# Programação Orientada a Objetos com



#### **Hypertext Processor – PHP** Scripts PHP (processador de hipertexto) <? *Navegador* (*cliente*) PHP solicita recurso que será disponibilizado através de página HTML<? página(s) Web PHP PHP browser HTML Usuário escreve servidor em um formulário Páginas HTML Banco de dados no browser (cliente <? geradas por PHP, - navegador) PHP que podem ser modificadas dinamicamente.

#### **Exemplo:**

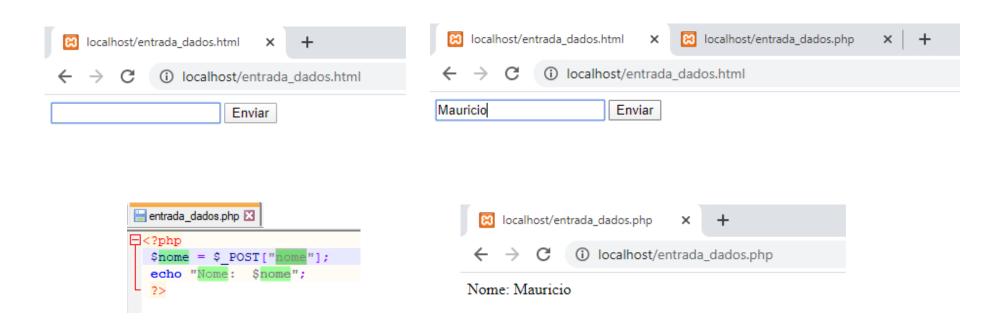
#### <form action = "arquivo.php" method = "post">

O atributo action na tag de formulário HTML <form> se refere a um arquivo que é usado pelo servidor Web para processar o formulário quando este é submetido.

(Beighley & Morrison, 2010)

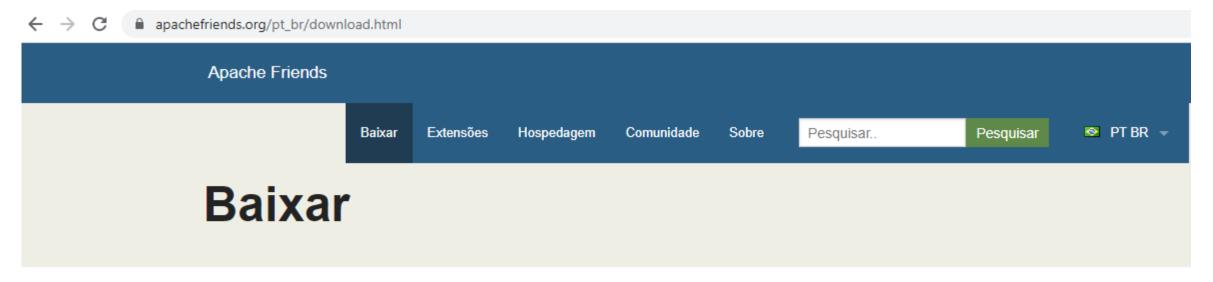
Scripts PHP são armazenados no servidor web, onde são processados e depois os resultados são entregues ao navegador como páginas HTML. Scripts PHP contém código HTML + CSS + PHP: quando são executados geram arquivos HTML.

#### $HTML \leftrightarrow PHP$

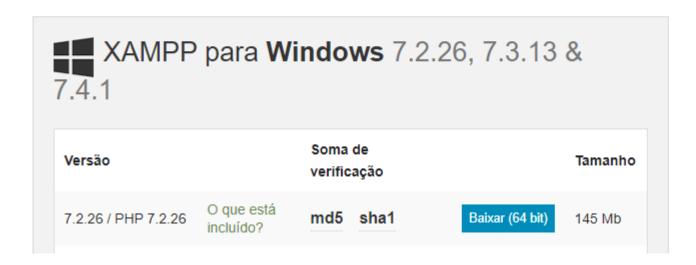


## Download para ambiente de programação com PHP (Windows) – XAMPP:

https://apachefriends.org/pt\_br/download.html



O XAMPP é uma distribuição do Apache fácil de instalar contendo PHP, MySQL e Perl. Basta fazer o download e iniciar o instalador. É simples assim!



#### Documentação/Perguntas Frequentes

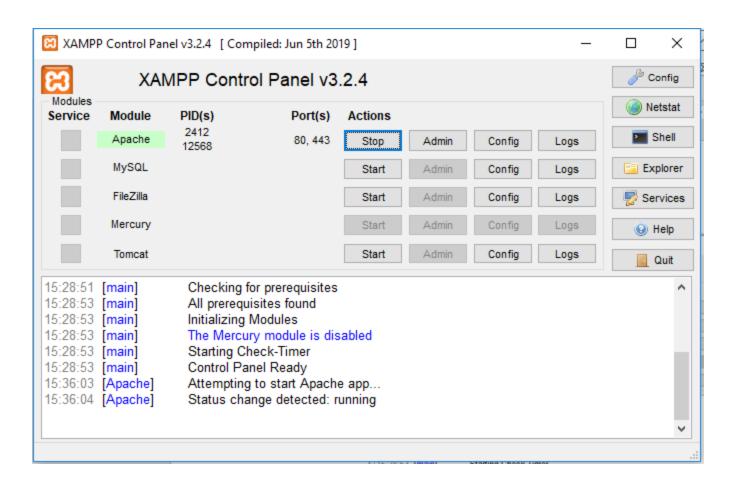
Não há um verdadeiro manual ou um livro de referências para XAMPP. Nós escrevemos a documentação na forma de Perguntas Frequentes. Tem uma pergunta premente que não está respondida aqui? Experimente os Fóruns ou Stack Overflow.

Linux Perguntas Frequentes

## Instalação do XAMPP

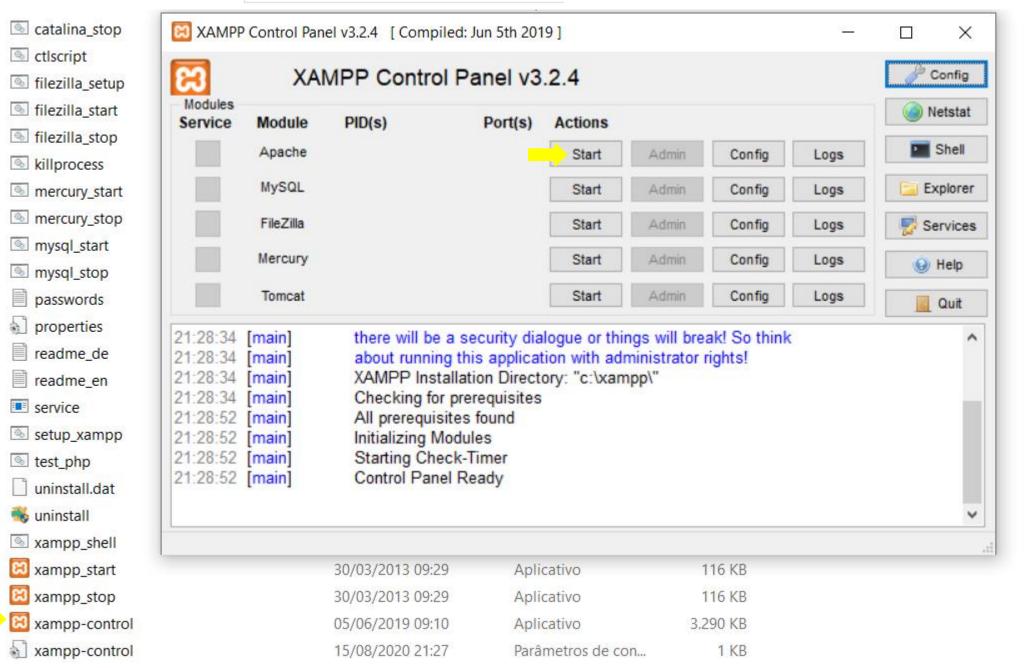


#### escolher a opção Apache

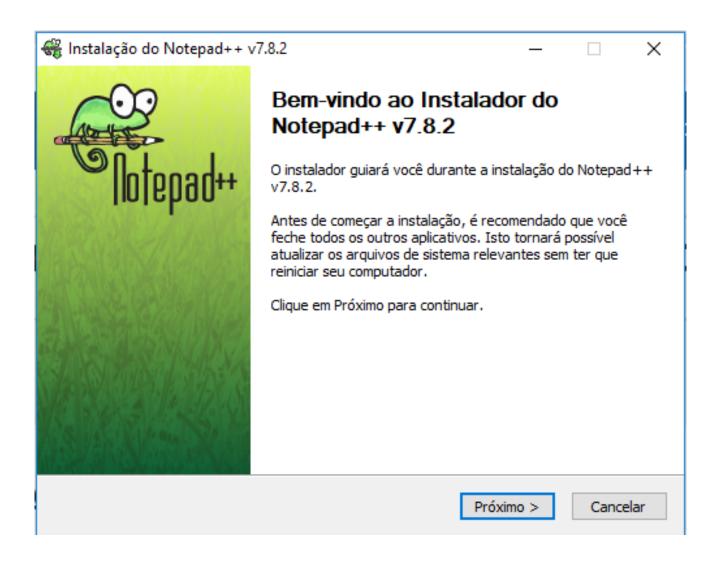


#### Diretório do XAMPP

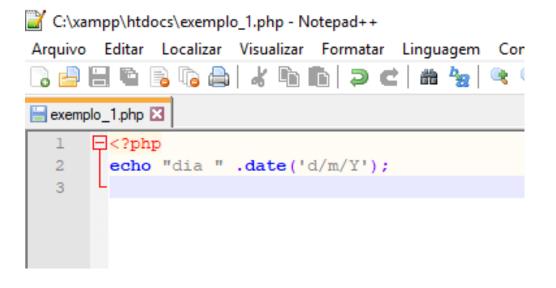




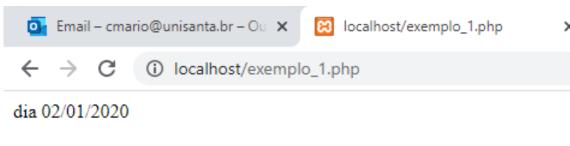
## Editor de texto:



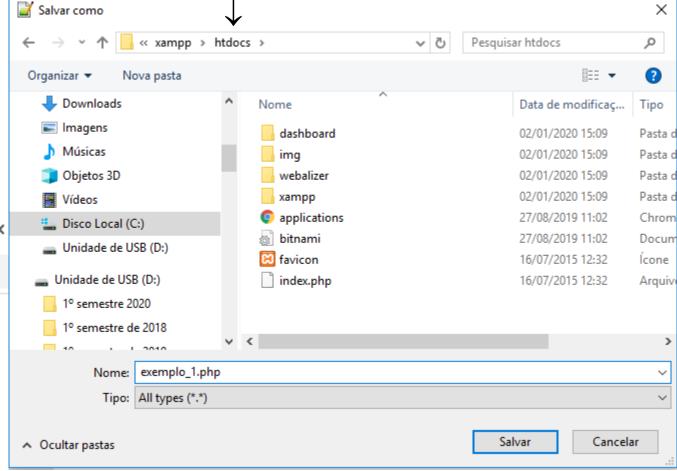
#### Editar e salvar o código com extensão .php:



#### Abrir o navegador:



Diretório para armazenar os códigos .php:



## Referências Bibliográficas

- *php* Programando com Orientação a Objetos Pablo Dall'Oglio - editora Novatec - 2014
- Desenvolvimento web com PHP e MySQL
  Evaldo Junior Bento editora Casa do Código 2018
- "Use a Cabeça" PHP & MySQL Lynn Beighley & Michael Morrison Editora O'Reilly – Alta Books – 2010