



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 libDarumaframework.so através do link abaixo, pois iremos utiliza-la.

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

ESTE DOCUMENTO ESTÁ DEVIDIDO EM 2 PARTES:

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

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

- **Instalação e configuração do Apache e PHP.**

No terminal como digite o seguinte comando:

```
$ sudo apt-get install php5
```

O comando acima instalará e configurará o Apache e o PHP.

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

Copie a **php_darumaframework.so** para a seguinte pasta **/usr/lib/php5/<data do lançamento>**. Com o editor de texto a sua preferência edite o arquivo **php.ini** localizado em **/etc/php5/apache2/php.ini** e procure o rótulo **“Dynamic Extensions”** e logo abaixo, após os comentários, digite a seguinte linha (sem as aspas):

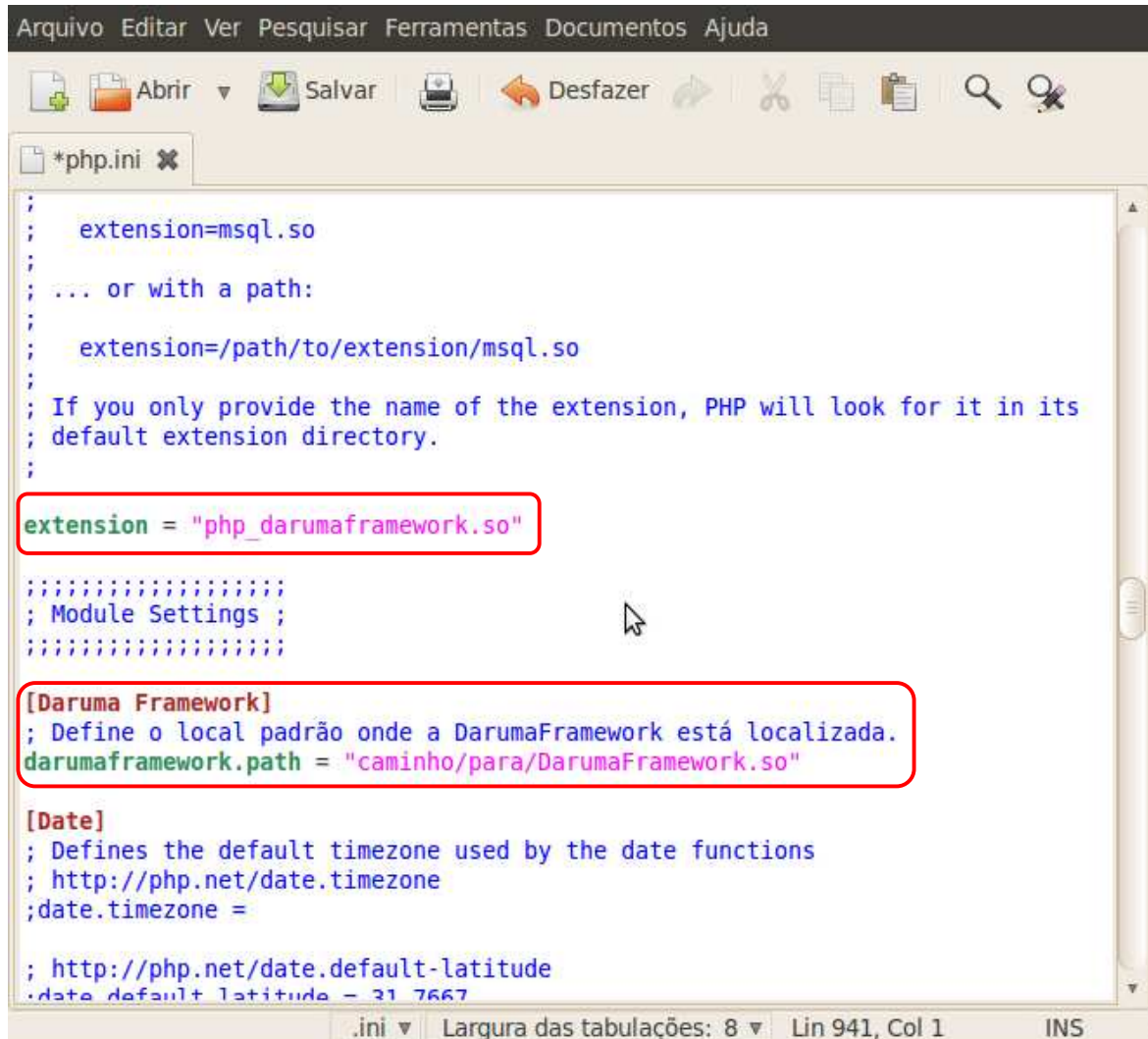
```
“extension=”php_darumaframework.so”
```

A extensão por padrão procura pela **DarumaFramework** em **/var/www/DarumaFramework.so**, caso o lugar da **DarumaFramework** seja outro, é necessário criar uma nova chave indicando o novo diretório. Procure pelo rótulo **“Module Settings”** e adicione a chave **[Daruma Framework]** com a seguinte chave (com as chaves como se fosse uma string mesmo), como mostrado na figura abaixo:

```
darumaframework.path = “local exato da DarumaFramework.dll”
```

Não há necessidade colocar valor nesta chave (a não ser que a **DarumaFrameWork** esteja em outro diretório diferente dos padrões citados anteriormente), lembrando que por padrão ela já possui valor. **Salve o arquivo e reinicie o Apache.**

```
$ sudo /etc/init.d/apache2 restart
```



```

; extension=mysql.so
; ... or with a path:
; extension=/path/to/extension/mysql.so
; If you only provide the name of the extension, PHP will look for it in its
; default extension directory.
;
extension = "php_darumaframework.so"

; Module Settings ;

[Daruma Framework]
; Define o local padrão onde a DarumaFramework está localizada.
darumaframework.path = "caminho/para/DarumaFramework.so"

[Date]
; Defines the default timezone used by the date functions
; http://php.net/date.timezone
; date.timezone =

; http://php.net/date.default-latitude
; date.default_latitude = 31.7667

```

Para efeito de teste navegue até a pasta de documentos do servidor, localizada em **/var/www/** e lá crie um arquivo **info.php** com o seguinte código:

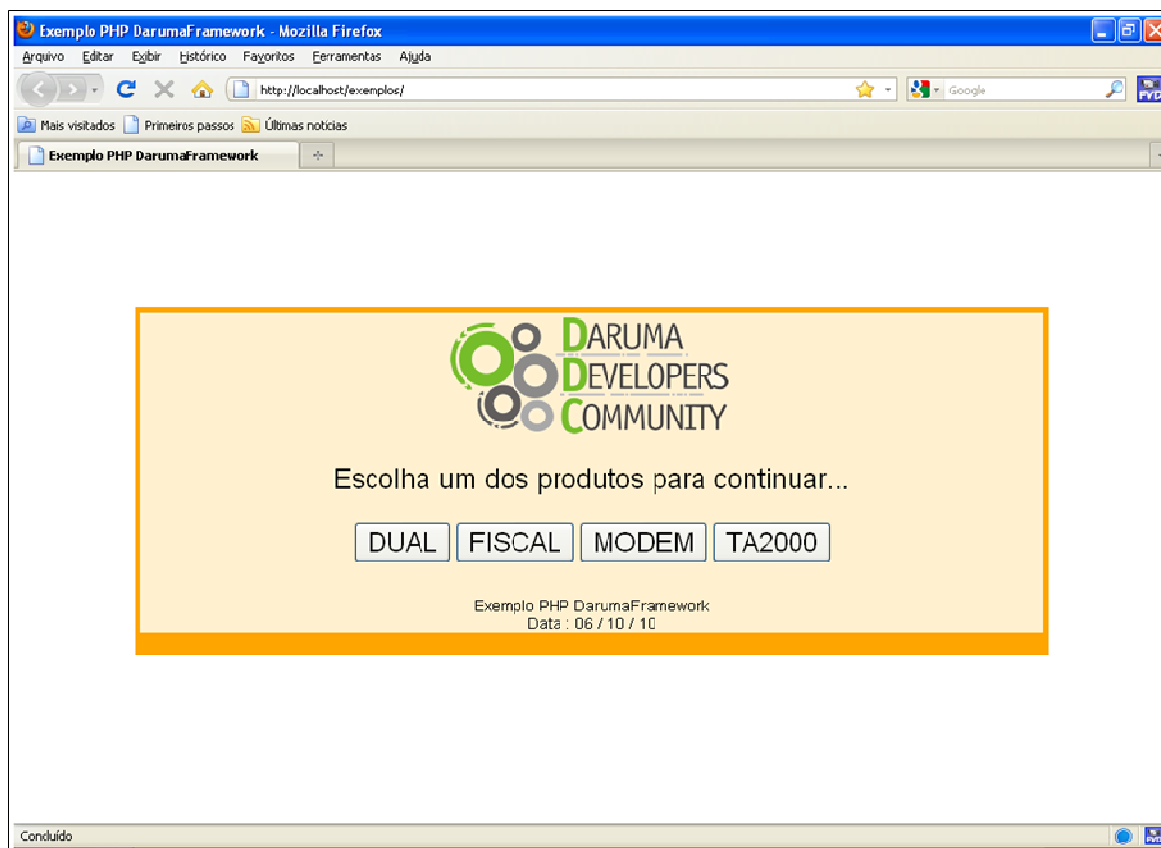
```
<?php phpinfo(); ?>
```

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 **/var/www**.

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**”.



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



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](#)