



Suporte ao Desenvolvedor: 0800 770 332 0
www.desenvolvedoresdaruma.com.br



STK (Start Kit DARUMA) – Extensão PHP para DarumaFrameWork

A **DarumaFramework** está com suas funções nativas ao programador PHP devido a extensão de aplicativo **php_darumaFramework**. Para usar esta extensão, basta configurar o arquivo de inicialização do **PHP**, **php.ini** e incluir a extensão ao diretório de extensões do próprio PHP.

Desta forma, este documento se propõe a ajudá-lo a instalar o servidor web, o **PHP** e a como definir as configurações necessárias para a utilização da extensão. Além de mostrar um exemplo básico na linguagem **PHP** que usa as chamadas de funções da **DarumaFramework** nativamente.

PREMISSAS:

- Ter um **Servidor Web** devidamente instalado.
- Ter uma das versões do **PHP** instalado e devidamente configurado.
- Ter um dos produtos **Daruma** devidamente configurado.
- Fechar programas que monitoram a porta 80 do seu computador, por exemplo, o **Skype** ou **outros servidores web**.
- Baixar a **Darumaframework.dll** através do link abaixo, pois utilizaremos mais a frente:

http://www.desenvolvedoresdaruma.com.br/home/downloads/Site_2009/DarumaFrameWork/DarumaFrameWork_DLL.zip

ESTE DOCUMENTO ESTÁ DEVIDIDO EM 2 PARTES:

- 1) Instalando e configurando o Servidor Web com o PHP no **Windows (APACHE)**.
- 2) Usando exemplo básico.

PARTE 1: INSTALANDO E CONFIGURANDO O SERVIDOR WEB E O PHP NO WINDOWS.

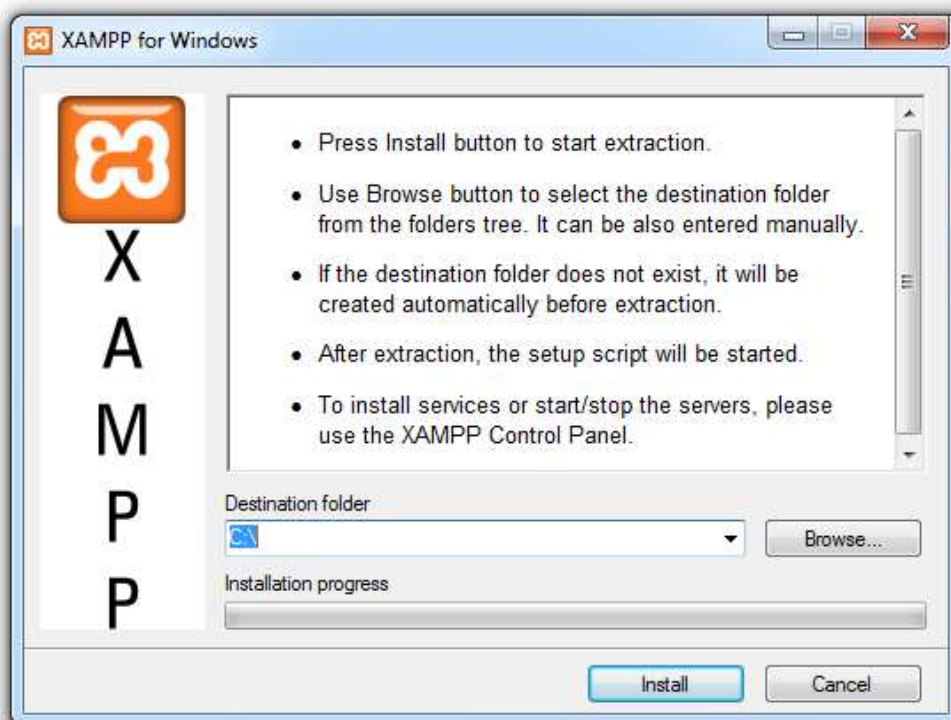
1. Usando APACHE

- Instalação e configuração do Apache e PHP.

Objetivando facilitar a instalação e configuração do servidor web e o PHP no ambiente Windows, vamos utilizar o XAMPP, que é um utilitário que instalará o Apache e PHP entre outras ferramentas de forma bastante simples, pré-configurando tudo para você.

Baixe o XAMPP no link a seguir:

<http://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/xampp-win32-1.7.3.exe/download>



Execute o utilitário, desta forma irá mostrar a tela de instalação do xampp como na Figura 1.

Coloque o local de instalação para o diretório “C:\” e pressione instalar.

Após a extração dos arquivos, aparecerá o “command” do Windows com algumas perguntas referentes a criação de atalhos, tornar o xampp portátil, etc. Pressione ENTER para todas elas e depois finalize digitando a letra “x” para sair da instalação, figura 2.

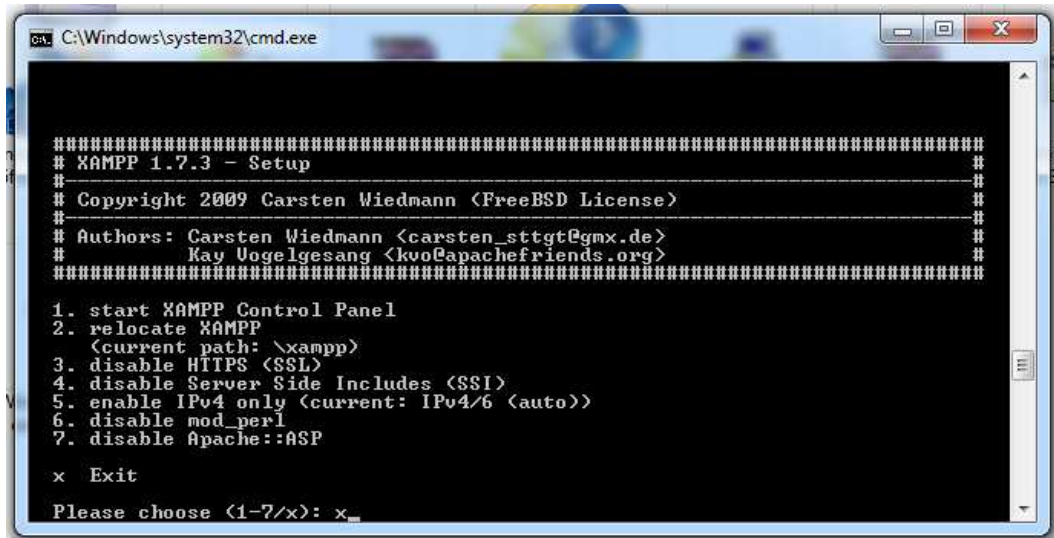


Figura 2: Finalizando a instalação do xampp

Inicialize o xampp (*Execute como Administrador, exceto no XP*), coloque o servidor web para rodar pressionando “start”. Verifique se o xampp foi instalado com sucesso pressionando o botão “Admin” quando estiver disponível, como mostrado na figura 3 logo abaixo:

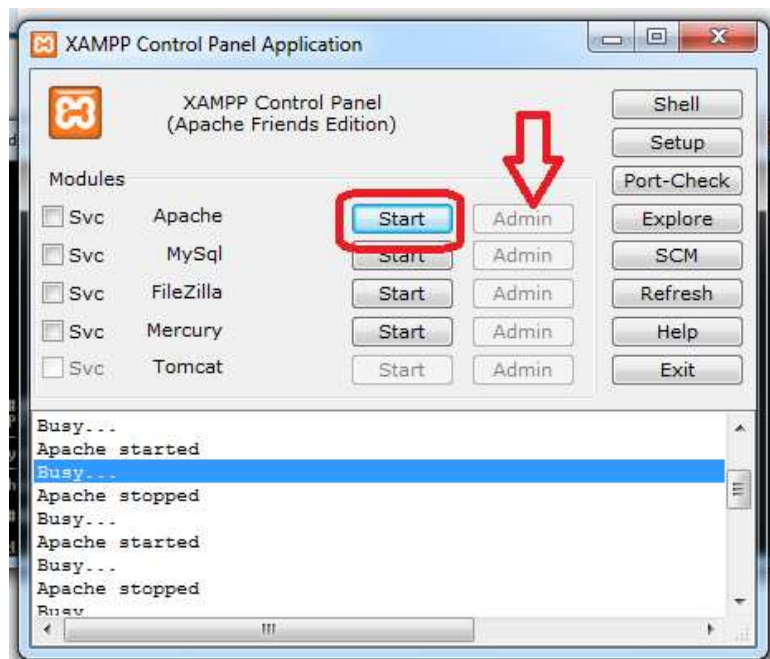


Figura 3: Painel de controle do xampp

Provavelmente aparecerá um alerta do firewall do Windows perguntando se você deseja continuar bloqueando o programa Apache HTTP Server, pressione o botão “desbloquear”. Depois pressione o botão “Admin” do Xampp para verificar novamente. Se

tudo tiver sido instalado com sucesso aparecerá em seu navegador um “splash” identificando o xampp. Pronto! O Xampp foi instalado com sucesso, figura 4.



Figura 4: Xampp instalado com sucesso.

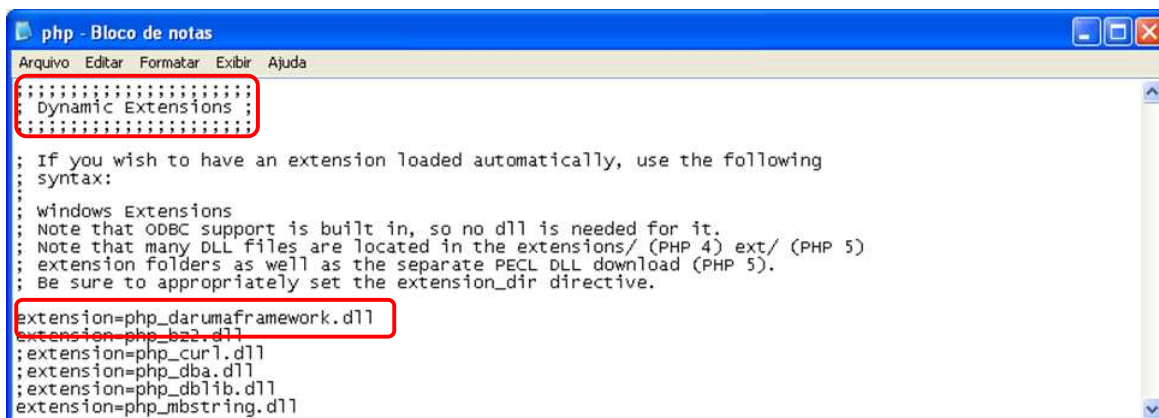
Agora você tem o servidor web APACHE e o PHP já configurado para uso.

- **Integração do PHP com a extensão DarumaFramework.**

Com o servidor web parado (botão “stop” do xampp), coloque a `php_darumaframework.dll` no diretório das extensões do PHP, localizado em: **C:\xampp\php\ext.**

Após colocá-la na pasta de extensões do PHP, você deve ativá-la definindo isso no arquivo “**php.ini**”, localizado em **C:\xampp\php**. Abra-o no editor de texto a sua preferência. Depois procure o rótulo “**Dynamic Extensions**” e logo abaixo, após os comentários, digite a seguinte linha (sem as aspas) como mostra a figura:

“extension=php_darumaframework.dll”

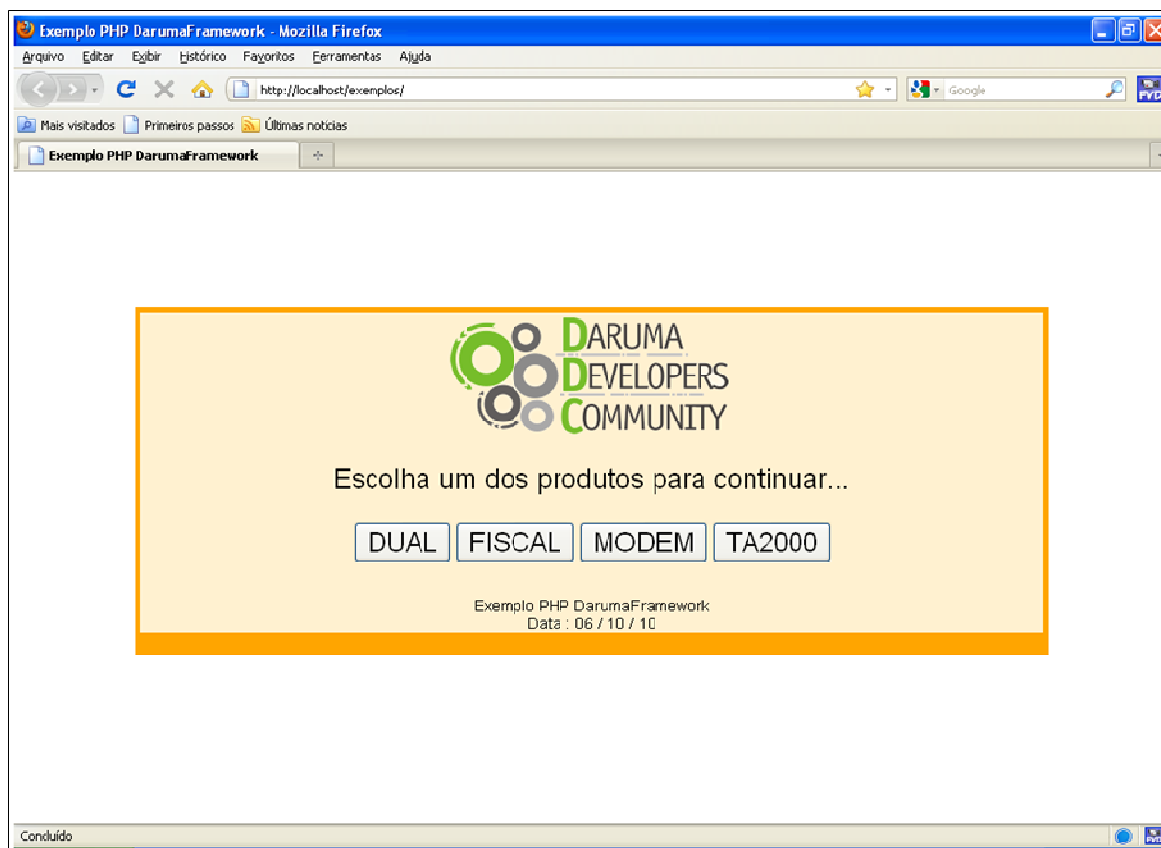


Salve o arquivo e digite na url do seu navegador (ou simplesmente clique em): <http://localhost/info.php>. Deverão aparecer algumas tabelas, com o navegador procure pela chave (sem as aspas) “**daruma_framework**”. Caso a mesma não apareça repita os procedimentos anteriores. Aproveite e copie a pasta **exemplos** da extensão para **C:\xampp\htdocs**.

PARTE 2: USANDO O EXEMPLO BÁSICO.

O exemplo básico de teste é composto por uma pasta chamada **exemplos**. Nesta pasta existem subpastas com arquivos referentes a cada módulo. Esta pasta “**exemplos**” deve estar na pasta padrão de documentos do servidor:

Agora inicie o servidor e abra seu navegador web. Digite na barra de endereço o nome (sem as aspas) “<http://localhost/exemplos/>”, deverá aparecer uma página perguntando qual dos produtos você gostaria de usar com o exemplo, como mostrado na figura abaixo:



Escolha um dos produtos e pronto basta executar uma das funções, preencher os parâmetros, se necessário e clicar no botão “**Executar método selecionado**”.

Métodos DUAL - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

http://localhost/exemplos/dual/

Métodos DUAL

DARUMA DEVELOPERS COMMUNITY

Métodos DUAL

Selecione um método, passe os parâmetros (se necessário) em seguida clique em um dos botões "Executar método selecionado".

Executar método selecionado

[Registro](#) [Retorno](#) [Impressão](#)

☒ **regAguardarProcesso_DUAL_DarumaFramework**

☐ regCodePageAutomatico_DUAL_DarumaFramework

☐ regEnterFinal_DUAL_DarumaFramework

☐ regInicializou_DUAL_DarumaFramework

☐ regLinhasGuilhotina_DUAL_DarumaFramework

☐ regModoGaveta_DUAL_DarumaFramework

Concluido

Métodos DUAL - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

http://localhost/exemplos/dual/

Métodos DUAL

☐ rStatusGaveta_DUAL_DarumaFramework

☐ rStatusImpressora_DUAL_DarumaFramework

☐ iAcionarGaveta_DUAL_DarumaFramework

☐ iAutenticarDocumento_DUAL_DarumaFramework

Documento

Local

Timeout

☐ iEnviarBMP_DUAL_DarumaFramework

☐ iLimparBuffer_DUAL_DarumaFramework

☐ iImprimirArquivo_DUAL_DarumaFramework

☒ **iImprimirTexto_DUAL_DarumaFramework**

Hello World!

Daruma Framework!

☐ iReinicializar_DUAL_DarumaFramework

Enviar método selecionado **Voltar**

[Registro](#) [Retorno](#) [Impressão](#)

Concluido



Suporte ao Desenvolvedor: 0800 770 332 0
www.desenvolvedoresdaruma.com.br



Se tiver alguma dúvida e/ou dificuldade, entre em contato com a nossa equipe de suporte ao desenvolvedor.

Ligação Gratuita: 0 800 770 3320

E-mails:

desenvolvedores.suporte@daruma.com.br, suporte.desenvolvedores@daruma.com.br,
desenvolvedores.daruma@daruma.com.br , suporte@daruma.com.br ,
suporte.alexandre@daruma.com.br , claudenir@daruma.com.br

Skypes:

[desenvolvedores_suporte_daruma](#), [suporte_desenvolvedores_daruma](#),
[desenvolvedores_daruma](#), [suporte_daruma](#), [suporte_alexandre_daruma](#),
[claudenir_andrade](#)