



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 mas a frente.

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

ESTE DOCUMENTO ESTÁ DEVIDIDO EM 2 PARTES:

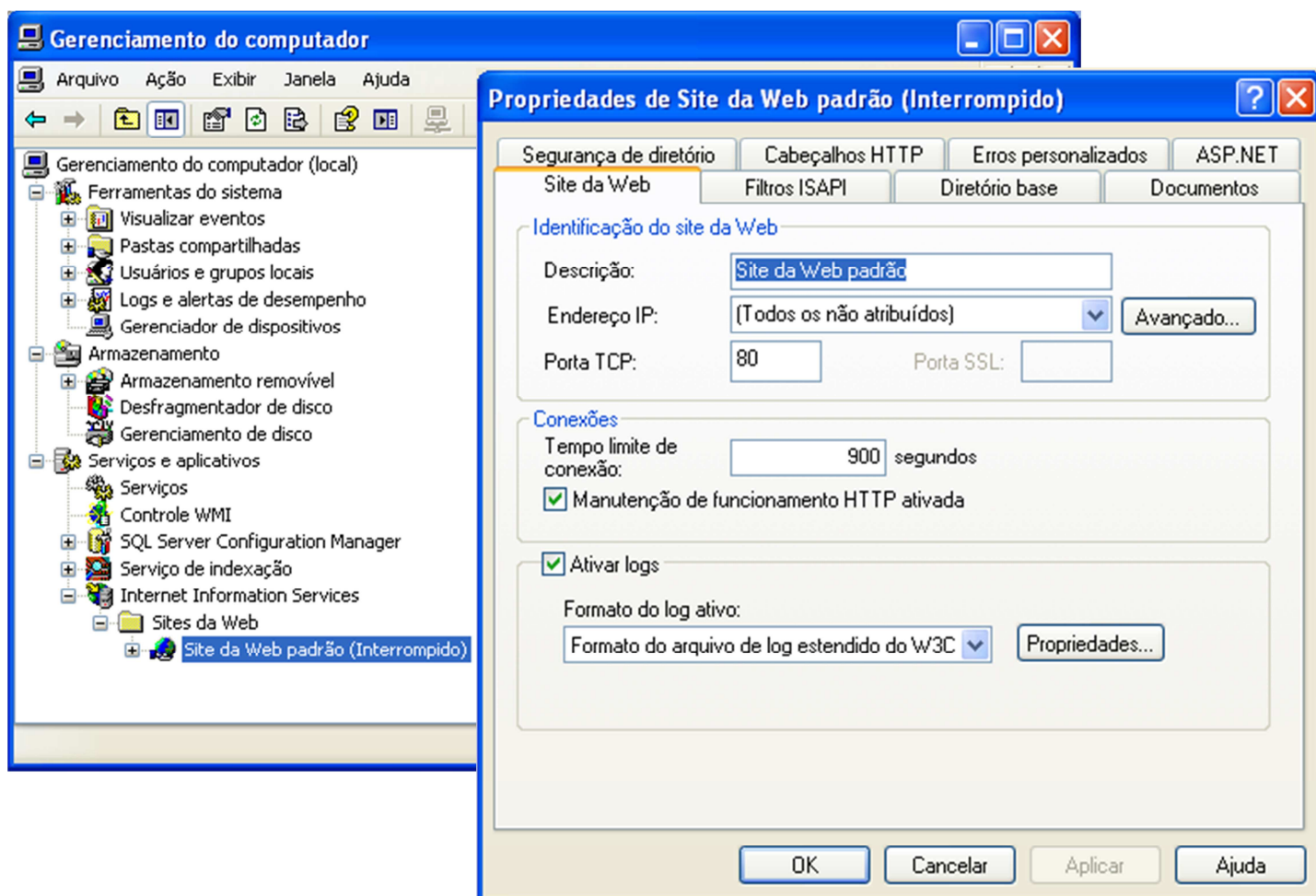
- 1) Instalando e configurando o Servidor Web com o PHP no **Windows (ISS)**.
- 2) Usando exemplo básico.

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

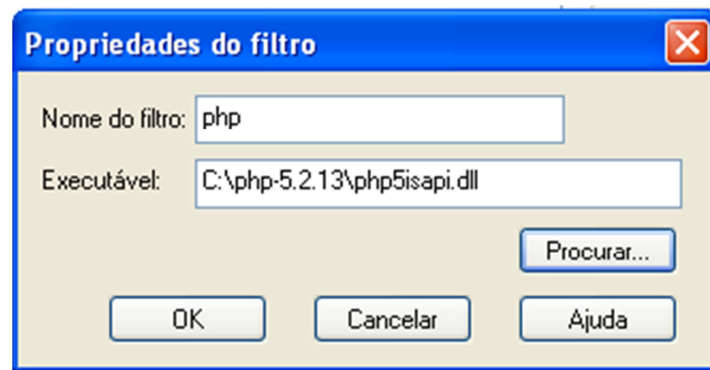
- **Instalação e configuração do IIS e PHP.**

Primeiramente vá em <http://www.php.net/releases/> e baixe a versão **5.2.13** do **PHP** mesmo no formato que preferir para instalar (neste STK o **zipado**) foi escolhido, extraia-o no **C:**. Copie o arquivo **php.ini** para a pasta **C:\Windows**.

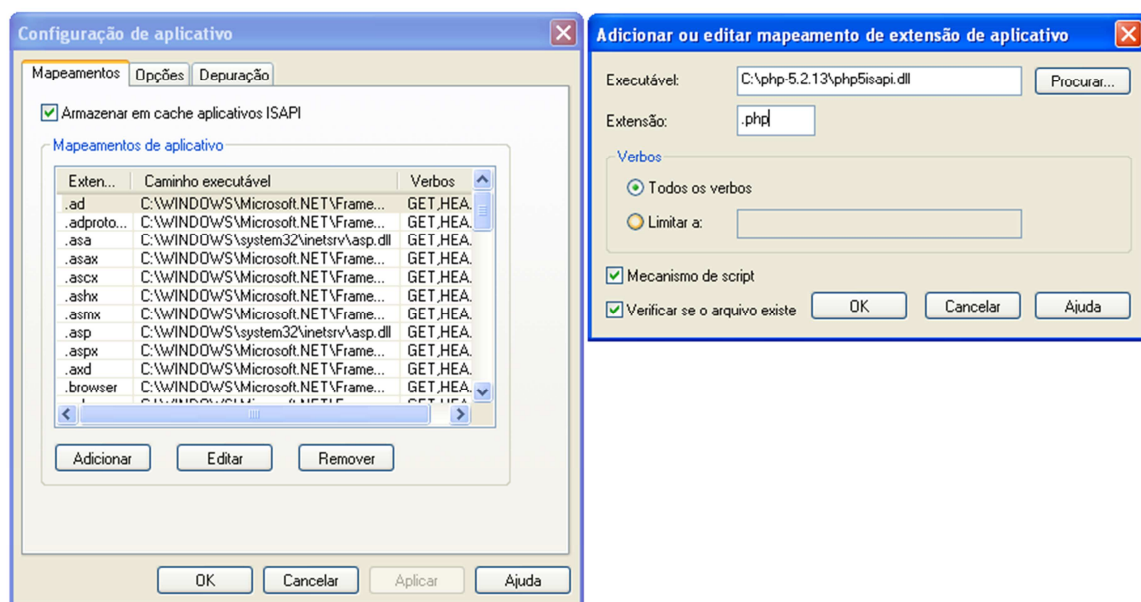
1. Vá ao menu **Iniciar** e no ícone do Meu computador clique com o botão direito e escolha **Gerenciar** (figura 1).
2. No menu lateral esquerdo vá em **Serviços e aplicativos** → **Internet Information Services (IIS)** → **Sites da Web** → **Site da Web Padrão** e clique com o botão direito e escolha a opção **propriedades**.



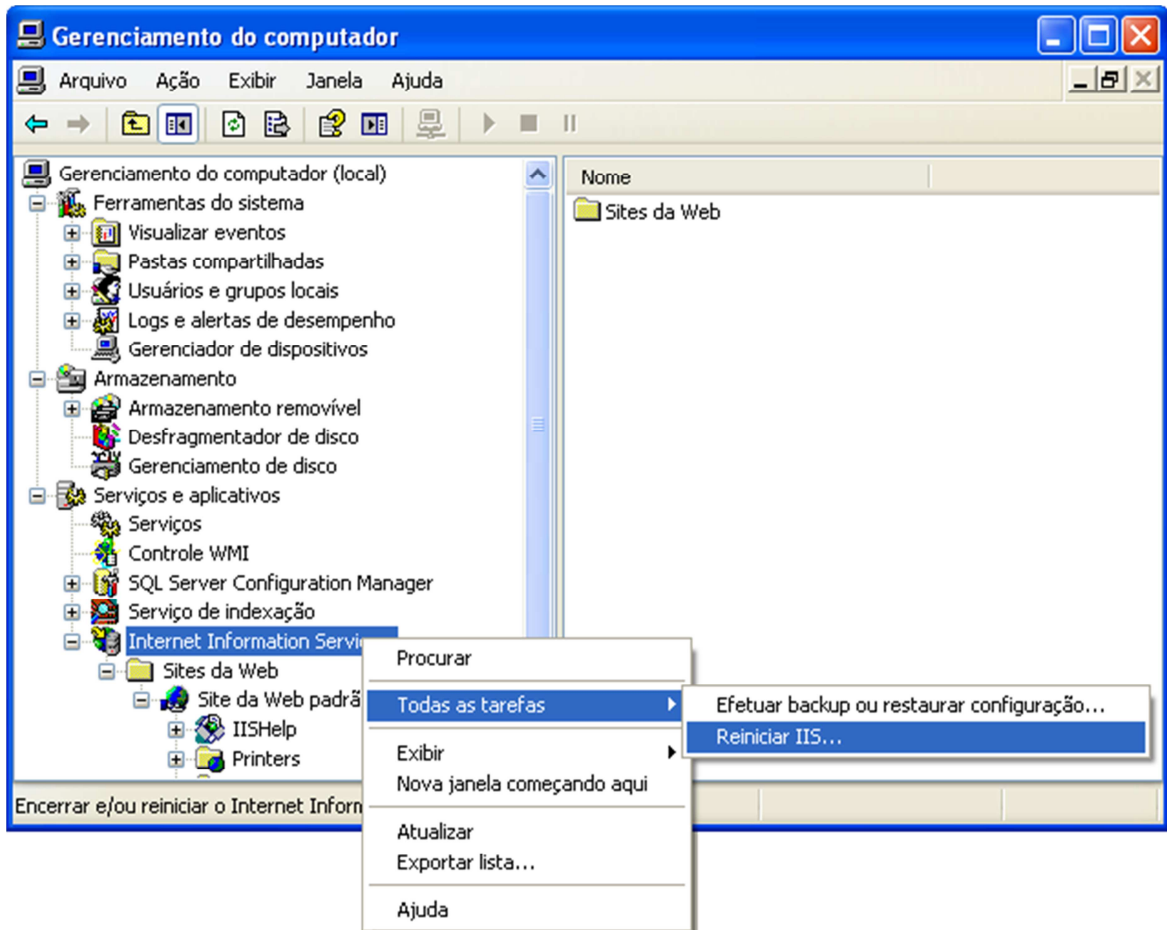
- Navegue até a aba **Filtros ISAPI**, clique em **Adicionar**. Nos campos preencha de acordo:
Nome do Filtro: php
Executável: c:\php-5.2.13\php5isapi.dll



- Em seguida na aba **Diretório Base** escolha **Configurações**. No diálogo que aparece, clique em **Adicionar** (Não se esqueça do "." da extensão).
Executável: C:\php-5.2.13\php5isapi.dll
Extensão: .php



5. Por fim reinicie o IIS.

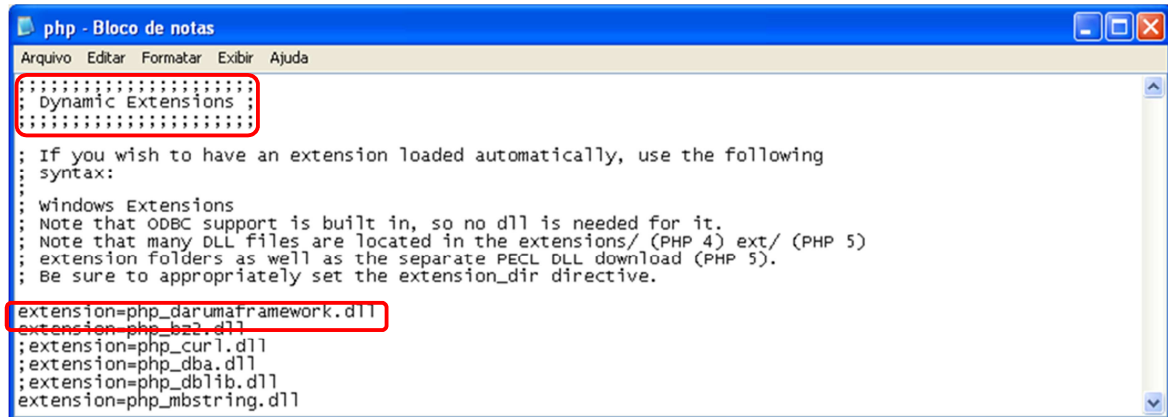


- Integração do PHP com a extensão DarumaFramework.

Com o serviço do IIS parado coloque a **php_darumaframework.dll** no diretório das extensões do PHP, localizado em **C:\php-5.2.13\ext**. Após colocá-la na pasta de extensões do PHP, você deve ativá-la definindo isso no arquivo **php.ini**. Copie o arquivo **php.ini-recommended** localizado em **C:\php-5.2.13** renomeie-o para **php.ini** e coloque-o em **C:\Windows**.

Abra o **php.ini** no editor de texto a sua preferência. Procure pelo texto (sem aspas) **"cgi.force_redirect = 0"** e remova o **";"** antes do mesmo depois procure o rótulo **"Dynamic Extensions"** e logo abaixo, após os comentários, digite a seguinte linha (sem aspas) como mostra a figura:

"extension=php_darumaframework"



```

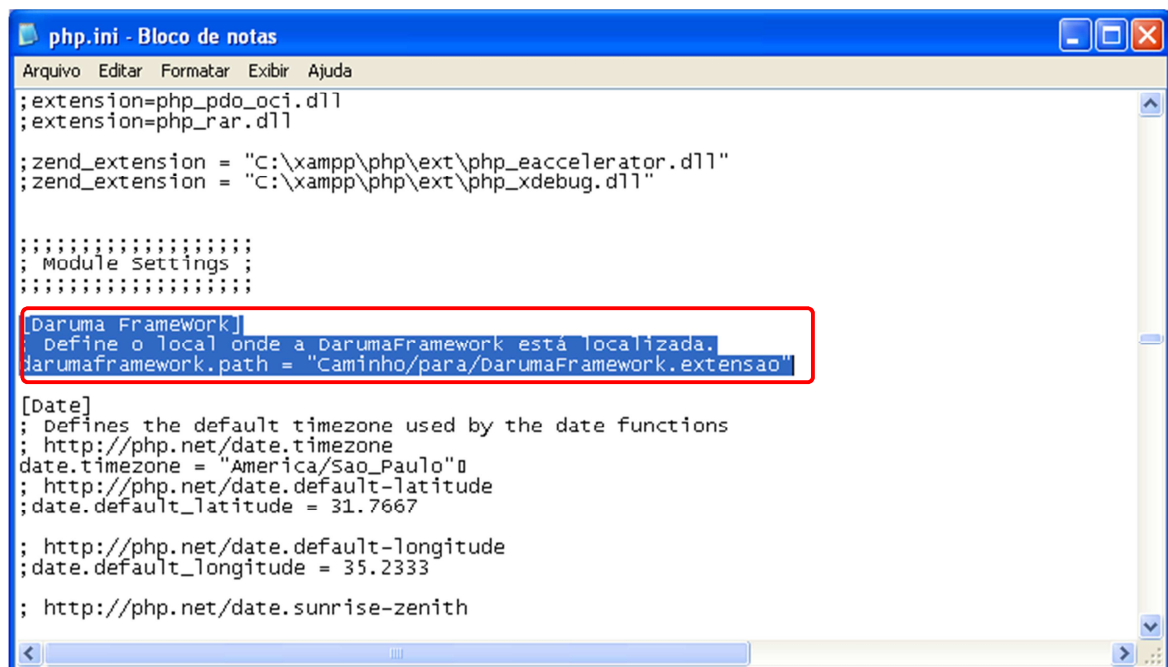
; If you wish to have an extension loaded automatically, use the following
; syntax:
;
; windows Extensions
; Note that ODBC support is built in, so no dll is needed for it.
; Note that many DLL files are located in the extensions/ (PHP 4) ext/ (PHP 5)
; extension folders as well as the separate PECL DLL download (PHP 5).
; Be sure to appropriately set the extension_dir directive.

extension=php_darumaframework.dll
extension=php_bz2.dll
extension=php_curl.dll
extension=php_dba.dll
extension=php_dblib.dll
extension=php_mbstring.dll

```

A extensão por padrão procura pela **DarumaFramework** em **C:\DarumaFrameWork.dll**, 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 6:

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



```

;extension=php_pdo_oci.dll
;extension=php_rar.dll

;zend_extension = "C:\xampp\php\ext\php_eaccelerator.dll"
;zend_extension = "C:\xampp\php\ext\php_xdebug.dll"

; Module Settings ;

; Daruma Framework ;
; Define o local onde a DarumaFramework está localizada.
; darumaframework.path = "Caminho/para/DarumaFramework.extensao"

[Date]
; Defines the default timezone used by the date functions
; http://php.net/date.timezone
date.timezone = "America/Sao_Paulo"
; http://php.net/date.default-latitude
date.default_latitude = 31.7667
; http://php.net/date.default-longitude
date.default_longitude = 35.2333
; http://php.net/date.sunrise-zenith

```

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 IIS.**

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

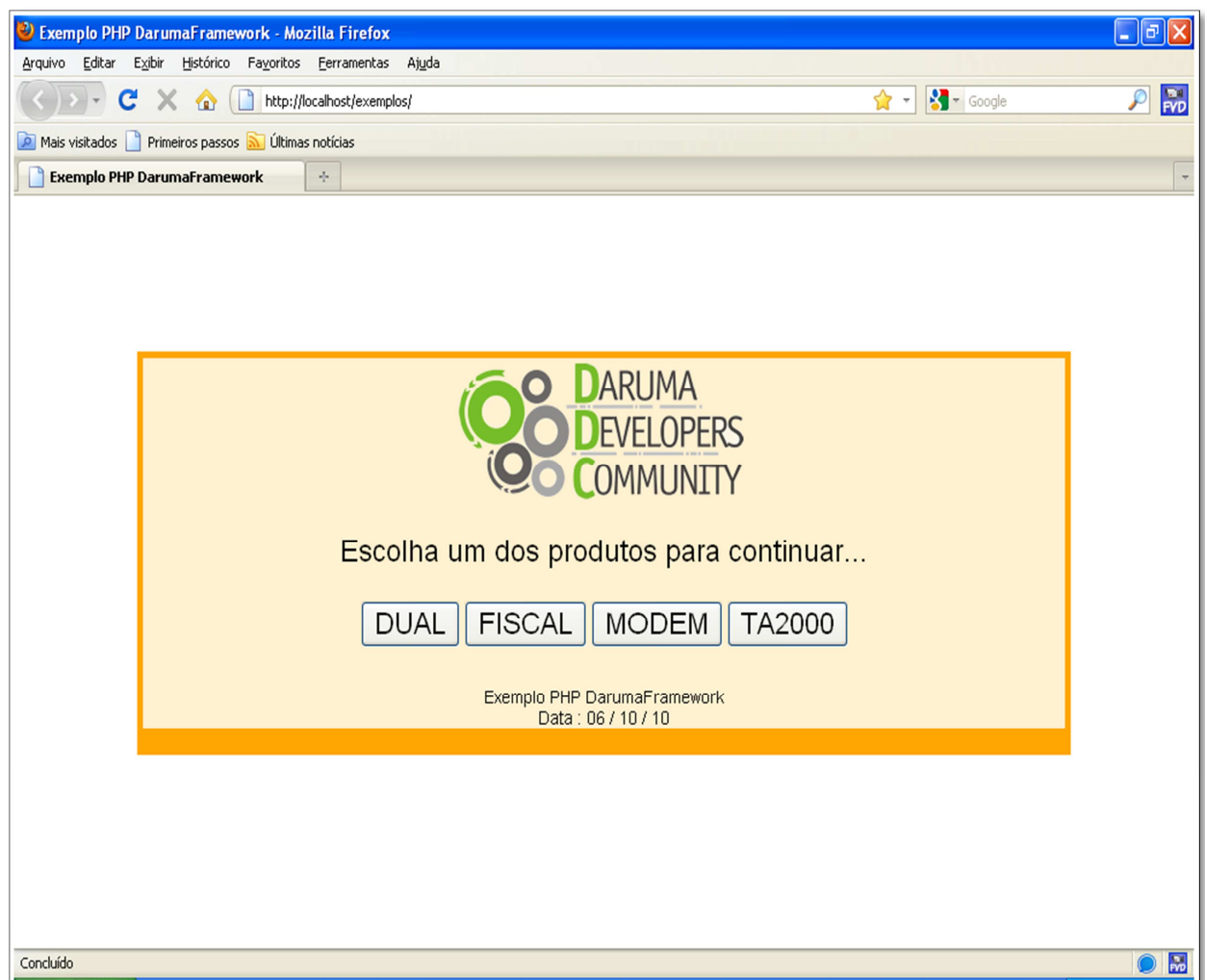
```
<?php phpinfo(); ?>
```

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 **C:\inetpub\wwwroot**.

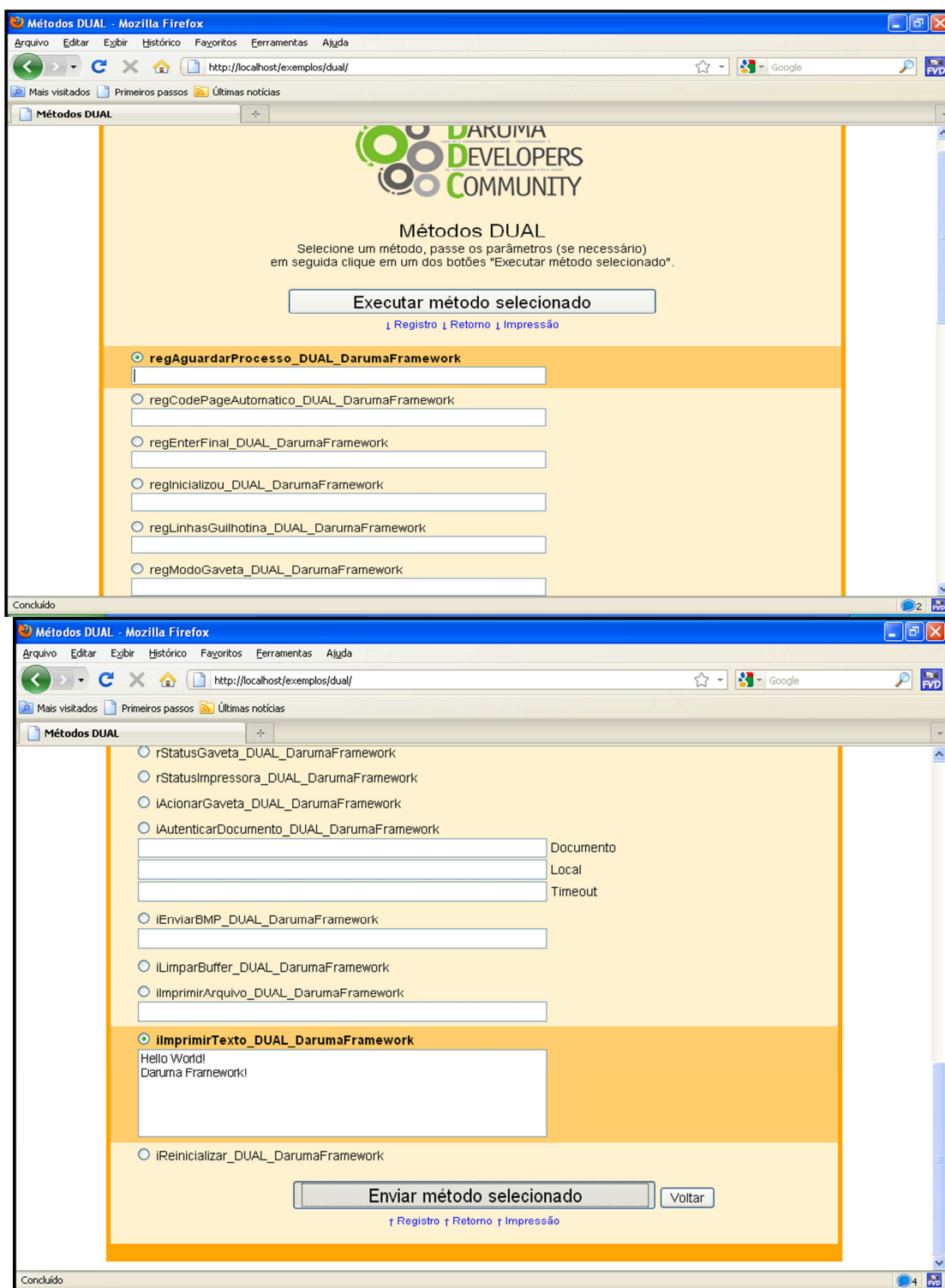
PARTE 2: USANDO O EXEMPLO BÁSICO.

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

Concluído

Métodos DUAL - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Ferramentas Ajuda

http://localhost/exemplos/dual/

Métodos DUAL

☐ rStatusGaveta_DUAL_DarumaFramework

☐ rStatusImpressora_DUAL_DarumaFramework

☐ iAccionarGaveta_DUAL_DarumaFramework

☐ iAutenticarDocumento_DUAL_DarumaFramework

Documento

Local

Timeout

☐ iEnviarBMP_DUAL_DarumaFramework

☐ iLimparBuffer_DUAL_DarumaFramework

☐ iImprimirArquivo_DUAL_DarumaFramework

☒ **ilImprimirTexto_DUAL_DarumaFramework**

Hello World!
Daruma Framework!

☐ iReinicializar_DUAL_DarumaFramework

Enviar método selecionado **Voltar**

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

Concluído



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](#)