

Configurando o VS Code para PHP



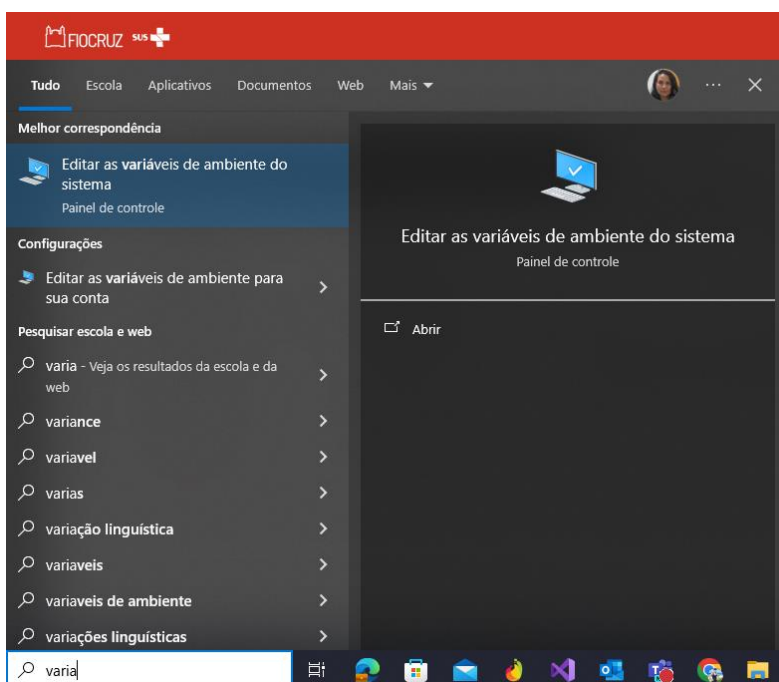
Configuração do VSCode

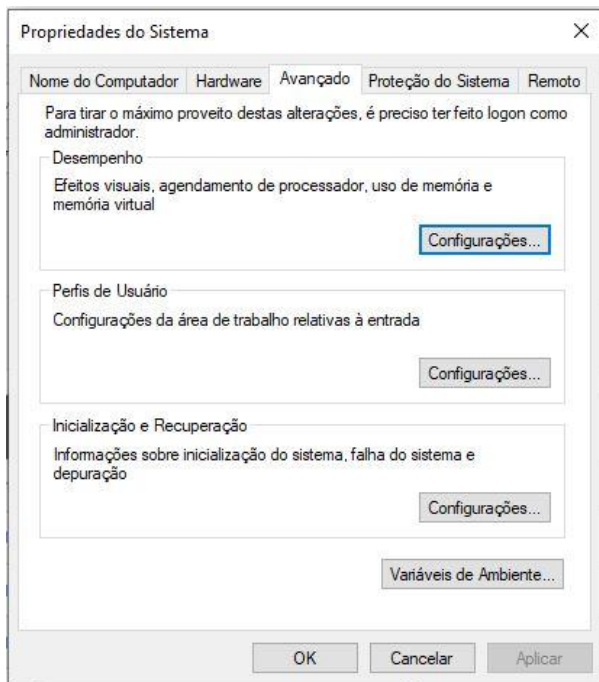
Profª: Kellen Nery

Utilização do terminal para execução de código:

1ª OPÇÃO: CONFIGURANDO VARIÁVEL DE AMBIENTE

Digitar "variáveis de ambiente" na barra de pesquisa do menu iniciar do Windows, conforme mostrado na imagem. Após digitar isso, a opção "Editar as variáveis de ambiente do sistema" aparece como a melhor correspondência. Ao clicar nessa opção, você será levado diretamente à janela de "Propriedades do Sistema" na aba "Avançado", onde poderá clicar no botão "Variáveis de Ambiente..." para visualizar e editar as variáveis de ambiente do sistema ou do usuário.

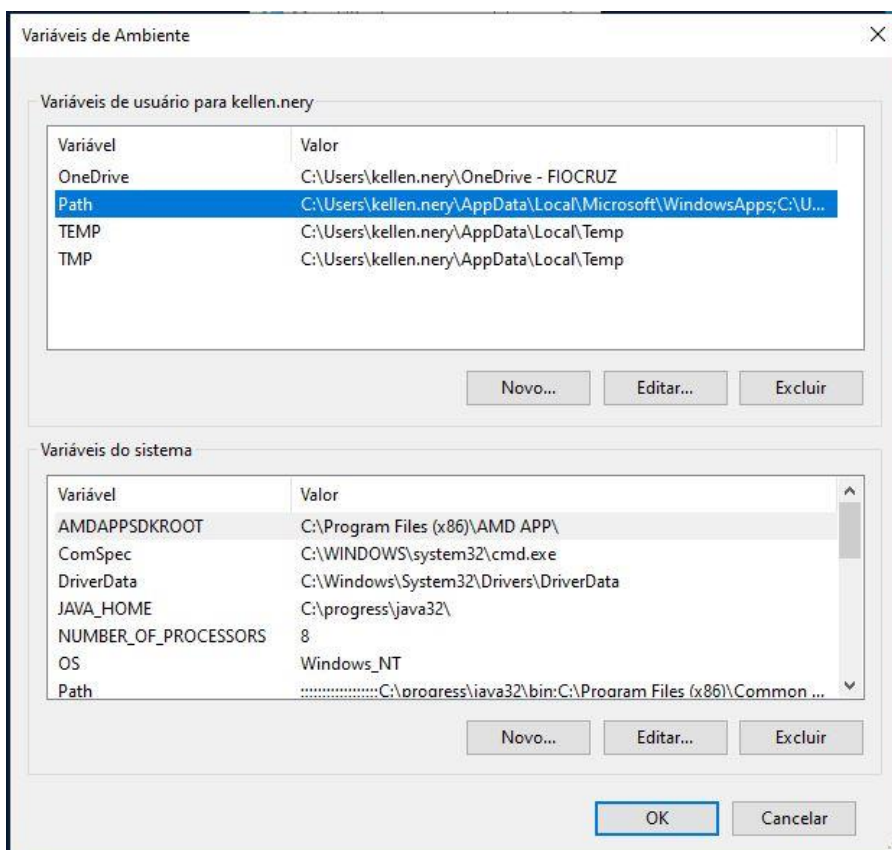




Na janela Propriedades do Sistema, clique no botão "Variáveis de Ambiente...".

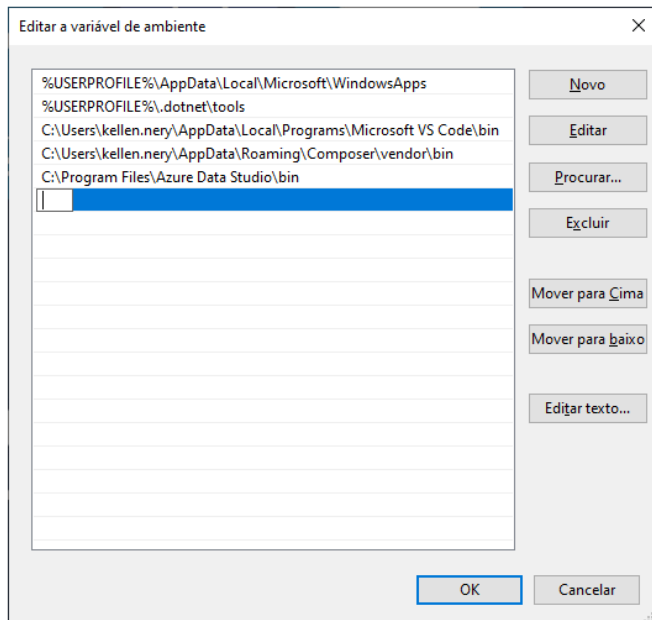
Na seção Variáveis do Sistema, role para baixo e selecione a variável chamada Path.

Clique em "Editar...".



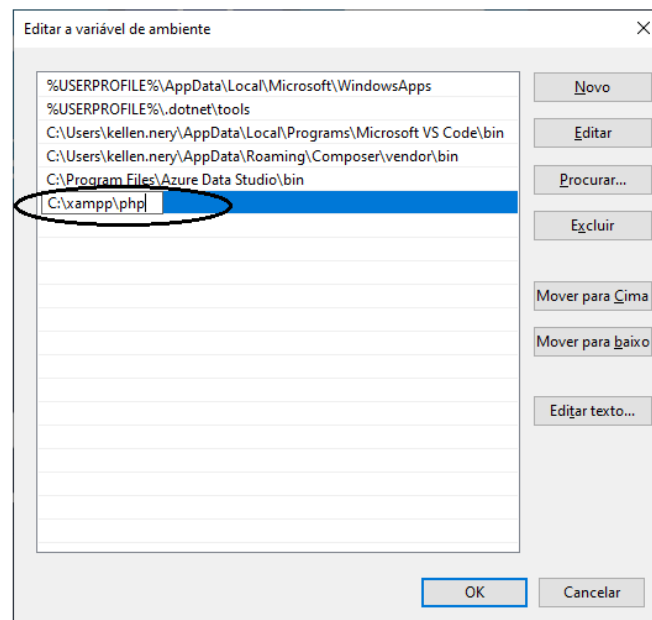
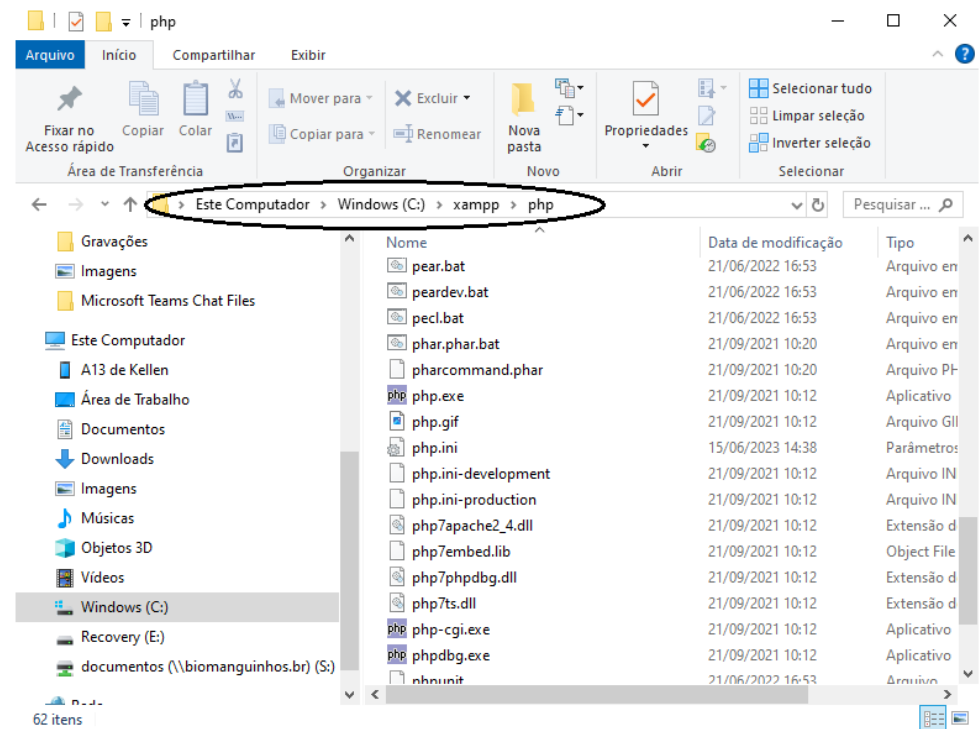
Na seção Variáveis do Sistema, role para baixo e selecione a variável chamada Path.

Clique em "Editar...".



Na janela Editar Variável de Ambiente, clique em "Novo".

Obs.: Normalmente, o executável do PHP (php.exe) estará em uma pasta como C:\xampp\php
Se baixou o PHP separadamente, localize a pasta onde extraiu os arquivos.

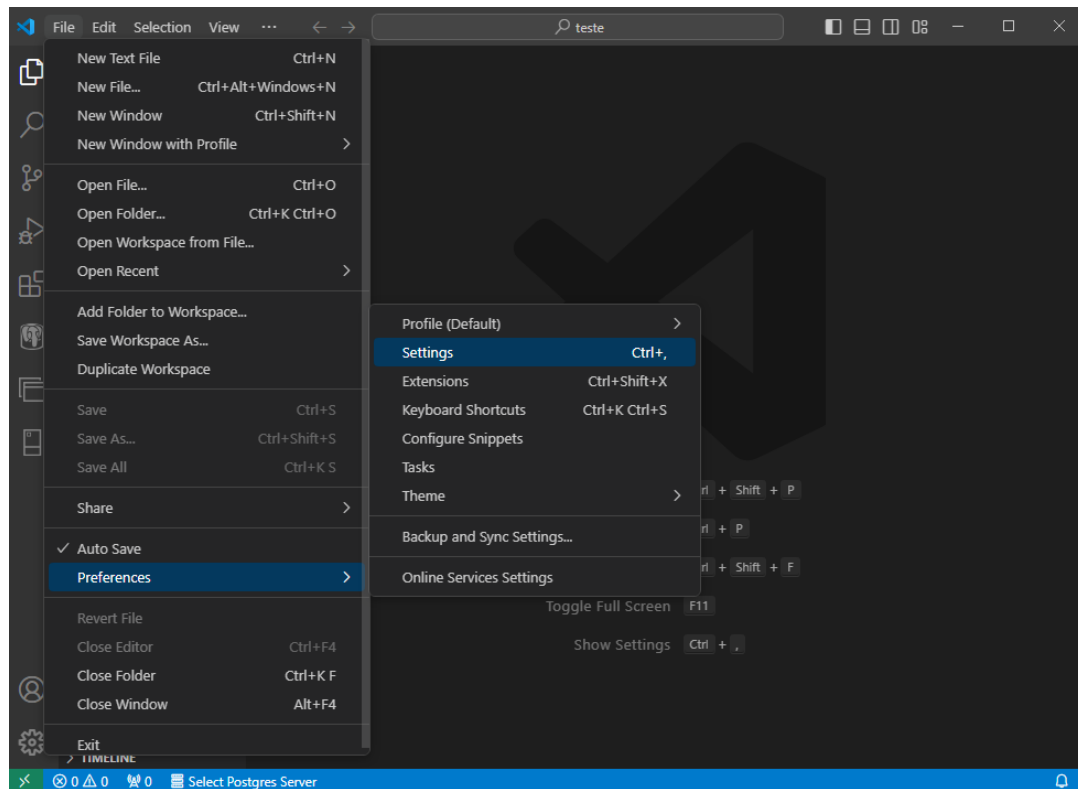


Adicione o caminho completo para a pasta onde está o executável do PHP.

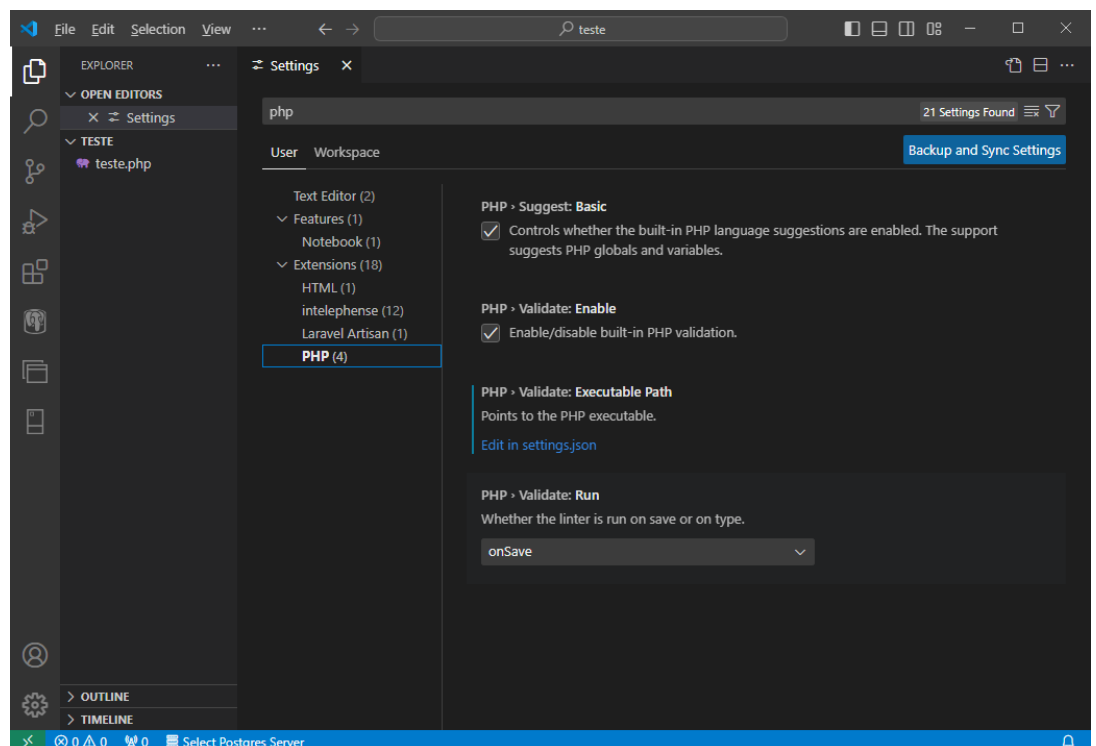
Clique em "OK" para fechar todas as janelas de configuração.

2ª OPÇÃO: CONFIGURAÇÕES ESPECÍFICAS DO VSCODE

O Visual Studio Code (VSCode) pode ser configurado para utilizar um caminho específico para o PHP através das configurações de usuário ou de espaço de trabalho. Isso é feito utilizando o arquivo **settings.json**.



No VSCode, vá
para File >
Preferences >
Settings



Pesquise por
PHP;

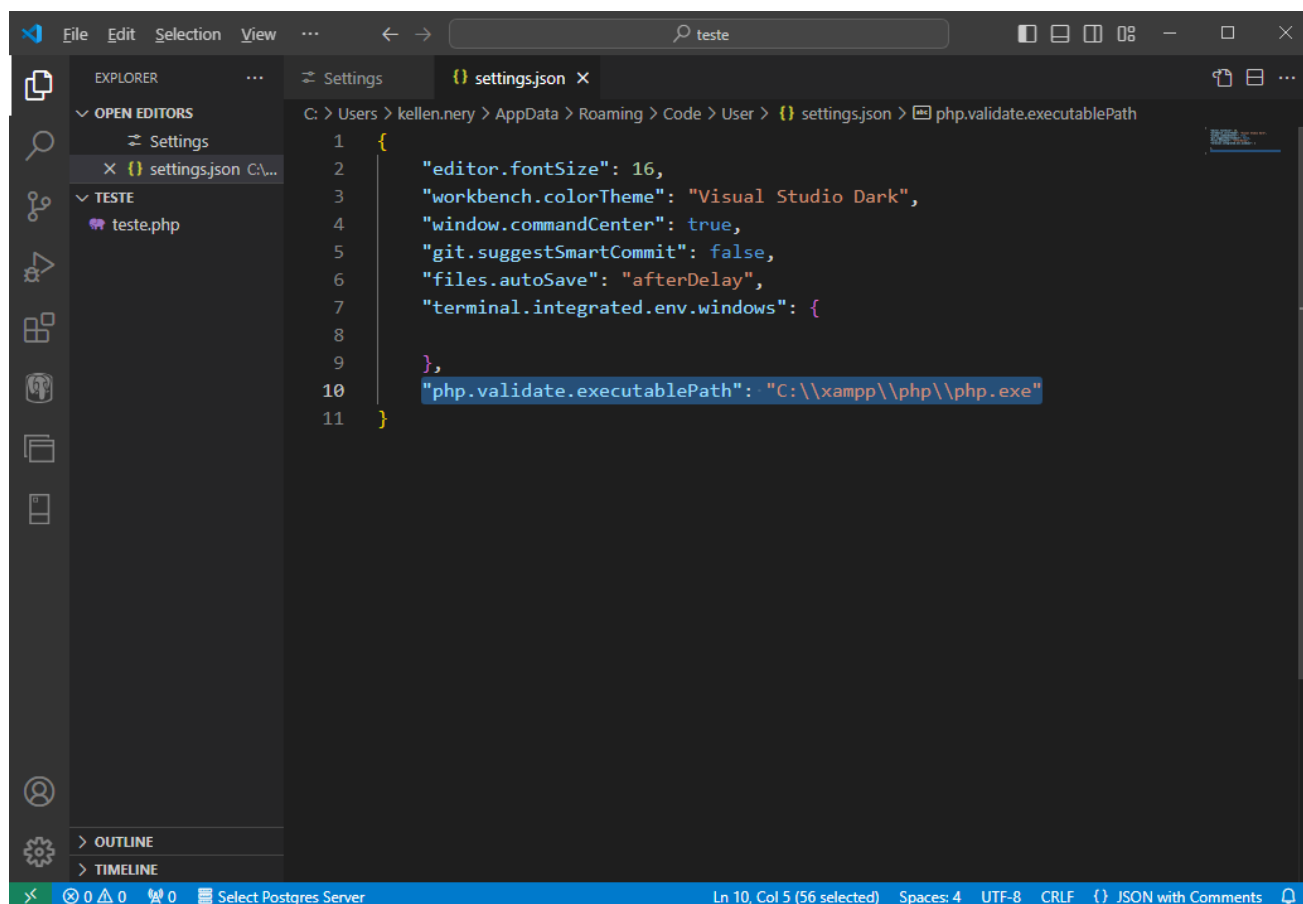
selecione a
opção PHP;

Clique em Edit
in settings.json

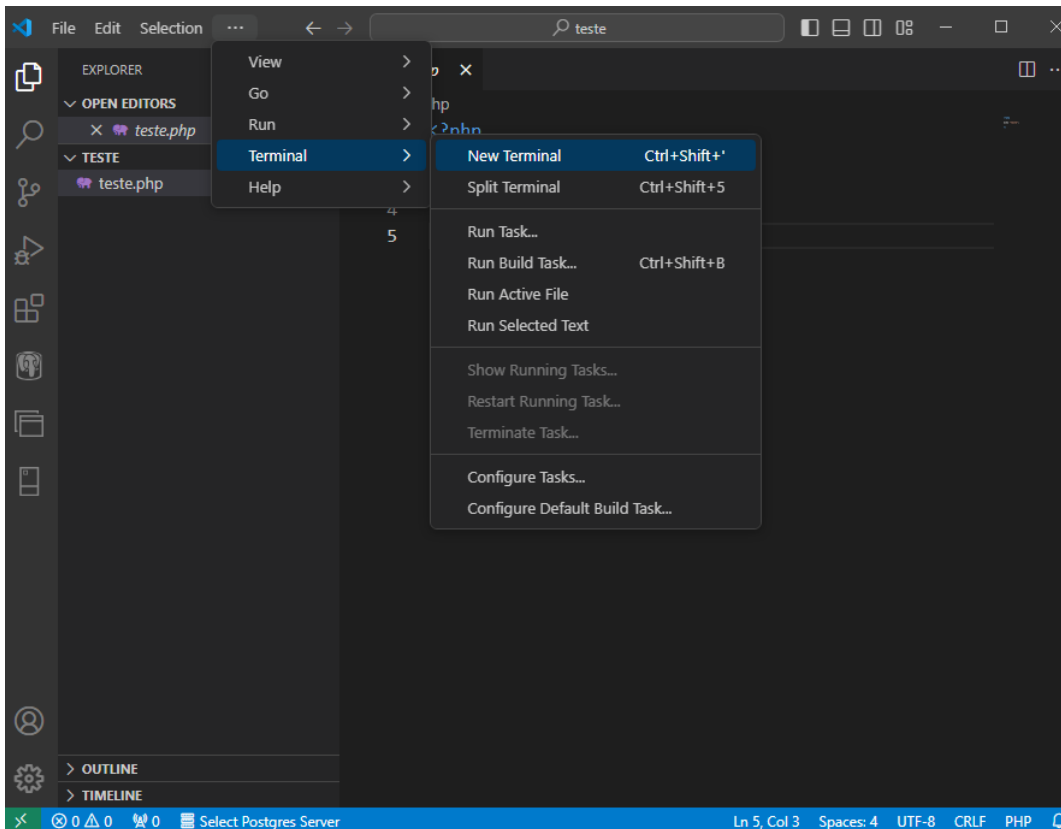
Adicione ou edite a seguinte linha:

`"php.validate.executablePath": "C:\\xampp\\php\\php.exe"`

Obs.: Substitua C:\\xampp\\php\\php.exe pelo caminho completo para o executável PHP, caso seja diferente.

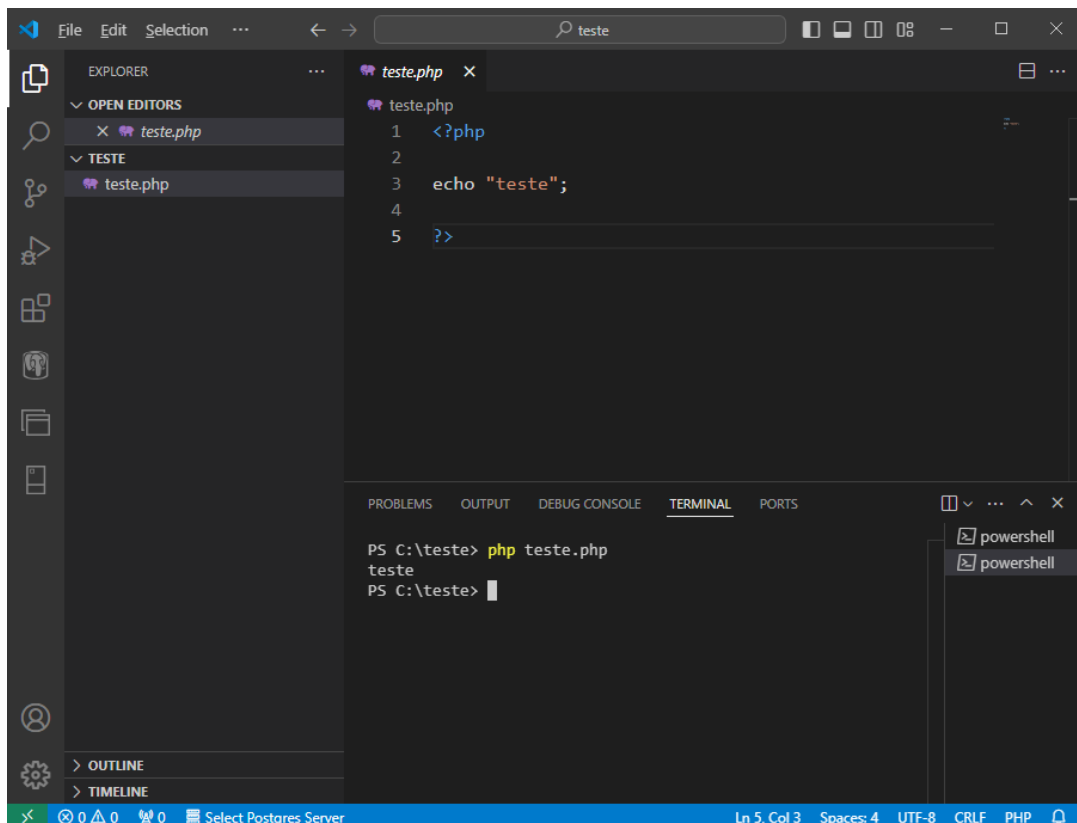


Salve o arquivo settings.json. O VSCode agora usará o executável PHP especificado sempre que for necessário, mesmo que o caminho não esteja no PATH global do sistema.



Feche e reabra o terminal do VSCode para garantir que ele reconheça a nova configuração. Digite o comando **php -v** no terminal do VSCode e pressione Enter. Se tudo estiver configurado corretamente, o terminal mostrará a versão do PHP instalada.

Agora, você pode executar scripts PHP diretamente pelo terminal do VSCode. Basta navegar até o diretório do script e usar o comando **php nome_do_arquivo.php** para rodá-lo.



Extensões para melhorar a produtividade na programação do PHP com VSCode:



PHP no vscode | Configurando o vscode para php

Nessa aula vou te mostrar como configurar o seu vscode para trabalhar com php, depois dessa aula sua produtividade vai para as

<https://www.youtube.com/watch?v=h09qpPkb9bl>

<https://www.youtube.com/watch?v=h09qpPkb9bl>