

## Instalando Apache + MySQL + PHP 5 no Windows

A instalação deve ser feita por uma pessoa que tenha algum conhecimento prévio em redes TCP/IP e acesso total ao servidor.

### 1. Download dos arquivos necessários

Apache: <http://httpd.apache.org/download.cgi>  
("Win32 Binary without crypto (no mod\_ssl) (MSI Installer)")

MySQL: <http://dev.mysql.com/downloads/>  
(MySQL Community Server -> Windows -> Without Installer)

PHP: <http://br.php.net/downloads.php>  
(Windows Binaries -> PHP zip package)

### 2. Instalação

- Execute a instalação do Apache e o instale com as configurações padrões. Se quiser, pode escolher outro diretório para a instalação. Quando ele solicitar que você digite o domínio (Network Domain) digite localhost, abaixo (Server Name) digite localhost também.

- Extraia o MySQL em uma pasta qualquer. Recomendo dentro da pasta onde você instalou o Apache.

Ex.: C:/Arquivos de Programas/Apache Software Foundation/Apache2.2/mysql/

### 3. Configuração do PHP

- Extraia o PHP 5 na pasta "C:/php5"

- Vá para a pasta "C:/php5" e copie o arquivo php5ts.dll para a seguinte pasta, de acordo com o seu Windows:

C:/windows/system32/ (Em Windows XP)  
C:/winnt/system32/ (Em Windows NT/2000)

- Copie também o arquivo c:/php5/libmysql.dll para umas das pastas ditas acima, de acordo com o Windows em uso. Esse arquivo é necessário para o funcionamento do MySQL no PHP.

- Ainda no "C:/php5", renomeie o arquivo "php.ini-dist" para "php.ini" e abra-o. Procure a linha extension\_dir = "." e a altere para extension\_dir = "C:/php5/ext/".

Agora, localize a linha ;extension=php\_mysql.dll e tire o ; do início dela. Já aproveite e faça o mesmo na linha ;extension=php\_gd2.dll.

- Salve as alterações e mova o "php.ini" para a pasta:

"C:/WINDOWS/" (No Windows XP)  
"C:/WINNT/" (No Windows NT/2000)

#### 4. Configuração do Apache

- Vá para a pasta onde você instalou o Apache e abra o arquivo `conf/httpd.conf` em qualquer editor de texto. (Ex: Bloco de Notas).

1º) **Localize a linha** `#LoadModule ssl_module modules/mod_ssl.so` e logo abaixo dela **adicione:**

```
LoadModule php5_module "c:/php5/php5apache2_2.dll"
```

2º) **Localize** `AddType application/x-gzip .gz .tgz` e logo abaixo, **adicione:**

```
AddType application/x-httpd-php .php
```

```
AddType application/x-httpd-php-source .phps
```

3º) **Localize:**

```
<IfModule dir_module>
```

```
    DirectoryIndex index.html
```

```
</IfModule>
```

**E logo ao lado do index.html adicione:**

```
index.php default.php main.php
```

**Vai ficar assim:**

```
<IfModule dir_module>
```

```
    DirectoryIndex index.html index.php default.php main.php
```

```
</IfModule>
```

**Salve o arquivo e saia.**

#### 5. Falta pouco!

Agora, vá em *"Iniciar, Programas, Apache HTTP Server, Control Apache Server, Restart"*, para reinicializar o Apache com as alterações feitas. Pronto! Agora você tem PHP5 + MySQL em seu Windows!.

Para efetuar um teste, crie um arquivo chamado `phpinfo.php`, com o conteúdo:

```
<? phpinfo(); ?>
```

e o coloque na pasta `htdocs` dentro da pasta do Apache. Abra seu navegador e digite `http://localhost/phpinfo.php`. Se a página abrir com as informações do PHP, significa que tudo deu certo.

#### 6. Configuração do MySQL

Vá para a pasta que instalou o MySQL, então abra o `bin/mysqld.exe`, iniciando o servidor do MySQL.

Lembre-se o MySQL deve ser executado cada vez que o Windows for iniciado. Se não quiser ir na pasta toda vez que iniciar o computador, crie um atalho para o `bin/mysqld.exe` e coloque no "Iniciar, Programas, Inicializar (ou Iniciar, de acordo com o windows)".

Abra um prompt de comando (Iniciar->Executar->CMD->Ok)

No prompt vá até a pasta onde o MySQL foi instalado, entre na pasta bin e insira os seguintes comandos:

```
mysql -u root
mysql> SET PASSWORD FOR 'root'@'localhost' = PASSWORD('sua-senha');
```

Em 'sua-senha' digite a senha que será usada para acessar o banco de dados.

## 7. Instalação do phpMyAdmin

1. Download do phpMyAdmin:

[http://www.phpmyadmin.net/home\\_page/index.php](http://www.phpmyadmin.net/home_page/index.php)

2. Instalação

Descompacte o arquivo baixado na pasta htdocs dentro da pasta do Apache.

Renomeie a pasta descompactada para phpmyadmin.

Renomeie o arquivo config.sample.inc para config.inc.

Abra o arquivo config.inc em um editor de texto de sua preferência.

As seguintes linhas devem estar assim:

```
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';
$cfg['Servers'][$i]['user']     = 'root';
$cfg['Servers'][$i]['password'] = 'sua-senha';
```

Se alguma dessas linhas não existir no arquivo, adicione-a.

Em 'sua-senha', coloque a senha configurada anteriormente na configuração do MySQL.

Salve o arquivo e saia do editor.