

# COMO INSTALAR O XAMPP

- 1 – Utilizando o seu navegador acesse o link <http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html>
- 2 – Clique na “aba” (link) Download do site acessado e veremos a página ilustrada pela imagem abaixo:

The screenshot shows the Apache Friends website's download page for XAMPP. The navigation bar includes links for Apache Friends, Download, Add-ons, Hosting, Community, and About, along with a search bar and a language selector set to EN. The main heading is "Download". Below this, a text block states: "XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. Just download and start the installer. It's that easy."

The central section features the title "XAMPP for Windows 5.6.30, 7.0.15 & 7.1.1" with a Windows logo. Below the title is a table with three columns: Version, Checksum, and Size. The table lists three versions: 5.6.30 / PHP 5.6.30, 7.0.15 / PHP 7.0.15, and 7.1.1 / PHP 7.1.1. Each row includes links for "What's Included?", "md5", "sha1", and a "Download (32 bit)" button. The sizes are 109 Mb, 120 Mb, and 120 Mb respectively.

Below the table, there is a link "Interested in XAMPP Docker Container?". At the bottom of the section are links for "Requirements", "Add-ons", and "More Downloads »". A note at the very bottom states: "Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these".

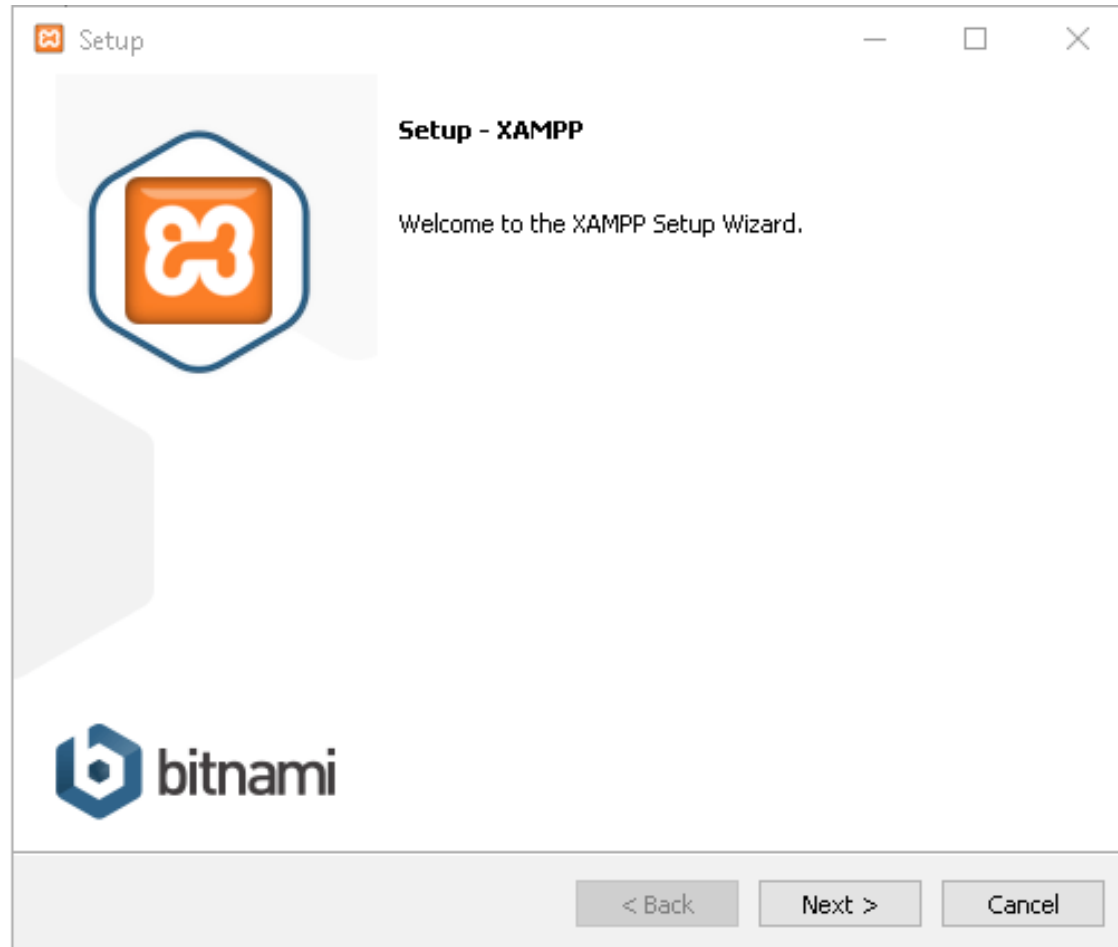
On the right side, there is a "Documentation/FAQs" section with the text: "There is no real manual or handbook for XAMPP. We wrote the documentation in the form of FAQs. Have a burning question that's not answered here? Try the Forums or Stack Overflow." Below this are links for "Linux FAQs", "Windows FAQs", and "OS X FAQs".

Below the FAQs is an "Add-ons and Themes" section with icons for WordPress, Joomla!, Drupal, and Magento. The text below the icons states: "Bitnami provides a free all-in-one tool to install Drupal, Joomla!, WordPress and many other popular open source".

Version	Checksum	Size
5.6.30 / PHP 5.6.30	<a href="#">What's Included?</a> <a href="#">md5</a> <a href="#">sha1</a>	<a href="#">Download (32 bit)</a> 109 Mb
7.0.15 / PHP 7.0.15	<a href="#">What's Included?</a> <a href="#">md5</a> <a href="#">sha1</a>	<a href="#">Download (32 bit)</a> 120 Mb
7.1.1 / PHP 7.1.1	<a href="#">What's Included?</a> <a href="#">md5</a> <a href="#">sha1</a>	<a href="#">Download (32 bit)</a> 120 Mb

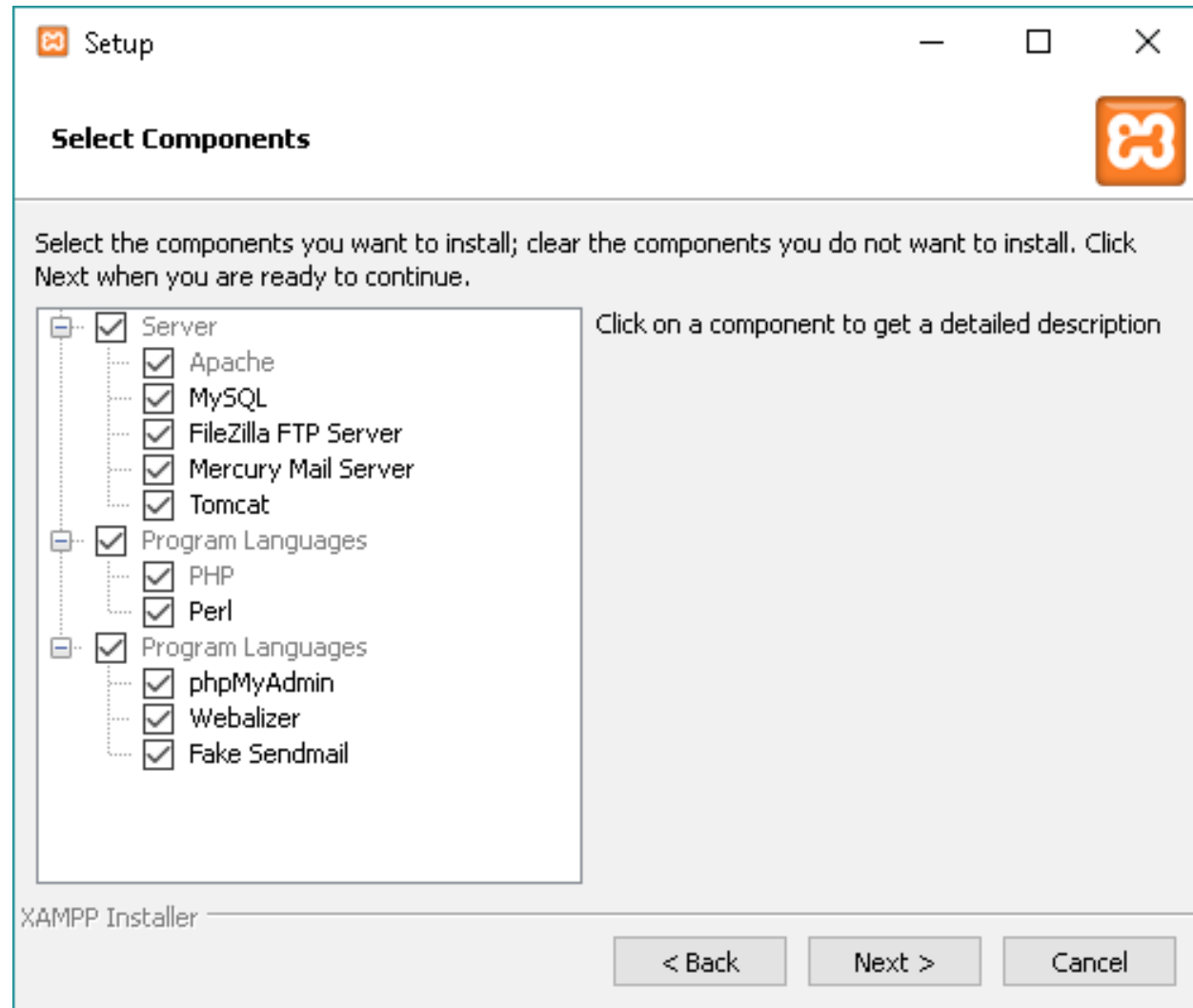
Obs: pode escolher e baixar qualquer versão, para nós, que estamos interessados no MySQL e no PHPMyAdmin a versão do PHP não fará diferença!

3 – Clique duas vezes sobre o arquivo baixado para iniciar o processo de instalação, conforme vemos na imagem abaixo:

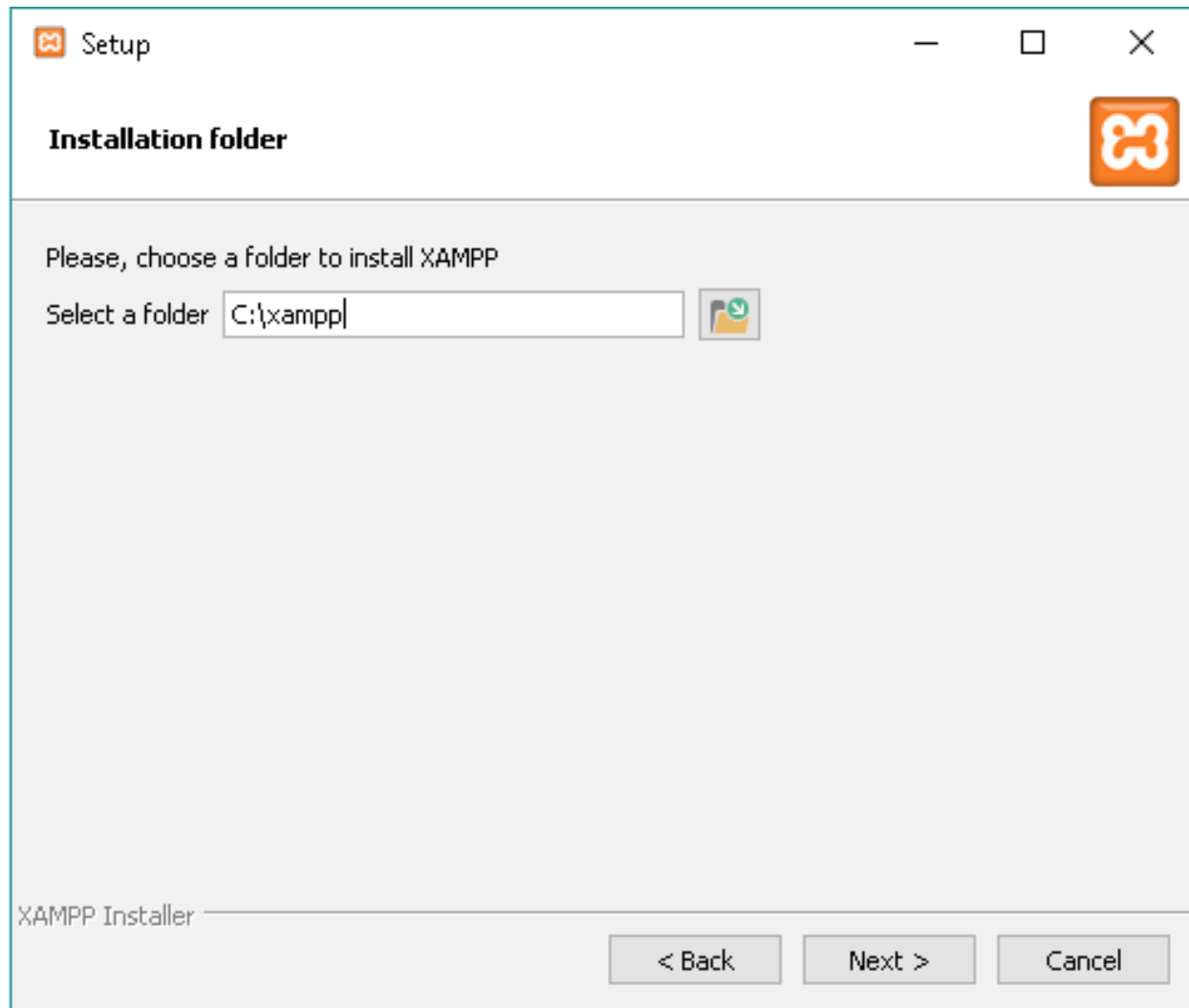


A instalação não tem mistério, é basicamente  
“Next, Next, Finish”

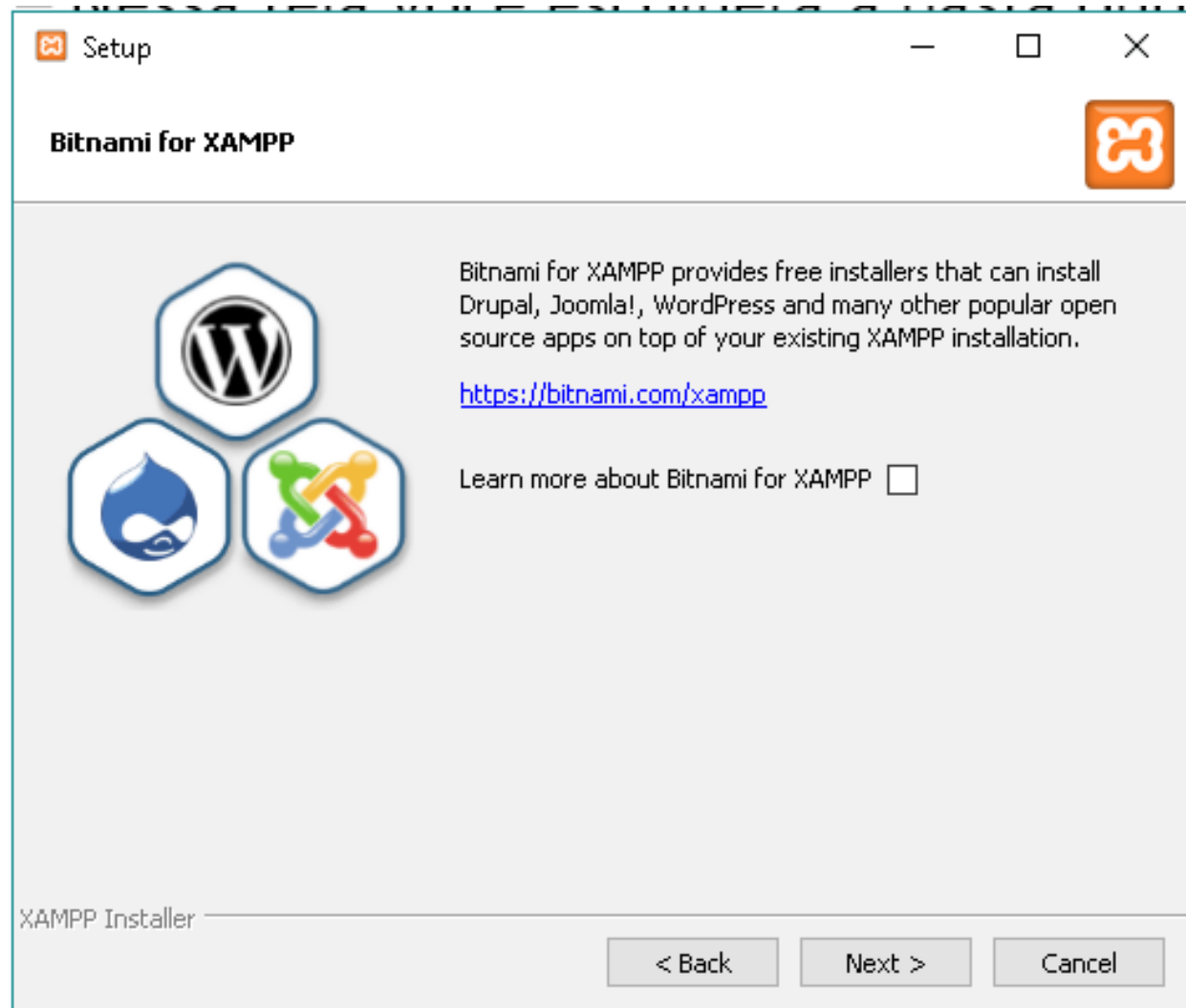
5 – Nessa tela você deixara todas as opções marcadas e clique em Next.



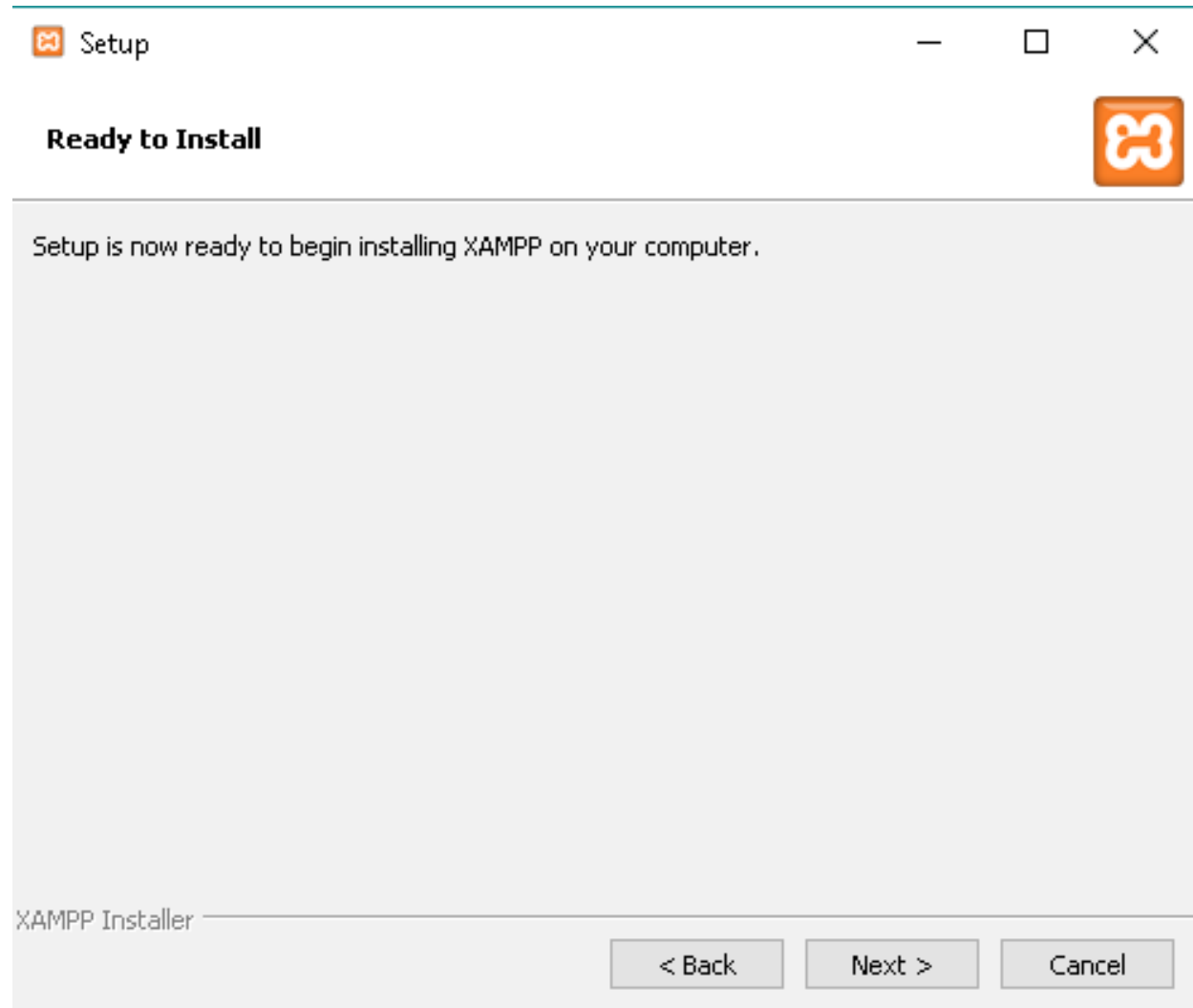
6 – Nessa tela você escolhera a pasta onde o XAMPP será instado e clique em Next.



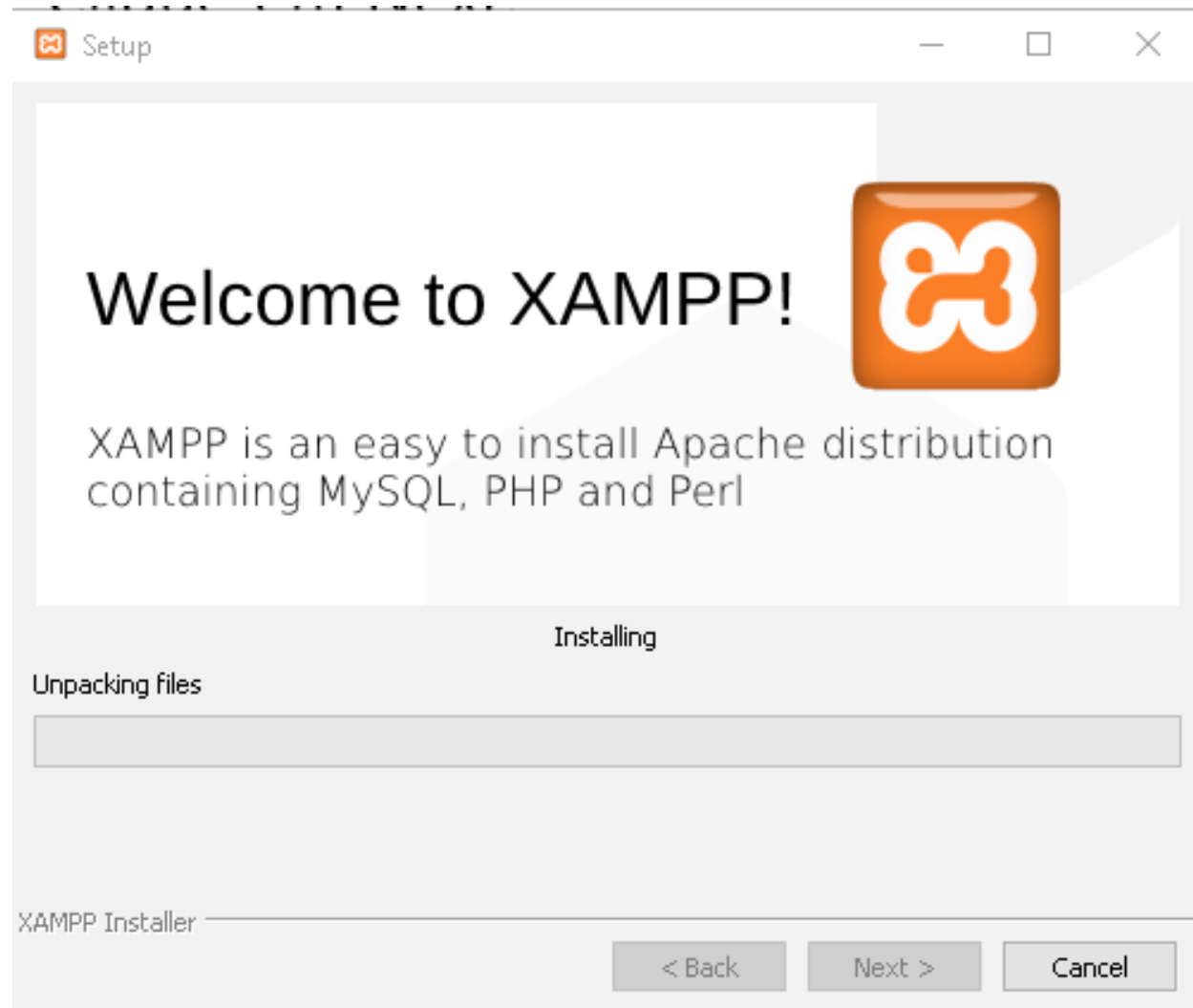
## 7 – Desmarque a opção e clique em Next.



## 8 –Clique em Next.

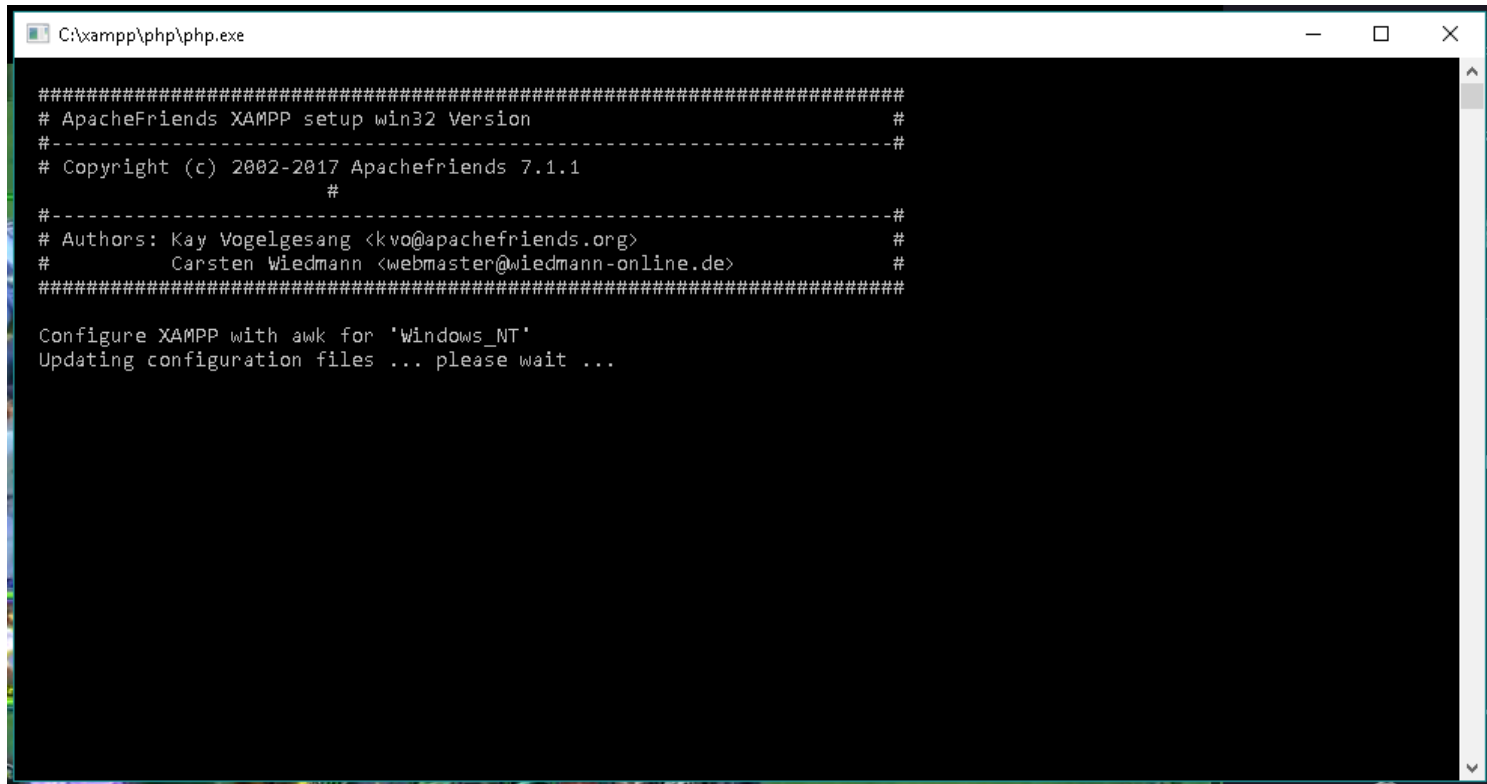


9 –Processo de instalação, espere terminar e clique em Next.





10 –Algumas telas irão aparecer no processo de instalação. Não as feche, pois ela fecharão automaticamente.

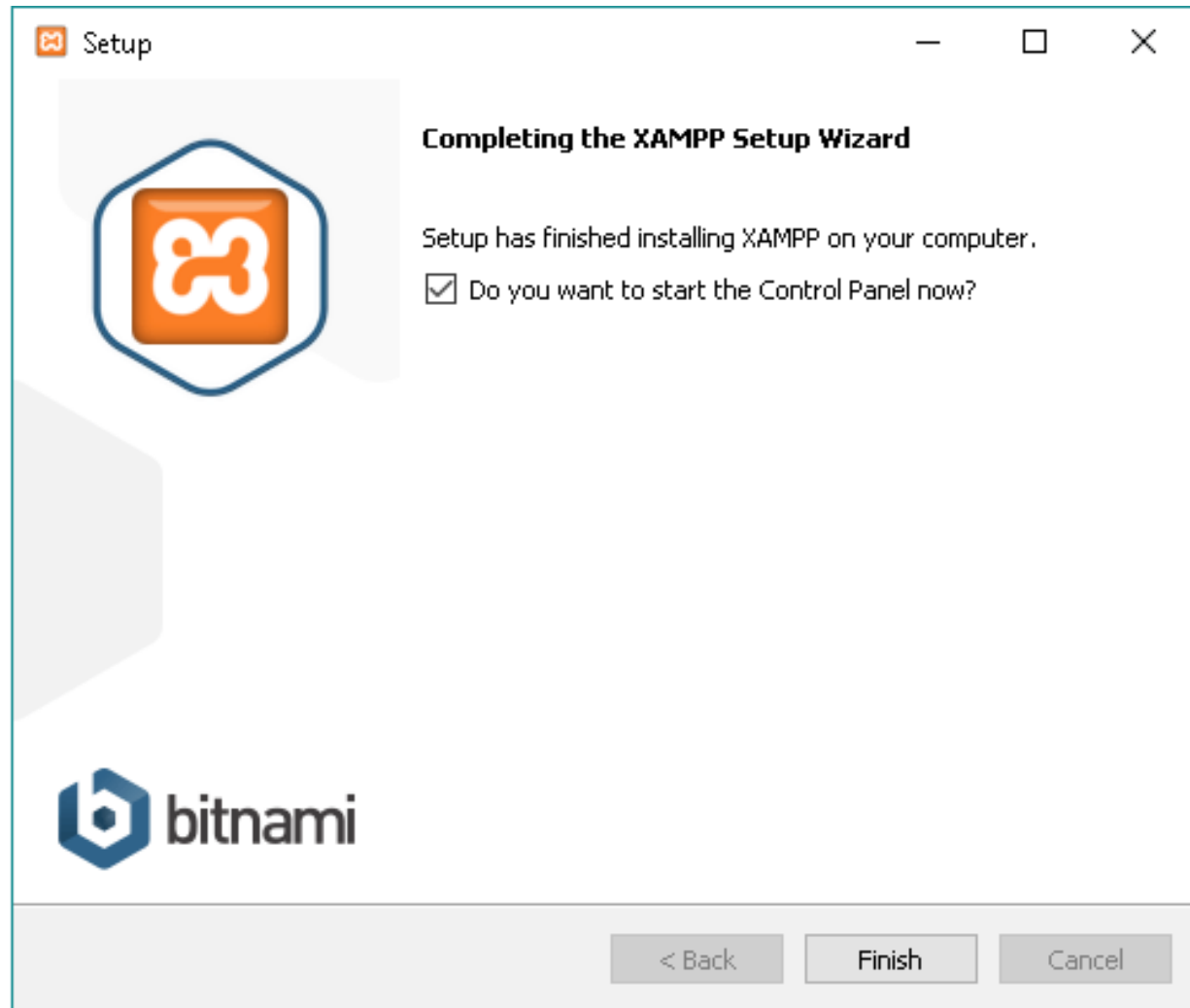


```
C:\xampp\php\php.exe

#####
# ApacheFriends XAMPP setup win32 Version #
#-----#
# Copyright (c) 2002-2017 Apachefriends 7.1.1
#
#-----#
# Authors: Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org> #
# Carsten Wiedmann <webmaster@wiedmann-online.de> #
#####

Configure XAMPP with awk for 'windows_NT'
Updating configuration files ... please wait ...
```

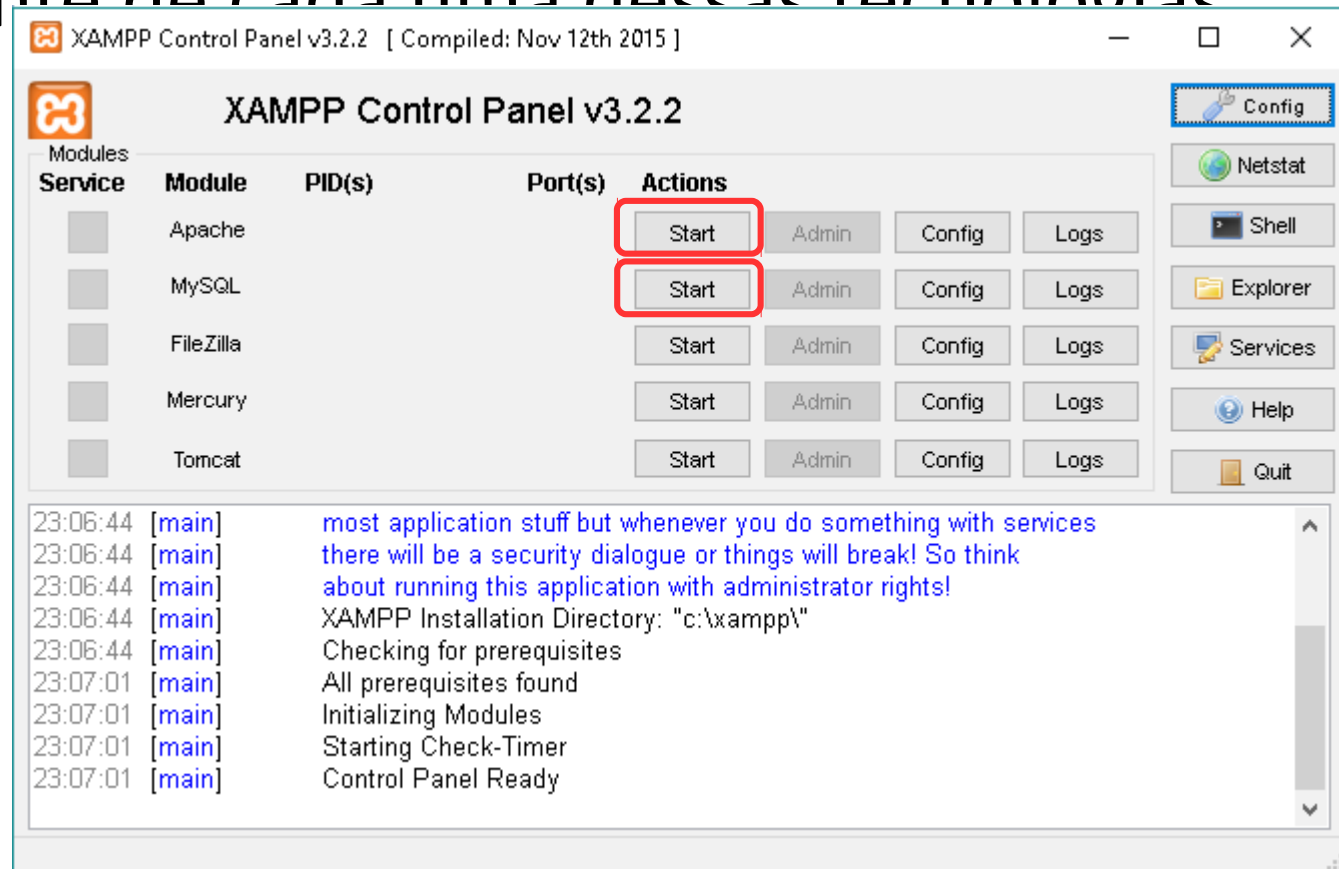
11 – Instalação finalizada, deixe marcado a opção e clique em Finish.



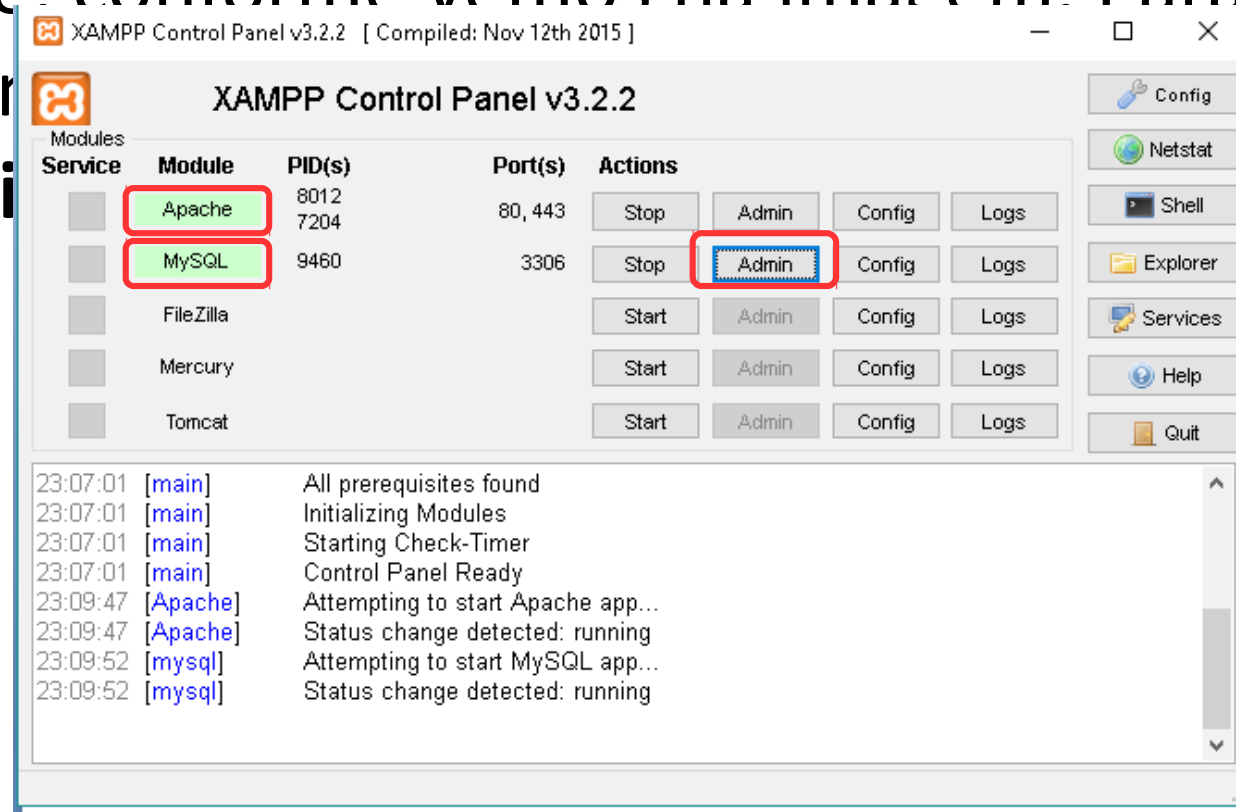
## 12 – Escolha o idioma do painel de controle.



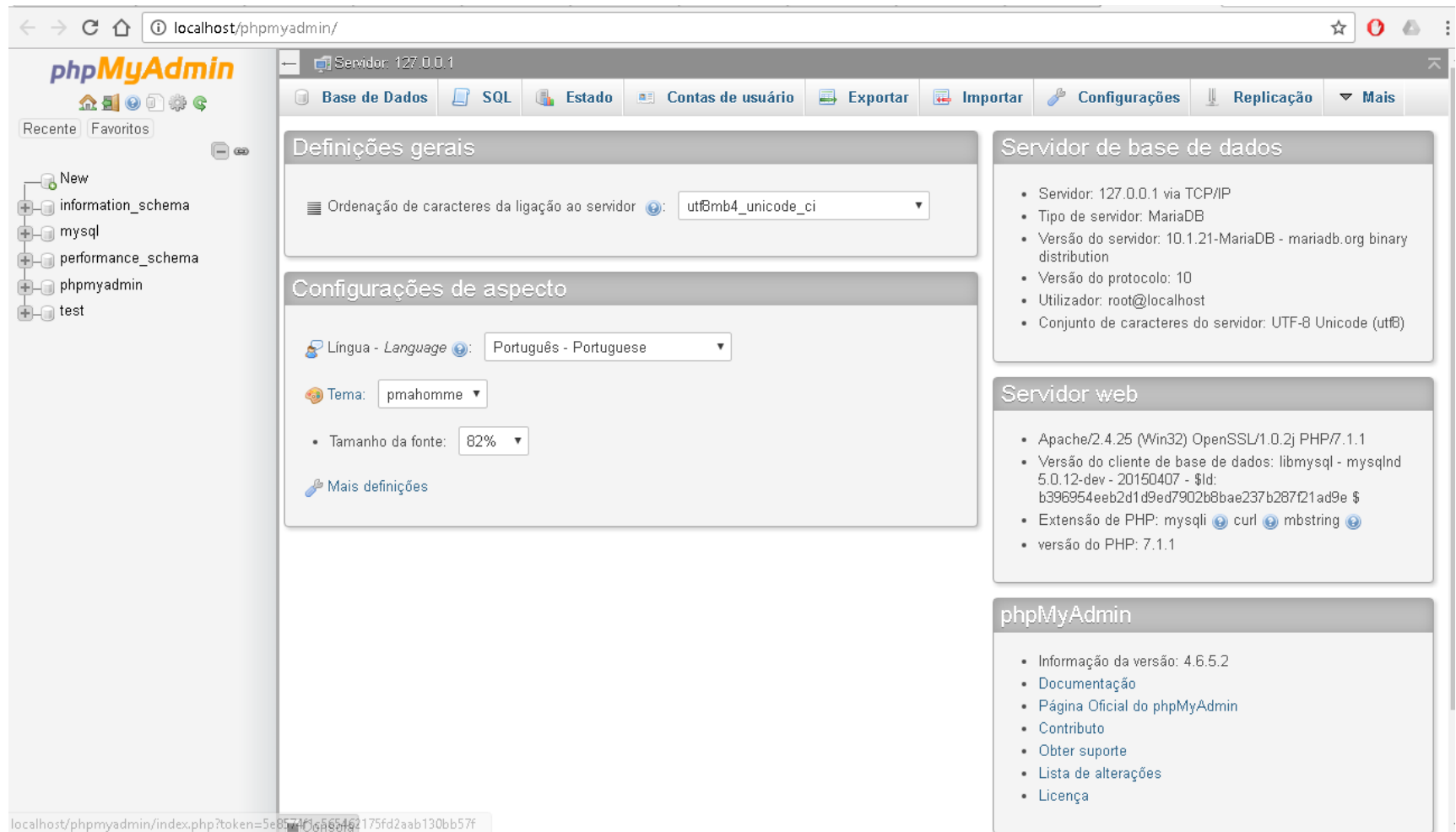
13 – Após escolher o idioma, vamos iniciar o **Apache** e o **MySQL**, clicando em *start* que está à frente de cada uma dessas tecnologias



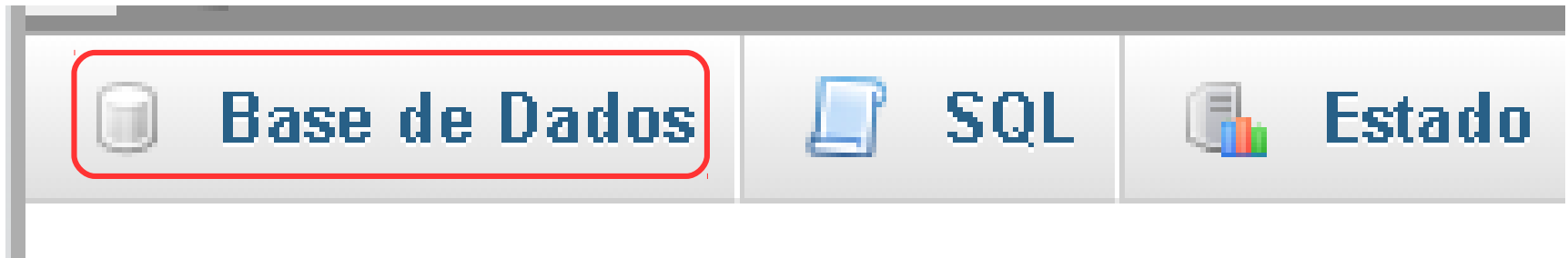
14 – Apostar “*startarmos*”, cada uma das tecnologias ficará com o fundo verde no nome, conforme vemos na imagem. Para abrir o Admin



# 15 – O PHPMyAdmin será aberto no nosso navegador padrão



16 – Para visualizarmos as base de dados (banco de dados) disponíveis, clique em Base de Dados








# 17 – Para criar um Database, basta informar o nome e clicar em criar.

## Base de Dados

 Criar base de dados 

Criar

Base de Dados	Agrupamento (Collation)	Acções
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	 Verificar Privilégios
<input type="checkbox"/> mysql	latin1_swedish_ci	 Verificar Privilégios
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	 Verificar Privilégios
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	utf8_bin	 Verificar Privilégios
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	 Verificar Privilégios
Total: 5		latin1_swedish_ci



☐ Check all

Com os seleccionados:  Elimina



# 18 – Na aba SQL, você digita seu código SQL e clica em executar.

The screenshot shows a web-based interface for executing SQL queries. At the top, there is a horizontal menu with tabs: Estrutura, SQL, Pesquisar, Pesquisa por formulário, Exportar, Importar, Operações, Privilégios, and Mais. The 'SQL' tab is currently selected. Below the menu, a header bar indicates the target database: 'Executa comando(s) SQL na base de dados algoritmos3:'. The main area is a large text editor with a single line of text '1 |' and a cursor. Below the editor are three buttons: 'Limpar', 'Formato', and 'Get auto-saved query'. There is a checkbox for 'Bind parameters' which is unchecked. Below that is a text input field labeled 'Bookmark this SQL query:'. At the bottom, there is a row of options: '[ Delimiter : ]', a checked checkbox for 'Mostrar de novo aqui este comando', an unchecked checkbox for 'Reter a caixa da consulta (query)', an unchecked checkbox for 'Rollback when finished', and a checked checkbox for 'Enable foreign key checks'. A large 'Executar' button is located at the bottom right of the interface.

Estrutura SQL Pesquisar Pesquisa por formulário Exportar Importar Operações Privilégios Mais

Executa comando(s) SQL na base de dados **algoritmos3**:

1 |

Limpar Formato Get auto-saved query

☐ Bind parameters

Bookmark this SQL query:

[ Delimiter : ] ☒ Mostrar de novo aqui este comando ☐ Reter a caixa da consulta (query) ☐ Rollback when finished ☒ Enable foreign key checks

Executar

# Como Criar uma Tabela.

Para criar uma tabela é usado o comando

```
CREATE TABLE nome_da_tabela(  
    Nome_atributo tipo,  
    ...  
);
```

**Exemplo :**

```
CREATE TABLE aluno (  
    rga integer,  
    nome varchar(60) NOT NULL,  
    telefone char(14),  
    primary key (rga)
```

# Adicionar tupla em uma tabela.

**Para adicionar tuplas em uma tabela é usado o comando**

```
INSERT INTO nome_da_tabela (campos) VALUES (valores);
```

**Exemplo :**

```
INSERT INTO aluno (rga,nome) VALUES  
('1234567','Jivago Medeiros Ribeiro');
```

# Remover tupla em uma tabela.

**Para remover tuplas em uma tabela é usado o comando**

DELETE FROM **nome\_da\_tabela** where **condição**;

## **Exemplo :**

Para remover apenas os registros que o código for igual a 123

DELETE FROM aluno WHERE codigo=123;

# Consulta em tabelas.

**Para consultar tuplas em uma tabela é usado o comando**

```
SELECT colunas FROM nome_da_tabela;
```

## **Exemplo :**

**Selecionar todos os alunos**

```
SELECT * FROM aluno;
```

**Selecionar apenas 10 alunos**

```
SELECT nome,rga FROM aluno LIMIT 10;
```

# DUVIDAS ?

Email do monitor

[paulo.pocone@gmail.com](mailto:paulo.pocone@gmail.com)

DOCUMENTAÇÃO DO MYSQL

<https://dev.mysql.com/doc/refman/5.6/en/>