

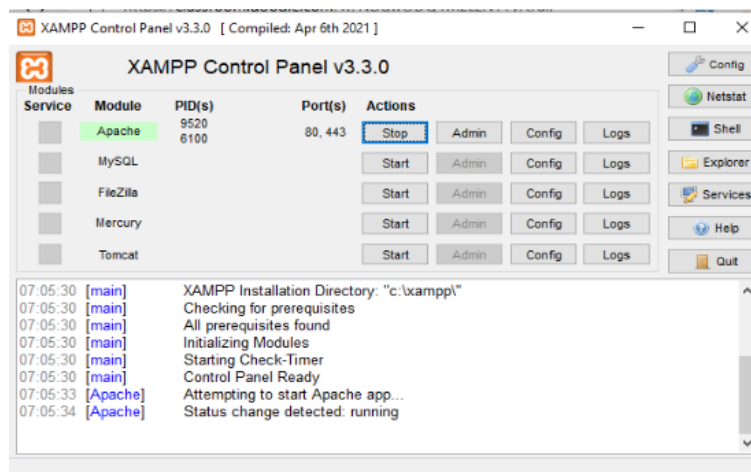
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUL DE MINAS GERAIS – CAMPUS INCONFIDENTES**

<b>DISCIPLINA</b> Programação para Backend	<b>CURSO</b> Técnico Informática
<b>NOME</b>	<b>ANO/TURMA</b>

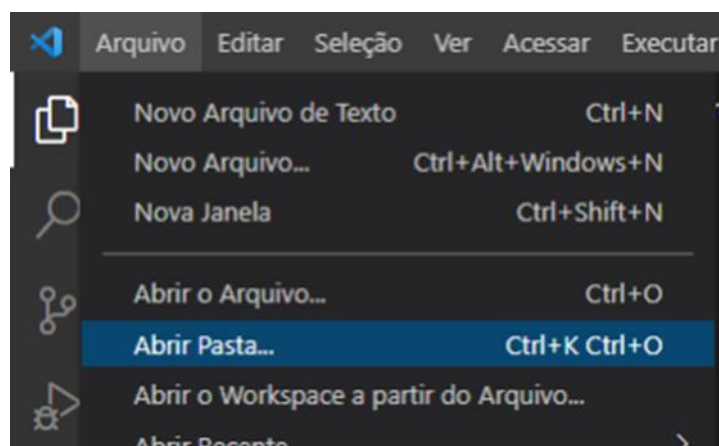
**PROVA DE 2ª CHAMADA**

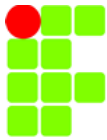
**Essa avaliação de substitutiva é uma atividade prática semidirigida. Você deve seguir os passos apresentados abaixo e completá-la com seu próprio código.**

- 1) Abra o Xampp e inicie o Apache.



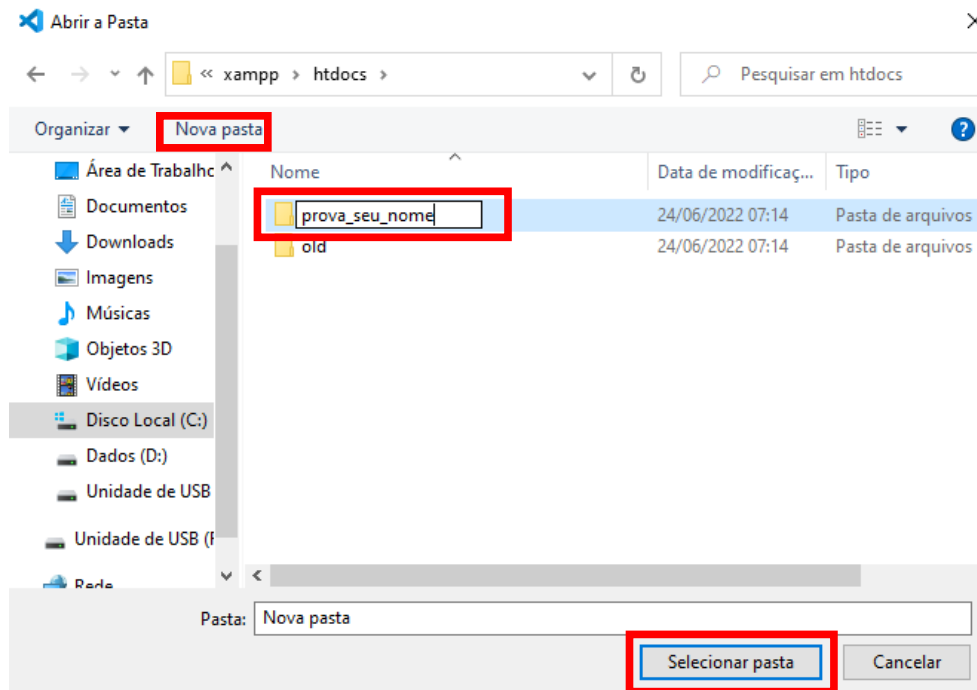
- 2) Abra o Visual Studio Code, após clique em Arquivo → Abrir Pasta.



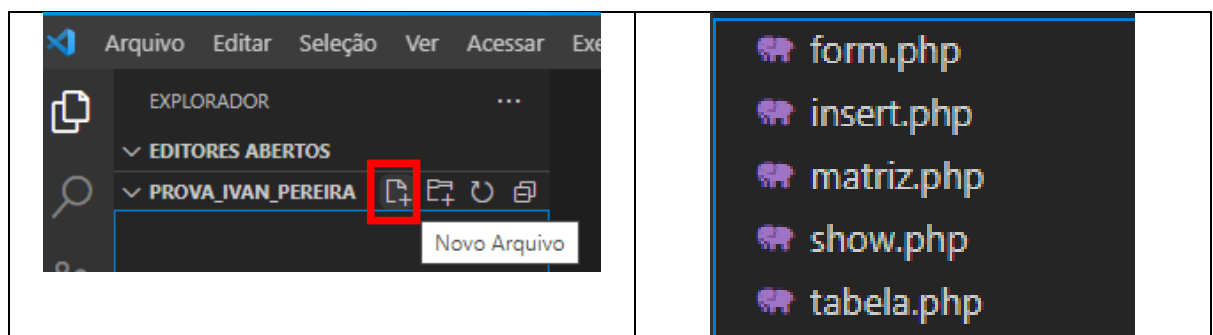


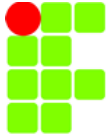
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUL DE MINAS GERAIS – CAMPUS INCONFIDENTES

- 3) Abra a pasta `c:\xampp\htdocs`, após crie uma pasta chamada **prova\_seu\_nome**, onde **seu\_nome** deve ser substituído pelo se primeiro e último nome, por exemplo: **prova\_ivan\_pereira**. Com a pasta selecionada, clique no botão selecionar pasta.



- 4) Crie 5 arquivos chamados **form.php**, **insert.php**, **matriz.php**, **show.php** e **tabela.php**, na pasta `prova_seu_nome`.





### 5) No arquivo **matriz.php**:

- a. Desenvolva o código em PHP para criar a matriz (array) apresentada na figura abaixo.

\$livros

0	<table><tr><td>isbn</td><td>titulo</td><td>autor</td></tr><tr><td>9876</td><td>A vida mentirosa dos adultos</td><td>Elena Ferrante</td></tr></table>	isbn	titulo	autor	9876	A vida mentirosa dos adultos	Elena Ferrante
isbn	titulo	autor					
9876	A vida mentirosa dos adultos	Elena Ferrante					
1	<table><tr><td>isbn</td><td>titulo</td><td>autor</td></tr><tr><td>5632</td><td>O Homem de Giz</td><td>C. J. Tudor</td></tr></table>	isbn	titulo	autor	5632	O Homem de Giz	C. J. Tudor
isbn	titulo	autor					
5632	O Homem de Giz	C. J. Tudor					
2	<table><tr><td>isbn</td><td>titulo</td><td>autor</td></tr><tr><td>11111</td><td>A Garota do Lago</td><td>Charlie Donlea</td></tr></table>	isbn	titulo	autor	11111	A Garota do Lago	Charlie Donlea
isbn	titulo	autor					
11111	A Garota do Lago	Charlie Donlea					

### 6) No arquivo **form.php**:

- a. Desenvolva o código em HTML para criar o formulário apresentado na figura abaixo:

Document x +

localhost/prova\_ivan\_pereira/form.php

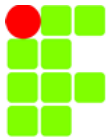
## Cadastro de Livro

ISBN

Título

Autor

- b. configure o atributo **action** para **insert.php** e o atributo **method** para **POST**.

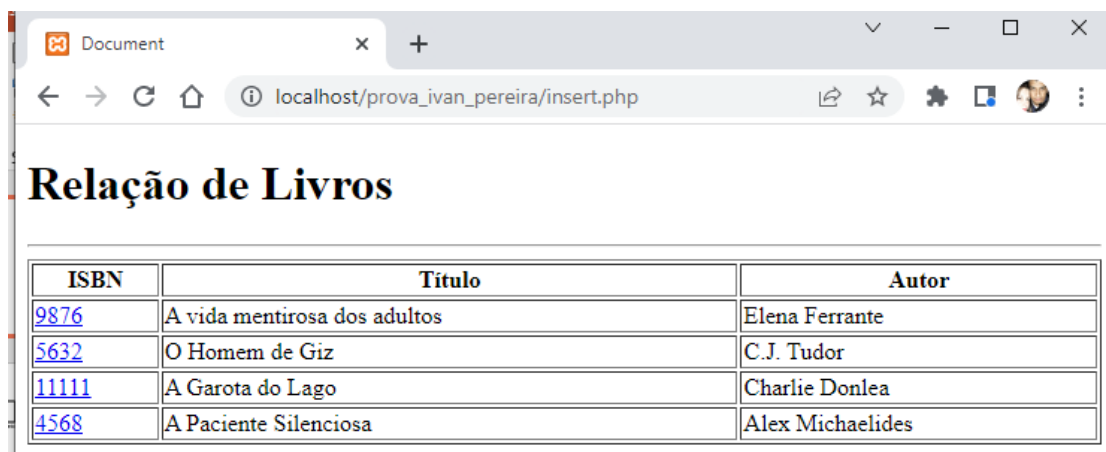


## 7) No arquivo **insert.php**:

- Faça a inclusão do arquivo **matriz.php**.
- Verifique se o usuário enviou os dados de um livro via POST, caso tenha enviado adicione esses dados no array **\$livros** que foi criado no arquivo **matriz.php**.
- Faça a inclusão do arquivo **tabela.php**.

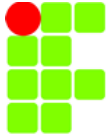
## 8) No arquivo **tabela.php**:

- Considere que nesse arquivo existe uma matriz chamada **\$livros**, que possui a estrutura criada no tópico 5.
- Imprima o conteúdo dessa matriz em formato de tabela HTML utilizando uma estrutura de repetição **foreach(\$vetor as \$chave => \$valor)**.
- Modifique a coluna ISBN da tabela, para que o número do ISBN seja um link para a página **show.php**.
- Modifique o **href** do link para que ele envie via método **GET**, a variável **id** com o valor do índice do livro correspondente na matriz **\$livros**, por exemplo: O link **5632**, que é o ISBN do livro O Homem de Giz, deve abrir a URL [http://localhost/prova\\_seu\\_nome/show.php?id=1](http://localhost/prova_seu_nome/show.php?id=1), onde 1 é o índice na matriz \$livros onde está armazenado o livro O Homem de Giz.
- Ao final a tabela deverá possuir a aparência abaixo.



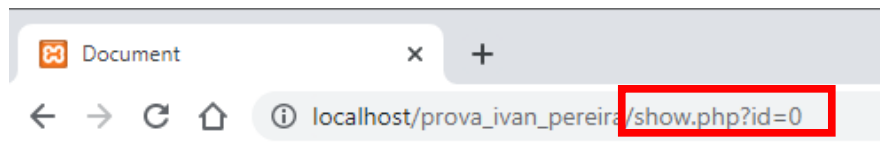
A captura de tela mostra uma interface web com o título "Relação de Livros". Abaixo do título, há uma tabela com três colunas: "ISBN", "Título" e "Autor". A tabela contém quatro linhas de dados, onde o campo "ISBN" em cada linha é um link azul clicável.

ISBN	Título	Autor
<a href="#">9876</a>	A vida mentirosa dos adultos	Elena Ferrante
<a href="#">5632</a>	O Homem de Giz	C.J. Tudor
<a href="#">11111</a>	A Garota do Lago	Charlie Donlea
<a href="#">4568</a>	A Paciente Silenciosa	Alex Michaelides



## 9) No arquivo **ver.php**:

- Faça a inclusão do arquivo **matriz.php**.
- Verifique se foi recebido pelo método GET a variável **id**.
- Caso a variável tenha sido recebida, utilize-a como índice para pegar um livro armazenado na matriz **\$livros**.
- Imprima os dados no livro recuperado, conforme mostrado na figura abaixo.



## **A vida mentirosa dos adultos**

---

**ISBN:** 9876

**Autor:** Elena Ferrante