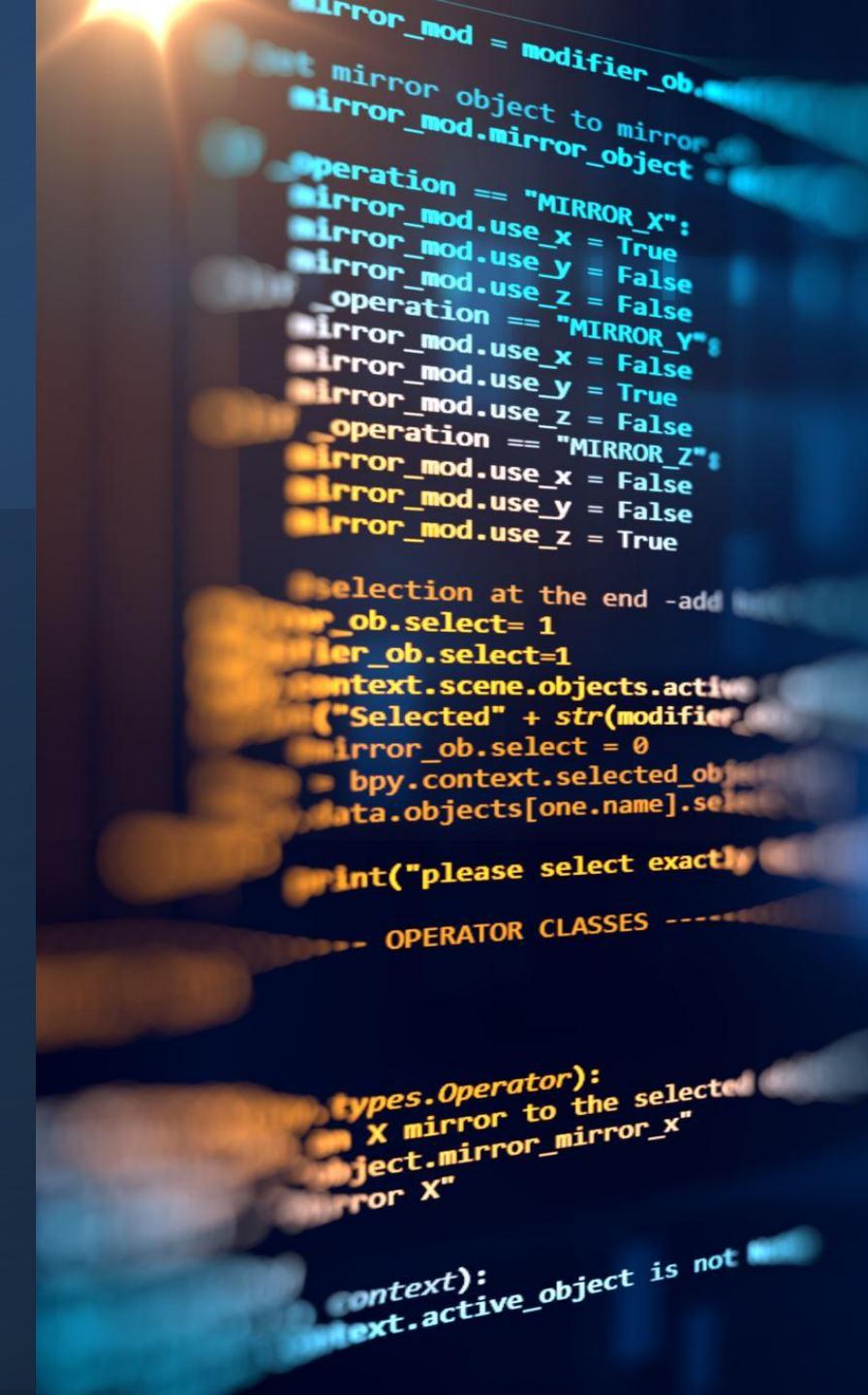


Prof. Ricardo e Prof. Wesley

2º DS

Programação Web II

A close-up photograph of a person's hand pointing their index finger towards a computer monitor. The monitor displays a dark-themed code editor with Python script content. The hand is positioned such that the tip of the index finger is directed at the screen, highlighting a specific line of code.

```
mirror_mod = modifier_obj
# mirror object to mirror
mirror_mod.mirror_object = ob
if operation == "MIRROR_X":
    mirror_mod.use_x = True
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = False
elif operation == "MIRROR_Y":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = True
    mirror_mod.use_z = False
elif operation == "MIRROR_Z":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = True

# selection at the end - add
if ob.select == 1:
    mirror_ob.select=1
    bpy.context.scene.objects.active = mirror_ob
    mirror_ob.select = 0
    bpy.context.selected_objects.append(mirror_ob)
    data.objects[one.name].select = 1
else:
    print("please select exactly one object")

-- OPERATOR CLASSES ---

types.Operator):
    # X mirror to the selected
    # object.mirror_mirror_x"
    # mirror X"
    context):
        next.active_object is not
```

include & require

include vs requ

PHP Include

```
P  
clude 'one.php';  
ho 'Hi this is $name';  
output: Hi this is Vova
```

```
one.php  
<?php  
$name = 'Vova';  
?>
```

```
uire 'two.php';  
ho 'Hi this is $name';  
output: Hi this is Roma
```

```
two.php  
<?php  
$name = 'Roma';  
?>
```

When using include, the script will continue even if the file is not found. The file is not required.

Using require, however, will terminate the script if the file is not found. Use require when the file is absolutely required by your application.

PHP Include

A instrução include(ou require) pega todo o texto / código / marcação existente no arquivo especificado e os copia para o arquivo que usa a instrução include.

Incluir arquivos é muito útil quando você deseja incluir o mesmo PHP, HTML ou texto em várias páginas de um site.

PHP include e require

É possível inserir o conteúdo de um arquivo PHP em outro arquivo PHP (antes que o servidor o execute), com a instrução include ou require.

As instruções include e require são idênticas, exceto em caso de falha:

require irá produzir um erro fatal (E_COMPILE_ERROR) e parar o script
include só produzirá um aviso (E_WARNING) e o script continuará

Portanto, se você quiser que a execução continue e mostre aos usuários a saída, mesmo que o arquivo de inclusão esteja ausente, use a instrução include. Caso contrário, no caso de FrameWork, CMS ou uma codificação de aplicativo PHP complexa, sempre use a instrução require para incluir um arquivo de chave para o fluxo de execução. Isso ajudará a evitar o comprometimento da segurança e integridade do aplicativo, caso um arquivo de chave esteja acidentalmente perdido.

Incluir arquivos economiza muito trabalho. Isso significa que você pode criar um cabeçalho, rodapé ou arquivo de menu padrão para todas as suas páginas da web. Então, quando o cabeçalho precisar ser atualizado, você só poderá atualizar o arquivo de inclusão do cabeçalho.

Sintaxe

`include 'filename';`

or

`require 'filename';`

PHP include exemplos

Exemplo 1

Suponha que temos um arquivo de rodapé padrão chamado "rodape.php", que se parece com isto:

```
<?php  
echo "<p>Copyright &copy; 1959-". date("Y") . " etecpedrobadran.com.br</p>";  
?>
```

Para incluir o arquivo de rodapé em uma página, use a declaração:

C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\rodape.php - Notepad++

Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem Configurações Ferramentas Macro Executar Plugins Janela ?

rodape.php index.php

```
1 <?php
2 echo "<p>Copyright &copy; 1959-". date("Y") . " etecpedrobadran.com.br</p>";
3 ?>
4
5
```

PHP Hypertext Preprocessor file length : 92 lines : 5 Ln : 5 Col : 1 Pos : 93 Windows (CR LF) UTF-8 INS

Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem Configurações Ferramentas Macro Executar Plugins Janela ?



rodape.php index.php

```
1 <html>
2   <body>
3
4     <h1>Bem vindo a minha página!</h1>
5     <p>Etec Pedro Badran</p>
6     <p>Ensino Técnico de Qualidade.</p>
7     <img src=logo.png>
8     <?php include 'rodape.php'; ?>
9
10    </body>
11  </html>
```

*C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\index.php - Notepad++

Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem Configurações Ferramentas Macro Executar Plugins Janela ?

rodape.php index.php

```
1 <html>
2   <body>
3
4     <h1>Bem vindo a minha página!</h1>
5     <p>Etec Pedro Badran</p>
6     <p>Ensino Técnico de Qualidade.</p>
7     <img src=logo.png>
8     <?php require 'rodape.php'; ?>
9
10    </body>
11  </html>
```

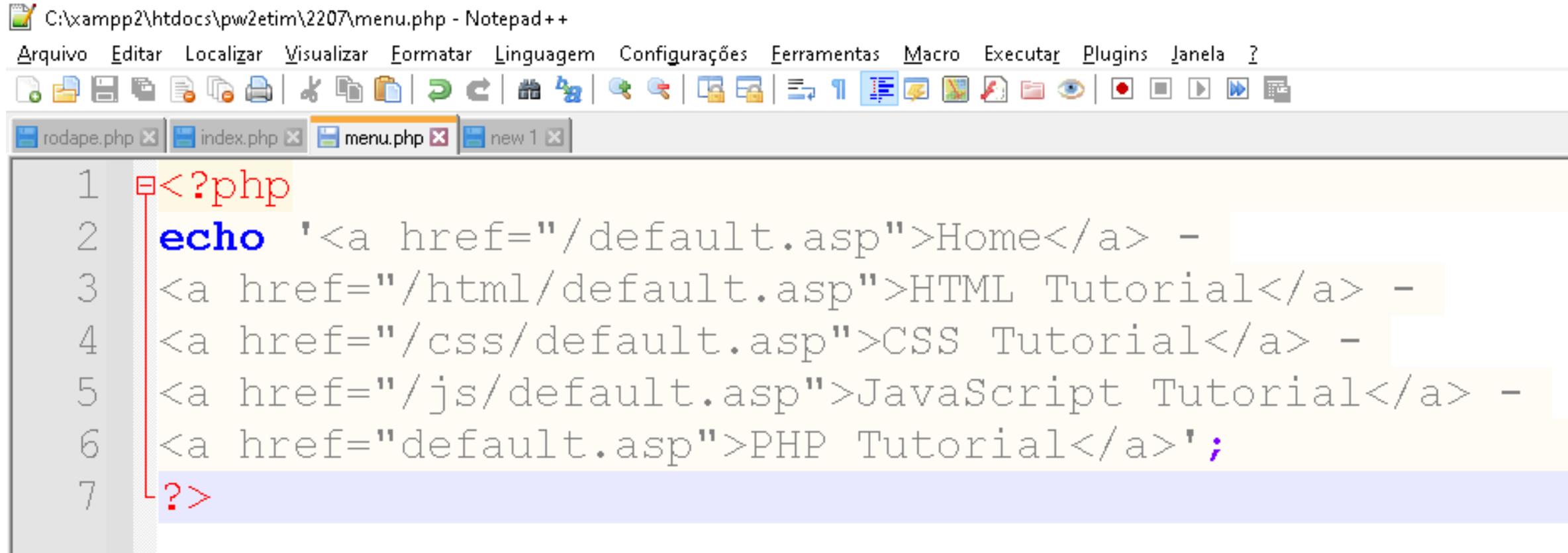
length : 188 lines : 11 Ln : 11 Col : 8 Pos : 189 Windows (CR LF) UTF-8 INS

Use **require** quando o arquivo for exigido pelo aplicativo.

Use **include** quando o arquivo não for necessário e o aplicativo deve continuar quando o arquivo não for encontrado.

Exemplo 2

Suponha que temos um arquivo de menu padrão chamado "menu.php":

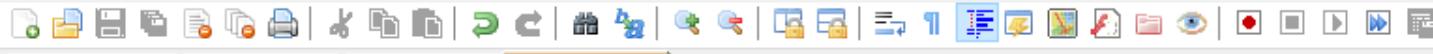


The screenshot shows the Notepad++ interface with the file 'menu.php' open. The menu bar includes 'Arquivo', 'Editar', 'Localizar', 'Visualizar', 'Formatar', 'Linguagem', 'Configurações', 'Ferramentas', 'Macro', 'Executar', 'Plugins', 'Janela', and '?'. The toolbar below has various icons for file operations. The tabs at the bottom show 'rodape.php', 'index.php', 'menu.php' (which is the active tab), and 'new 1'. The code in 'menu.php' is:

```
1 <?php
2 echo '<a href="/default.asp">Home</a> -
3 <a href="/html/default.asp">HTML Tutorial</a> -
4 <a href="/css/default.asp">CSS Tutorial</a> -
5 <a href="/js/default.asp">JavaScript Tutorial</a> -
6 <a href="default.asp">PHP Tutorial</a>';
7 ?>
```

Todas as páginas do site devem usar esse arquivo de menu. Veja como isso pode ser feito (estamos usando um elemento `<div>` para que o menu possa ser facilmente estilizado com CSS posteriormente):

Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem Configurações Ferramentas Macro Executar Plugins Janela ?



rodape.php index.php menu.php home.php

```
1 <html>
2 <body>
3
4 <div class="menu">
5 <?php include 'menu.php' ; ?>
6 </div>
7
8 <h1>Bem-vindo a minha home page!</h1>
9 <p>Etec Pedro Badran</p>
10 <p>Ensino Técnico de Qualidade</p>
11
12 </body>
13 </html>
```

[Home](#) - [HTML Tutorial](#) - [CSS Tutorial](#) - [JavaScript Tutorial](#) - [PHP Tutorial](#)

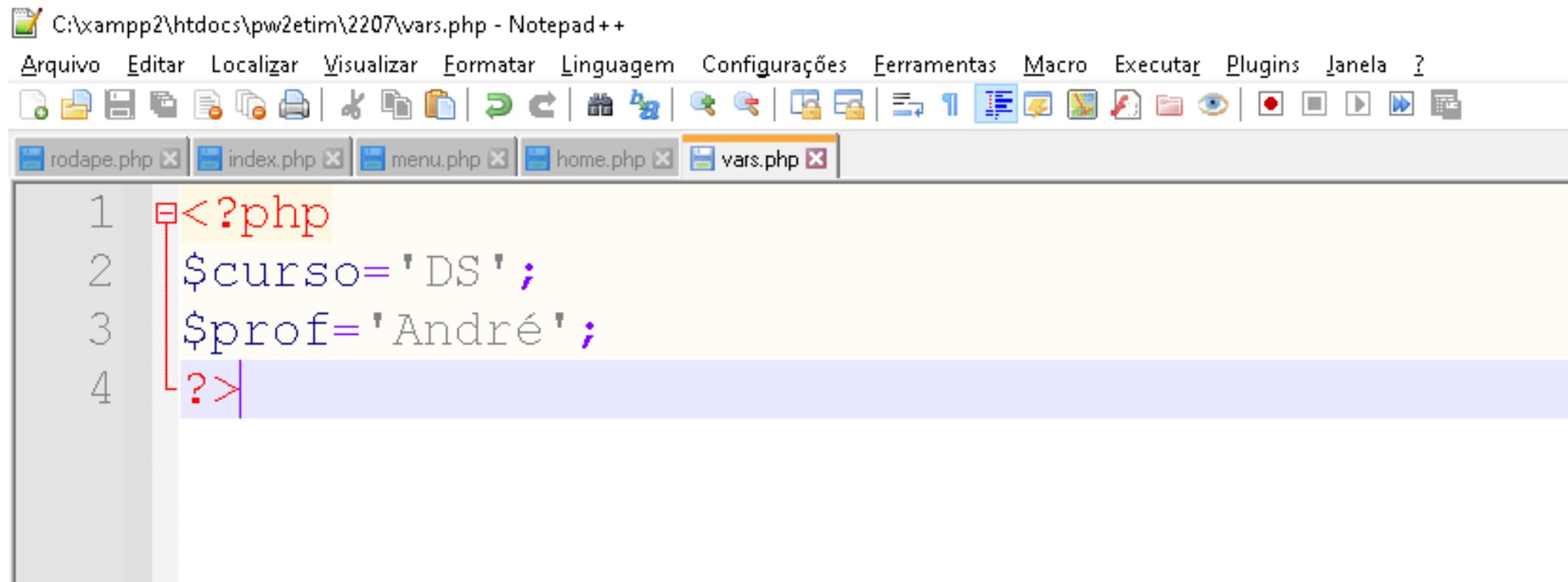
Bem-vindo a minha home page!

Etec Pedro Badran

Ensino Técnico de Qualidade

Exemplo 3

Suponha que temos um arquivo chamado "vars.php", com algumas variáveis definidas:



The screenshot shows the Notepad++ interface with the title bar "C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\vars.php - Notepad++". The menu bar includes Arquivo, Editar, Localizar, Visualizar, Formatar, Linguagem, Configurações, Ferramentas, Macro, Executar, Plugins, Janela, and ?.

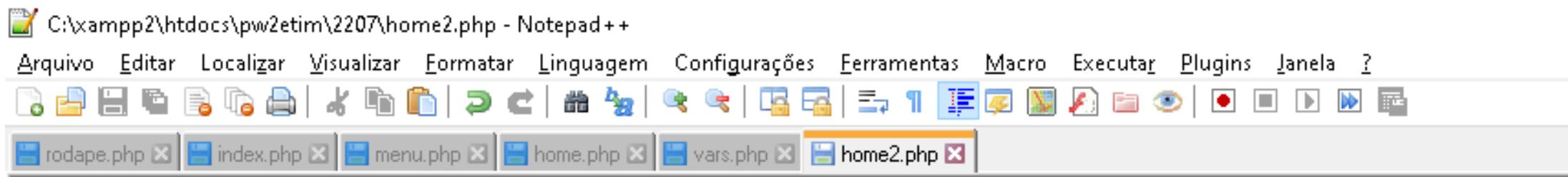
The toolbar below the menu bar contains various icons for file operations like Open, Save, Print, Find, Replace, and others.

The tabs at the top show several files: rodape.php, index.php, menu.php, home.php, and vars.php (which is currently selected).

The code editor window displays the following PHP code:

```
1 <?php
2 $curso='DS';
3 $prof='André';
4 ?>
```

Então, se incluirmos o arquivo "vars.php", as variáveis podem ser usadas no arquivo de chamada:



The screenshot shows the Notepad++ interface with the file `home2.php` open. The menu bar includes Arquivo, Editar, Localizar, Visualizar, Formatar, Linguagem, Configurações, Ferramentas, Macro, Executar, Plugins, Janela, and ?.

The toolbar contains various icons for file operations like Open, Save, Print, Find, Replace, and others.

The tabs at the top show other files: `rodape.php`, `index.php`, `menu.php`, `home.php`, `vars.php`, and `home2.php`. `home2.php` is the active tab.

The code in `home2.php` is:

```
1 <html>
2   <body>
3
4     <h1>Bem-vindo a Etec Pedro Badran</h1>
5     <?php include 'vars.php' ;
6     echo "Eu estudo $curso com o Prof. $prof." ;
7     ?>
8
9   </body>
10  </html>
```

A red vertical line highlights the opening tag of the `<body>` element. A yellow rectangular highlight covers the entire block from the `<?php` tag to the closing tag of the `<body>` element.

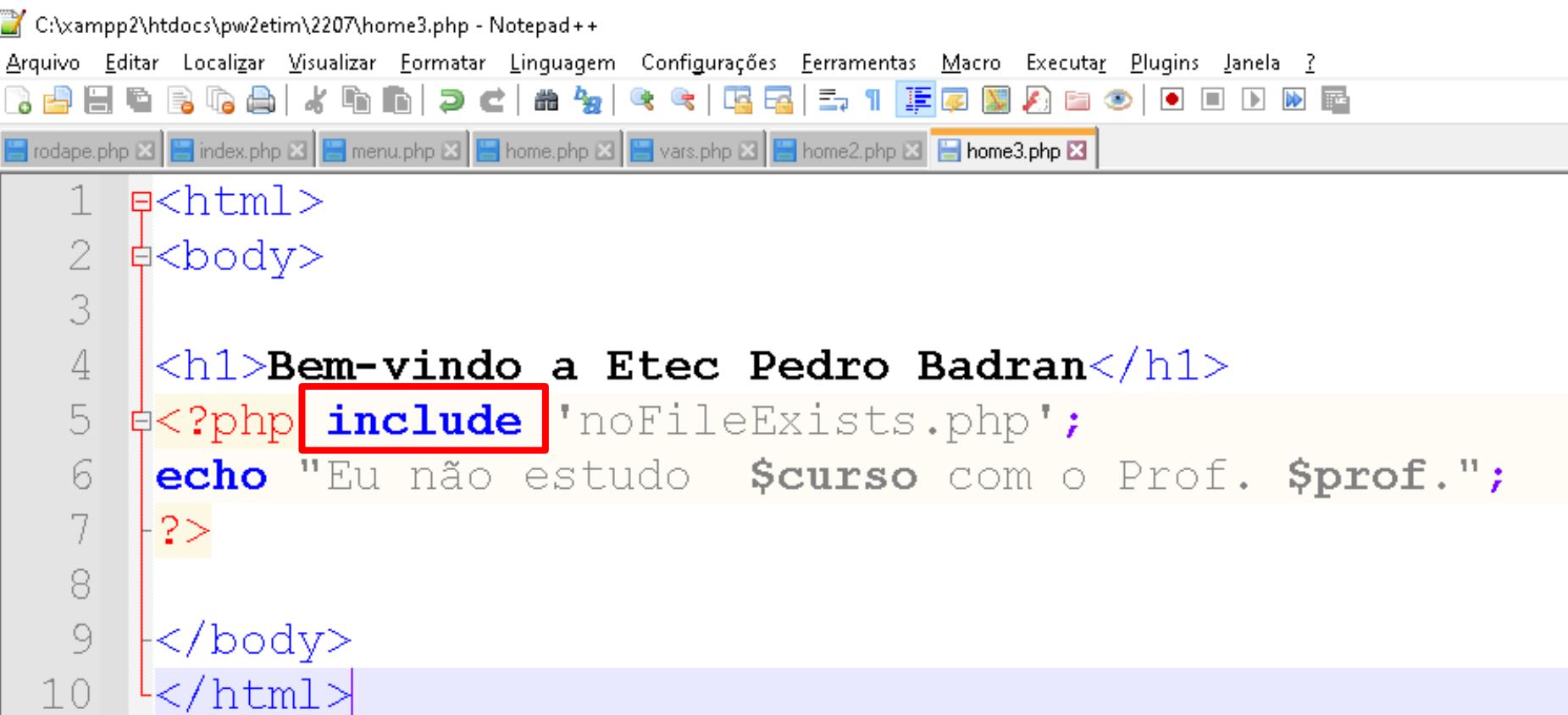
Bem-vindo a Etec Pedro Badran

Eu estudo DS com o Prof. André.

PHP include vs. require

A instrução require também é usada para incluir um arquivo no código PHP.

No entanto, há uma grande diferença entre incluir e exigir; quando um arquivo é incluído com a instrução include e o PHP não consegue encontrá-lo, o script continuará a ser executado:



The screenshot shows a Notepad++ window with the title "C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\home3.php - Notepad++". The menu bar includes Arquivo, Editar, Localizar, Visualizar, Formatar, Linguagem, Configurações, Ferramentas, Macro, Executar, Plugins, Janela, and ?.

The toolbar below the menu bar contains icons for file operations like Open, Save, Find, Copy, Paste, and Print.

The tab bar at the top shows several open files: rodape.php, index.php, menu.php, home.php, vars.php, home2.php, and home3.php (which is the active file).

The code editor displays the following PHP code:

```
1 <html>
2   <body>
3
4     <h1>Bem-vindo a Etec Pedro Badran</h1>
5     <?php include 'noFileExists.php';
6     echo "Eu não estudo $curso com o Prof. $prof.";
7   ?
8
9   </body>
10  </html>
```

The word "include" in line 5 is highlighted with a red rectangle, indicating it is the focus of the comparison between include and require.

Bem-vindo a Etec Pedro Badran

Warning: include(noFileExists.php): Failed to open stream: No such file or directory in
C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\home3.php on line **5**

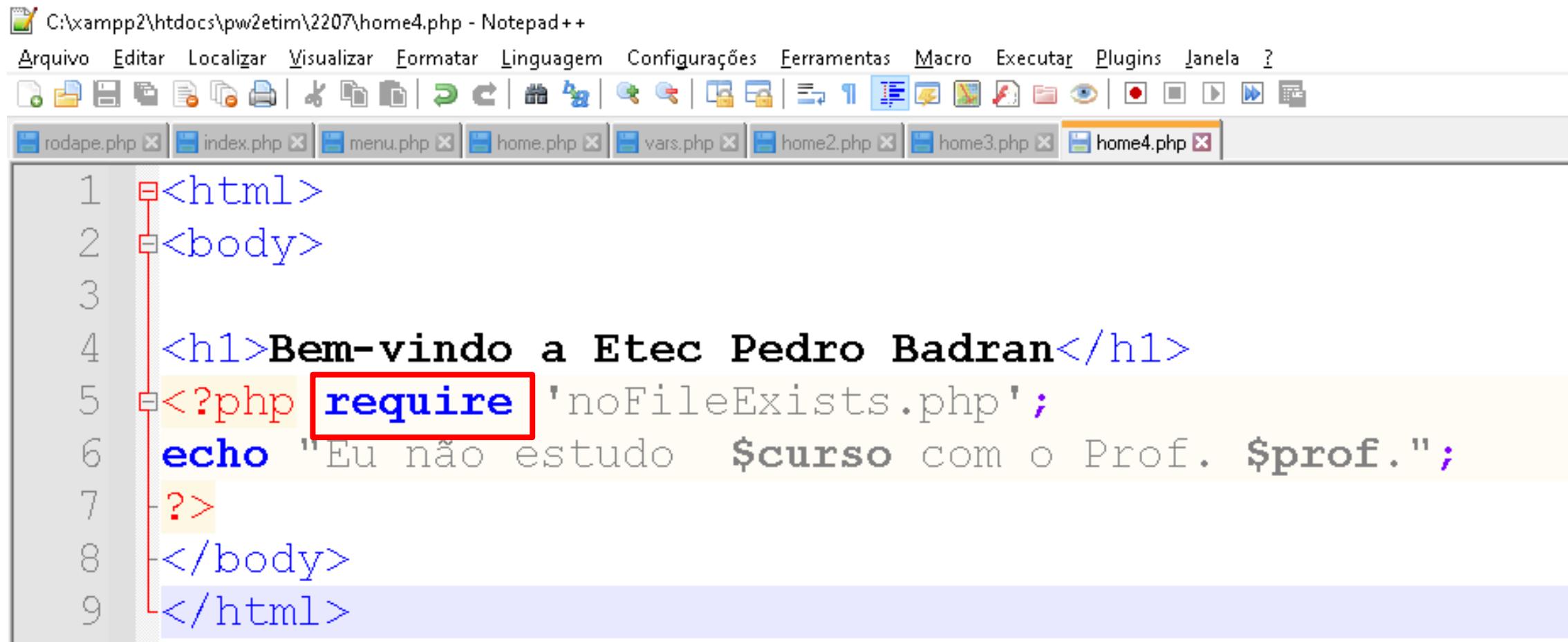
Warning: include(): Failed opening 'noFileExists.php' for inclusion (include_path='C:\xampp2\php\PEAR') in
C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\home3.php on line **5**

Warning: Undefined variable \$curso in **C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\home3.php** on line **6**

Warning: Undefined variable \$prof in **C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\home3.php** on line **6**

Eu não estudo com o Prof. .

Se fizermos o mesmo exemplo usando a instrução require, a instrução echo não será executada porque a execução do script termina depois que a instrução require retorna um erro fatal:



C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\home4.php - Notepad++

Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem Configurações Ferramentas Macro Executar Plugins Janela ?

rodape.php index.php menu.php home.php vars.php home2.php home3.php home4.php

```
1 <html>
2   <body>
3
4     <h1>Bem-vindo a Etec Pedro Badran</h1>
5     <?php require 'noFileExists.php';
6     echo "Eu não estudo $curso com o Prof. $prof." ;
7   ?
8   </body>
9 </html>
```

The word 'require' in line 5 is highlighted with a red rectangle.

Bem-vindo a Etec Pedro Badran

Warning: require(noFileExists.php): Failed to open stream: No such file or directory in
C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\home4.php on line **5**

Fatal error: Uncaught Error: Failed opening required 'noFileExists.php' (include_path='C:\xampp2\php\PEAR') in
C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\home4.php:5 Stack trace: #0 {main} thrown in
C:\xampp2\htdocs\pw2etim\2207\home4.php on line **5**

