>Passando dados via
            URL</a>";

    ?>

</body>
</html>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Formulário - Recuperando dados - Simplificando - URL

[Passando dados via URL](#)

Sintaxe básica do PHP:

Uso de variáveis para compor a URL

Simplificando.

passando_dados_compor_formato.php x

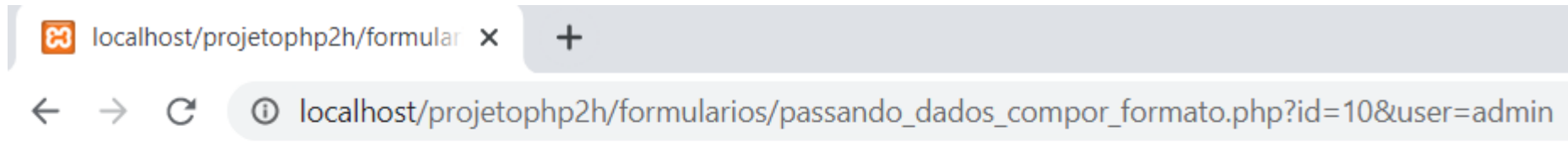
```
<?php
```

```
echo "<h3>Recuperando os dados por composição de variáveis</h3>";  
echo "ID: " . $_REQUEST['id'];  
echo "<br>";  
echo "USER: " . $_REQUEST['user'];  
echo "<br>";
```

```
?>
```


Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Recuperando os dados por composição de variáveis

ID: 10

USER: admin

Sintaxe básica do PHP:

Uso de variáveis para compor a URL

Ou ainda:

exemplo_formulario_url_simplificando.php x

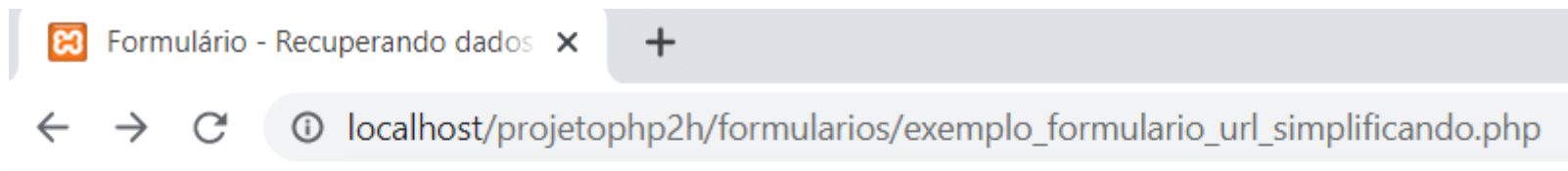
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Formulário - Recuperando dados - Simplificando - URL</title>
</head>
<body>
    <h2>Formulário - Recuperando dados - Simplificando - URL</h2>

    <?php
        $idBanco = 10;
        $nomeUser = "admin";

        echo "<a href='passando_dados_compor_formato.php?id=.$idBanco&user=.$
            nomeUser'>Passando dados via URL</a>";
    ?>
</body>
</html>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:

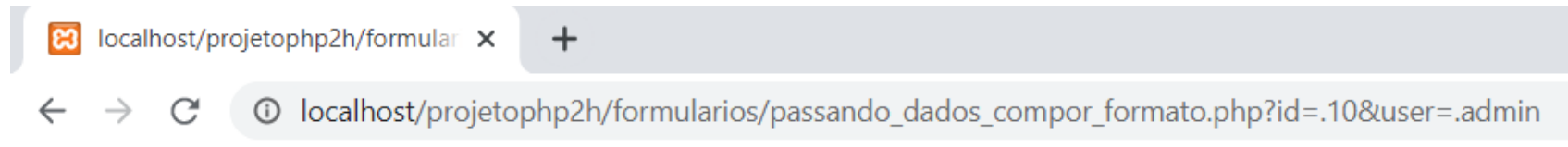


Formulário - Recuperando dados - Simplificando - URL

[Passando dados via URL](#)

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Recuperando os dados por composição de variáveis

ID: .10
USER: .admin

Muito Obrigado

Até a Próxima Aula

Prof. Laércio Silva
Email: Indsilva@hotmail.com