## Seja Bem Vindo!

# Curso Wordpress

Carga horária: 40hs



### Conteúdo Programático:

Instalando um Servidor Web Local Painel Wordpress e Posts Temas: Instalação e Configuração Configurações Usuários Plugins

### Introdução

WordPress é aplicativo de sistema de gerenciamento de conteúdo para web, escrito em PHP com banco de dados MySQL, voltado principalmente para a criação de blogs via web.

O WordPress foi criado a partir do já desaparecido b2/cafelog e é hoje, junto com o Movable Type, o mais popular na criação de weblogs. As causas do seu rápido crescimento são, entre outras, seu tipo de licença (de código aberto), sua facilidade de uso e suas características como gerenciador de conteúdos. Criado por Ryan Boren e Matthew Mullenweg, é distribuído sob a GNU General Public License sendo gratuito.

O WordPress é utilizado também como plataforma de desenvolvimento de sites de comércio eletrônico, revistas, jornais, portfólio, gerenciador de projeto, diretório de eventos e outros conteúdos devido a sua capacidade de extensão através de plugins, temas e programação PHP.

O WordPress possui um sistema de modelos, através de um processador de modelos. Os usuários podem re-organizar o layout através de widgets sem precisar editar códigos PHP ou HTML; eles também podem instalar e alternar entre temas WordPress. Os códigos PHP e HTML dos temas também podem ser editados para adicionar funcionalidades personalizadas.

#### História

O WordPress apareceu em 2003 da junção de esforços entre Matt Mullenweg e Mike Little para criar um fork do b2. O nome WordPress foi sugerido por Christine Selleck, uma amiga de Mullenweg.

Em 2004 os termos de licenciamento para o concorrente Movable Type foi mudado pela Six Apart e muitos de seus usuários mais influentes migraram para o WordPress. Em Outubro de 2009, O sistema Market Share Report chegou a conclusão que o WordPress conseguiu criar uma das marcas mais fortes em sistemas de gerenciamento código aberto.

A versão 3.0, lançada em 17 de junho de 2010, fundiu o WordPress MU ao aplicativo principal sendo assim, o projeto WordPress Mu foi descontinuado. O WordPress MU era um fork do WordPress criado para permitir a existência e gerenciamento de vários blogs simultâneos em apenas uma instalação. Atualmente o WordPress pode se tornar multiusuário mediante a algumas configurações.

É comum a confusão entre o WordPress.org e o WordPress.com.

### WordPress.org

É o site comunitário do projeto do aplicativo WordPress, onde é possível fazer o download do aplicativo e contribuir com o projeto. Além de dispor o download, o portal também abriga o diretório de plugins e temas, a documentação chamada de Codex, lista de sites que utilizam o aplicativo WordPress, o Fórum de Suporte e o blog oficial.

### WordPress.com

É um serviço de propriedade da Automattic que oferece hospedagem gratuita de blogs com software WordPress. Um usuário cria um endereço do tipo omeublog.wordpress.com, mas que inclui certas limitações como a de poder escolher apenas alguns temas, ou de incluir no rodapé o texto "Hospede seu blog com WordPress.com", e ainda de restringir a utilização de JavaScript, CSS e FTP.

### Instalando um Servidor Web Local

Para nosso curso vamos utilizar o WAMP Server (conhecido anteriormente como WAMP5) é um software publicado sob a GNU General Public License desenvolvido pela PHP Team. É usado para instalar rapidamente no computador os softwares PHP 5, MySQL e Apache, disponibilizando suporte ao uso de scripts PHP localmente no Windows.

Para baixar, acesse: http://www.baixaki.com.br/download/wamp5.htm

### Instalando o WampServer.

Basta ir clicando e avançando. Após a instalação será mostrado próximo ao relógio o ícone de seu servidor WEB.



Ao clicar sobre este ícone você terá acesso ao menu de opções de seu servidor local.



Para quem usa Windows 7 pode ocorrer de não iniciar o serviço. Caso isso ocorra é necessário uma pequena modificação, pois o Apache que é o servidor WEB utiliza a porta 80, precisamos mudar para a porta 82. Vá até a pasta: C:wampinapacheapache2.2.6conf.

Abra o bloco de notas e depois arraste o arquivo httpd.conf para dentro do bloco de notas. Localize a linha: Listen 80 e mude para **Listen 82**.

```
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

# ServerRoot "c:/wamp/bin/apache/apache2.2.6"

# Listen: Allows you to bind Apache to specific IP addresses and/or
# ports, instead of the default. See also the <VirtualHost>
# directive.

# Change this to Listen on specific IP addresses as shown below to
# prevent Apache from glomming onto all bound IP addresses (0.0.0.0)
#Listen 12.34.56.78:80
Listen 82

# Dynamic Shared Object (DSO) Support
# To be able to use the functionality of a module which was built as a DSO you
# have to place corresponding `LoadModule' lines at this location so the
# directives contained in it are actually available _before_ they are used.
# Statically compiled modules (those listed by `httpd -l') do not need
```

Depois localize a linha ServerName localhost:80 e mude para ServerName localhost:82

```
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

# ServerAdmin: Your address, where problems with the server should be
# e-mailed. This address appears on some server-generated pages, such
# as error documents. e.g. admin@your-domain.com
#
ServerAdmin webmaster@localhost

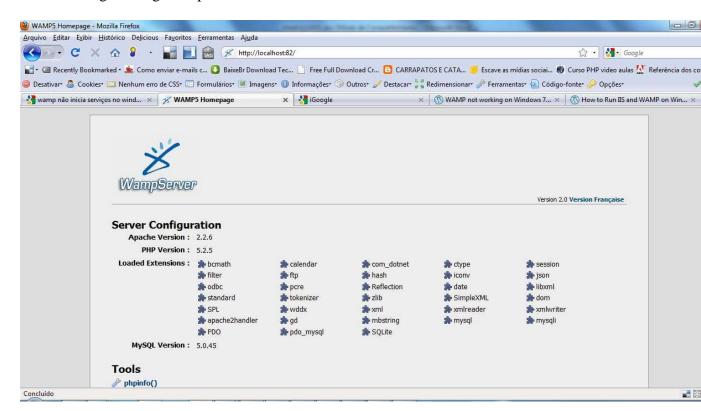
#
# ServerName gives the name and port that the server uses to identify itself.
# This can often be determined automatically, but we recommend you specify
# it explicitly to prevent problems during startup.

# If your host doesn't have a registered DNS name, enter its IP address here.

# ServerName localhost:82
```

Clique no botão do Wamp, pare todos os serviços e depois os reinicie.

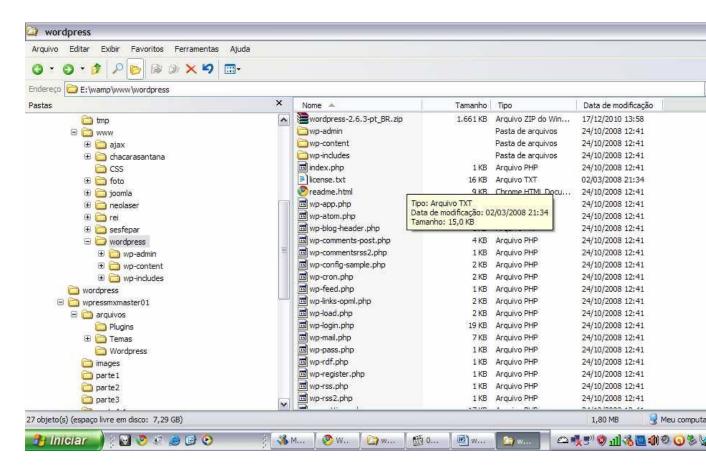
No seu navegador digite http://localhost:82/.



Crie dentro da pasta wwwdowamp uma página chamada wordpress, ou com o nome de seu site.

Dentro desta pasta descompacte o pacote de arquivos do wordpress.

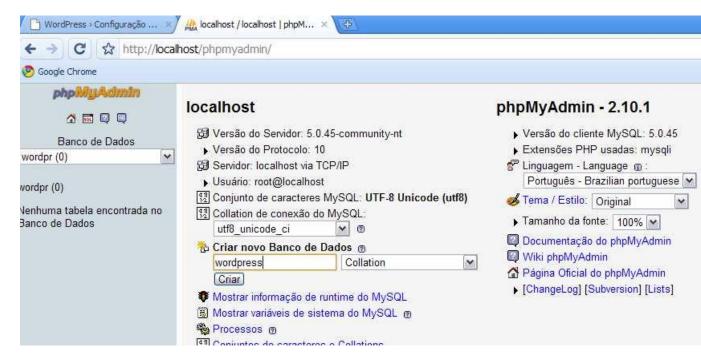
Você pode baixar o Wordpress do seguinte endereço: http://br.wordpress.org/



Pelo ícone do WAMP abra o PHP MYAdmin e crie o banco de dados.

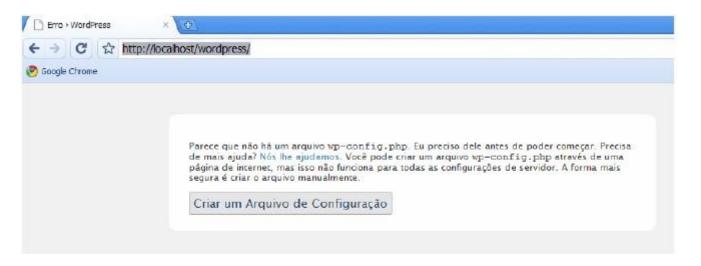


No exemplo usei como nome wordpress.

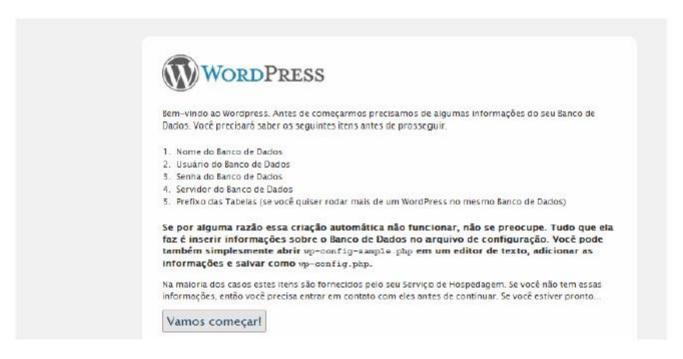


Abra seu navegador e digite no endereço http://localhost/wordpress/

Será aberta a tela de configuração.



Clique em Criar um Arquivo de Configuração



### Clique em vamos começar.

Como estamos em um servidor local o usuário é root e a senha deixe em branco.



Clique em Começar a instalação.

Defina o nome de seu Projeto.



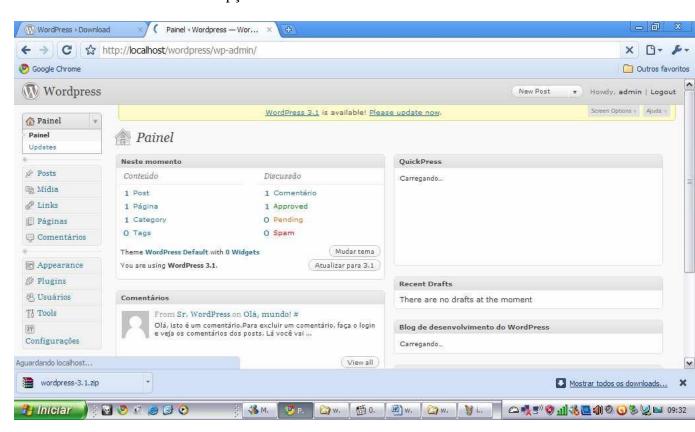
É rápida a instalação. Será mostrado seu nome de usuário e a senha gerada pelo sistema.



Anote a senha que foi gerada na sua instalação e clique Login.



Como estou local vou marcar a opção Lembrar-me.



Sempre que precisar entrar na área de login use http://localhost/wordpress/wpadmin

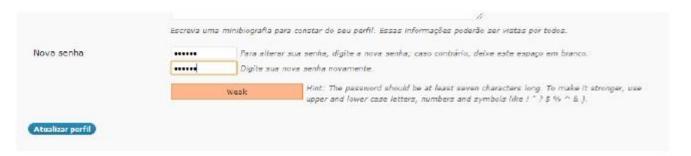
Vamos mudar nossa senha.

Clique em Usuários.

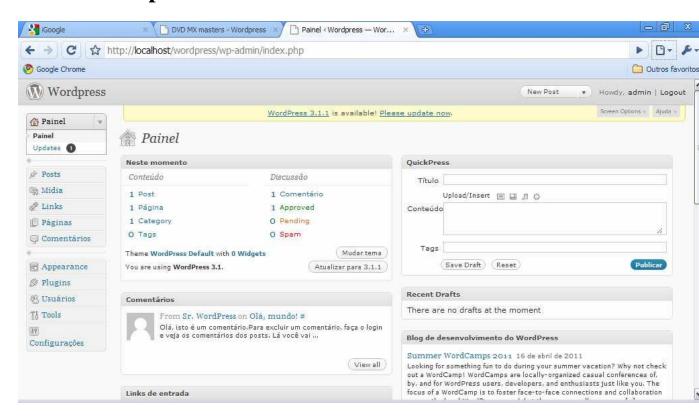


Ao passar o mouse e admin vai aparecer o link Editar.

Desça a tela e mude a senha.



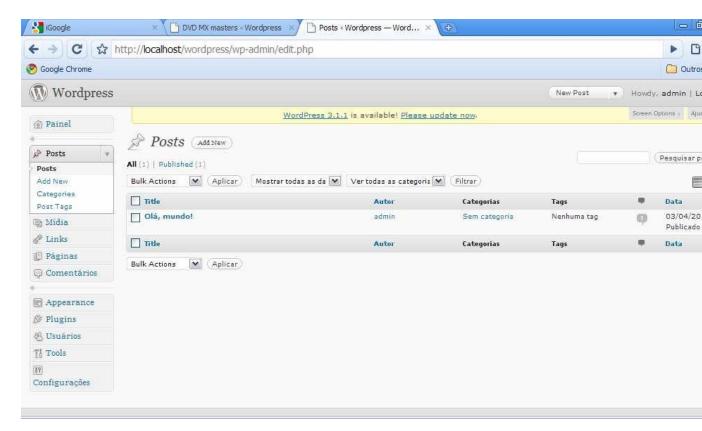
### Painel Wordpress e Posts



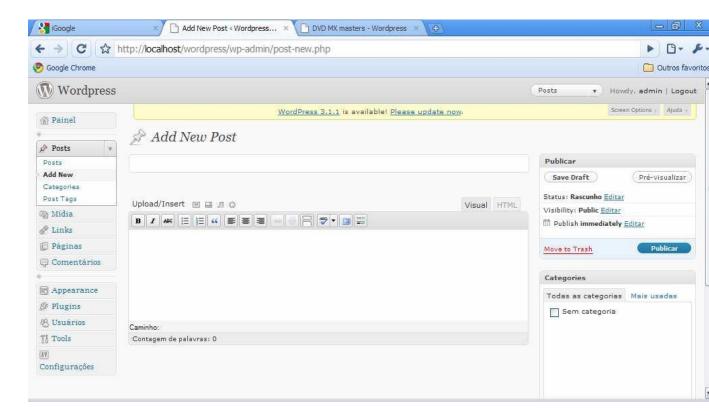
Temos no painel de controle na esquerda os itens de seu site como Posts, Mídia, Links, etc. Temos o painel central, central de comentários. E observe que na parte superior ele já me mostra que já existe uma nova versão do wordpress disponível. Temos também uma lista de Plug-ins e notícias sobre o wordpress.

#### **Escrevendo Posts**

O principal recurso do Wordpress é justamente a possibilidade de escrevermos nossos posts. Clique no link post.

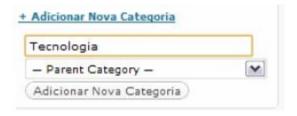


É mostrado a você o post inicial do Wordpress e na esquerda a possibilidade de se criar um novo Post, ou trabalhar nas categorias. Clique em AddNew.



Defina um título para seu Post, na janela central você pode colocar seu conteúdo, observe que você também tem uma Guia HTML. Na direita você pode ligar a uma categoria e se for necessário criar uma nova categoria, na parte de baixo a direita podemos adicionar TAGS, que permitem assim associar o seu post as suas tags.

Como exemplo, vamos adicionar uma nova notícia. Usei uma notícia de tecnologia. Então vou associa-la a categoria tecnologia. Na direita clique em **Adicionar Nova Categoria**.





Adicione também as suas TAGS para o Post.



Na parte superior clique em save Draft. Clique em Pré Visualizar para ver como está.



Para adicionar ao site clique em Publicar.

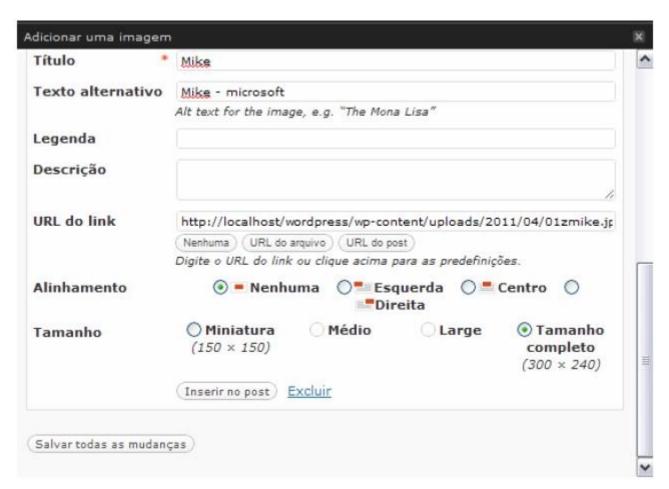


Vamos adicionar uma imagem ao nosso Post.

Na edição de seu Post, acima dos botões de formatação temos os botões de inserção de imagens, vídeos,mídia, etc. Clique na parte de seu texto onde deve ficar a imagem e clique em Inserir Imagem.



Localize a imagem e clique em Select Files. Desça a barra de rolagem.



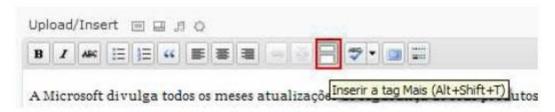
Clique em Inserir no Post.

Preencha as informações e clique em Salvar todas as mudanças.



Caso não queira manter uma notícia tão longa podemos adicionar um link "leia mais". Clique após o primeiro parágrafo e clique no botão Inserir a TAG Mais.







Sobre a barra de formatação de notícias.



Temos o botão Negrito, itálico, tachado, marcadores, alinhamentos, botão de criar/editar hiperlink, remover hiperlink, quebra de post, verificação ortográfica, visualização em tela cheia. Mostrar opções avançadas.



Formato de texto, sublinhado, justificado, cor de texto, colar como texto comum,colar como texto do Word, remover formatação, inserir símbolo, recuos, desfazer/recuar e ajuda.

Podemos também definir a data de publicação. Na direita onde mostra o status do Post, podemos definir a data e horário de publicação do Post.



Defina a data e a hora e clique em OK.

Podemos caso seja necessário definir uma senha para visualizar o arquivo ou então desabilitar os comentários do post.

Ao posicionar o mouse sobre o título do Post aparece a opção Quick Edit, clique sobre esta opção.



É aconselhável, ao projetar a criação de um site, definir as categorias e se possível as palavras chave que você utilizará.

Clique na direita em Categories.

Será mostrado Sem categoria e Tecnologia. Vamos criar mais algumas categorias. No exemplo vou criar as categorias, Mobile, Cursos, webdesign.

Vou ligar estas novas categorias à tecnologia.





### Mídia

Vimos como adicionar uma imagem ao nosso Post. Mas podemos adicionar diversos conteúdos a nossa biblioteca de Mídia.

Clique em Mídias.



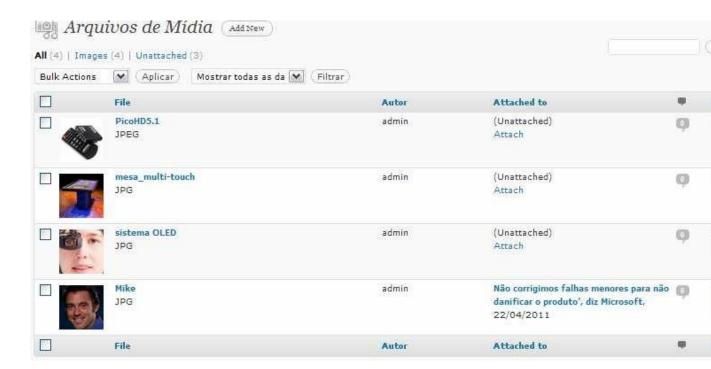
Observe que a imagem que usamos em nosso post já está sendo mostrada.

Vamos adicionar mais algumas imagens agora pelo itens Mídia. Clique em Add New.

Selecione o arquivo, ao término do processo é preciso editar as configurações de sua imagem.



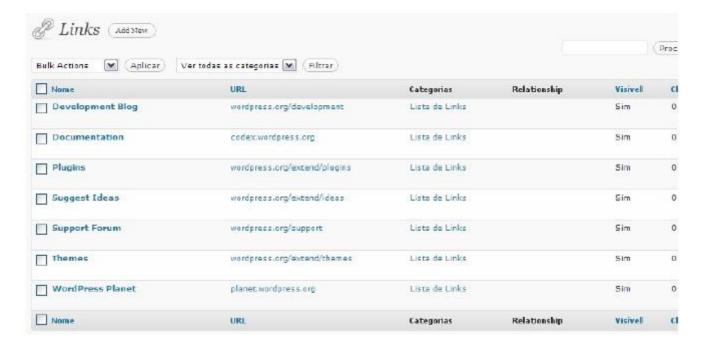
Na parte inferior clique em salvar todas as mudanças.



Você pode adicionar diversos formatos de arquivos, desde que não ultrapassem o tamanho de 2MB.

#### Links

Ao carregar seu site wordpress,ele já mostra alguns links pré-configurados, vamos configurar os links que queremos deixar em nosso site. Clique em Links.



Os links que aparecem como padrões não serão úteis ao nosso site, então vamos excluílos.

Clique em Add New.

Preencha os dados do novo link.



Para categoria marque a opção lista de links.

Abaixo temos mais algumas configurações.

Destino	
<ul><li>_blank — new winde</li></ul>	w or tab.
_top — current win	low or tab, with no frames.
none - same wind	ow or tab.
Choose the target fram	for your link.
Relação de Links (XF	1)
Relação (rel):	contact
Relação de Identida	de meu outro endereço na internet
amizade	⊙ contato ○ conhecido ○ amigo(a) ○ nenhum
físico	conhecido pessoalmente
profissional	colega de trabalho colega
geográfico	omora comigo vizinho(a) onenhum
família	○ filho(a) ○ familiar ○ parente ○ irmã(o) ○ cônjuge ⊙ nenhum
romântico	musa paixão namorado(a) querido(a)

Como é um link externo marque a opção \_blank, para que abra em uma nova página.



Adicione mais alguns links.



### **Páginas**

Ao clicar em páginas, temos a opção Sobre, Ao clicar sobre esta opção, podemos editar o seu conteúdo.

Vamos criar uma nova Página chamada Serviços. Clique em Add New.

Adicione seu conteúdo e clique em Atualizar.



A ordem da página define como serão mostrados na ordem da página, para por exemplo criação de menus. O primeiro deve ser sempre 0 (zero). Em algumas situações a ordem deverá ser inversa.

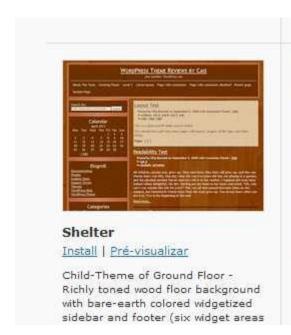
### Temas: Instalação e Configuração

O Wordpress quando instalado vem com um tema padrão. Você pode criar seu próprio tema, ou pode usar temas disponibilizados na Internet para seu site.

Clique em Appearance.



Se estiver conectado a Internet clique em Install Themes. Clique em Find Themes. Serão mostrados diversos temas escolha qual você quer usar.





#### Multi

### Install | Pré-visualizar

Child of Desk Mess Mirrored - Marble desktop covered with a mis new items, such as some vintage papers, a stainless steel pen, of coffee! Please read the included changelog.txt file for the det latest changes.

Escolha sua opção e clique em Install.

Clique em Instalar agora.



Ao terminar de baixar clique em Ativar.

#### **Tema Atual**

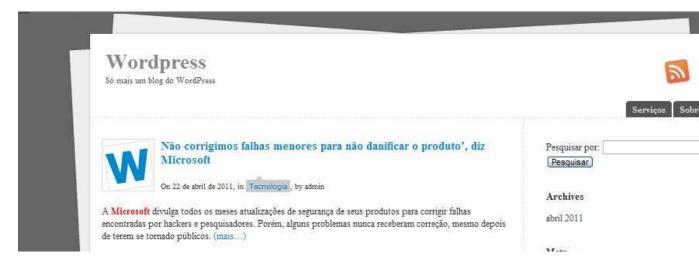


#### Paper3 1.3.5 by ZHAO Xudong

a simple theme designed by ZHAO Xudong,zxdong@gmail.com,whose blog you will find at http://htm a demo for my theme.about Paper3 theme:

OPTIONS: Widgets | Menus

Tags: black, blue, white, two-columns, fixed-width

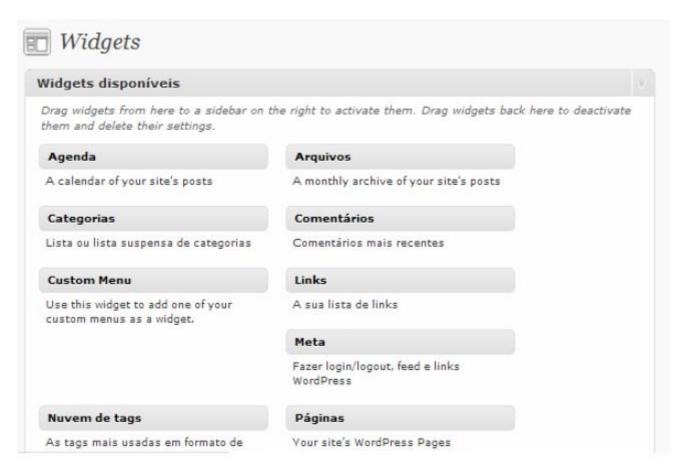


Não vamos em nosso curso explorar o recurso de criação de temas, por se tratar de um assunto mais complexo.

Cada tema pode permitir ou não a edição de elementos de seu site wordpress.

### Widget

Na direita, clique em Widget que são elementos que podemos adicionar ao nosso site.



Para adicionar Widgets na barra lateral, chamada sidebar, basta arrasta-los até ela. Embora você já veja alguns elementos, eles são os padrões.

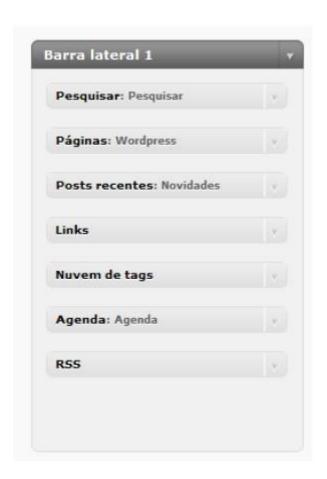
Arraste a opção AGENDA para a direita, defina um título e clique em Salvar.



Observe que ao adicionar o elemento todos os demais elementos sairão da Sidebar.



Arraste novos itens para a sua Sidebar e configure-os.





#### Menus

Podemos criar menus em nosso site. Clique em Menus. Defina um nome e clique em Create Menu.

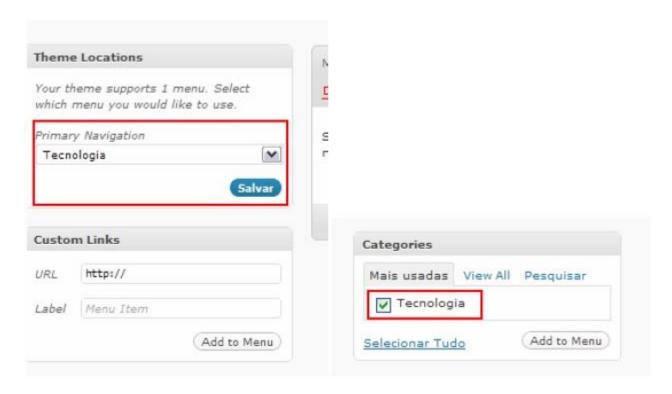


Observe que ele deu um aviso que este tema não suporta menu.

Vamos mudar o tema.



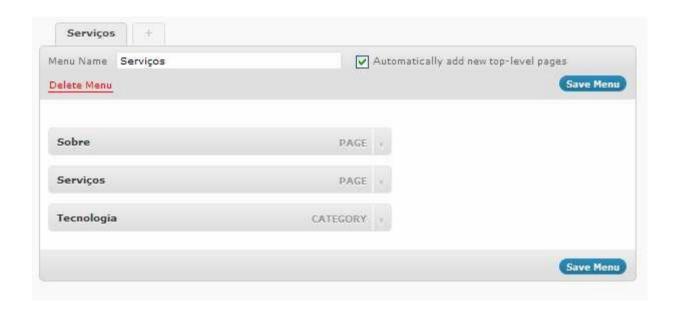
Marque a opção e direcione a Tecnologia.



Clique em Add to Menu.



Adicione novos itens de menu.



### Wordpress

Số mais um blog do WordPres



Para cada tema, os elementos na barra podem mudar, este tema por exemplo não tem cores, mas permitem configurar o fundo.

A Microsoft divulga todos os meses atualizações de segurança de seus produtos para

Clique na opção Fundo.

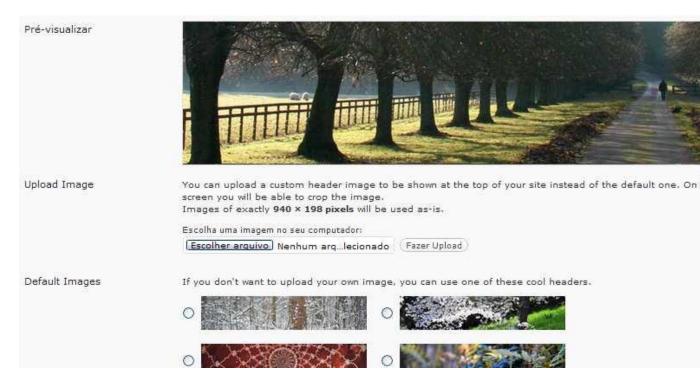
Posted on 22 de abril de 2011 by admin

Observe que ele permite mudar a imagem de fundo.

A opção cabeçalho permite mudar a imagem de fundo. Caso queira poderá criar a sua imagem para a substituição.

. abril 2011

Administração



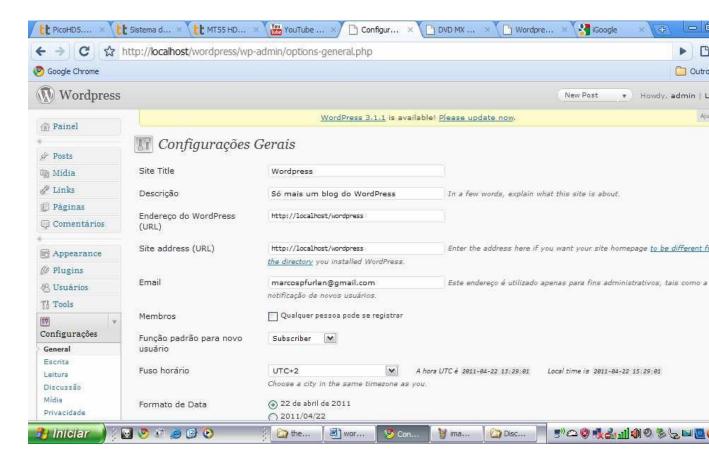
Você pode observar também que o tema já traz alguns topos que podem ser modificados.

A opção editor permite que você possa editar os arquivos de seu tema.

Atenção ao editar estes arquivos, pois uma única vírgula em local errado e o site deverá ficar inativo.

### Configurações

Em configurações podemos definir alguns parâmetros em nossa configuração.



Altere o nome e a descrição de seu site e clique em salvar as alterações.

### Tecnologia Digital

site sobre Tecnologia



Na opção escrita você pode definir parâmetros de postagens. Não vamos alterar nada neste item.

Clicando em Leitura podemos definir como será configurada a página inicial, se será atualizada com os últimos Posts, ou se posso definir uma página para ser mostrada.



### Usuários

Ao ter um site podemos definir perfis de usuários. Clique na opção usuários. Ele mostrará o administrador que possui os privilégios máximos dentro do site.

Ao clicar em editar, você poderá definir nome de usuário, senha, perfis de cores do painel de controle, etc.

Vamos criar um novo usuário, na esquerda clique em add New de Usuários.



Defini o usuário como Author, isso permite que este usuário possa criar novos Posts, mas não modificar a estrutura do site.

Observe que o parâmetro do Painel de Controle para o usuário com este perfil é com menos opções.



### **Plugins**

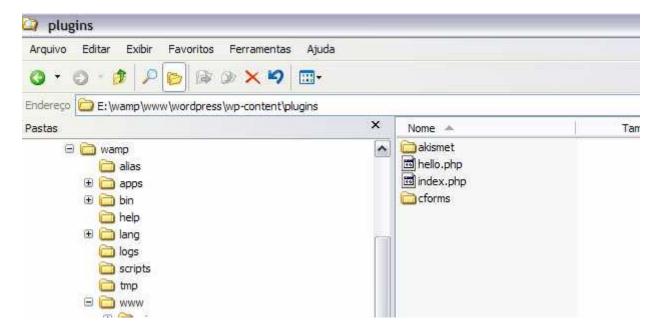
E para finalizar este nosso material, você vai aprender a usar alguns Plug-ins do Wordpress.

Plugins são ferramentas para estender a funcionalidade do WordPress. Os plugins oferecem funções personalizadas e funcionalidades que permitem que cada usuário possa adequar seu site à sua necessidade.

Através das funcionalidades que se tornam viáveis através dos plugins, até mesmo os usuários mais inexperientes conseguem realizar otimizações e customizações a gosto em seus blogs. Essa maior liberdade sem sombra de dúvidas influencia a moral do blogueiro iniciante, que de outra maneira precisaria recorrer a um profissional e conseqüentemente gastar o seu sofrido dinheiro.

Vamos adicionar um formulário de contato com o recurso plug-ins do wordPress.

Vamos adicionar o Plug-in Cfoms (http://www.4shared.com/file/r-XIhwsz/cforms93.html) após baixá-lo o descompacte dentro da pasta Plug-ins de seu site.



Ele vai aparecer automaticamente na sua relação de plug-ins.



Marque a opção cforms e clique em Ativar.

Ele dará um aviso de Plug-in ativado e mostrará se existe alguma versão mais nova.

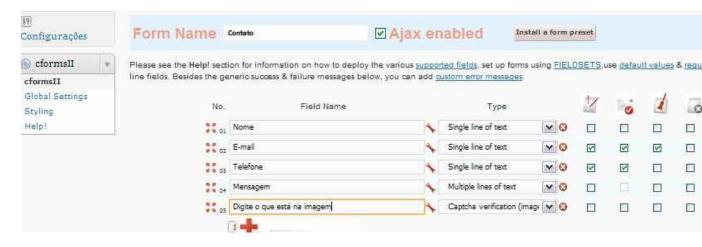
Agora precisamos configurar nosso contato.

Observe que ao final da barra a esquerda ele cria o item Cforms. Clique sobre ele.

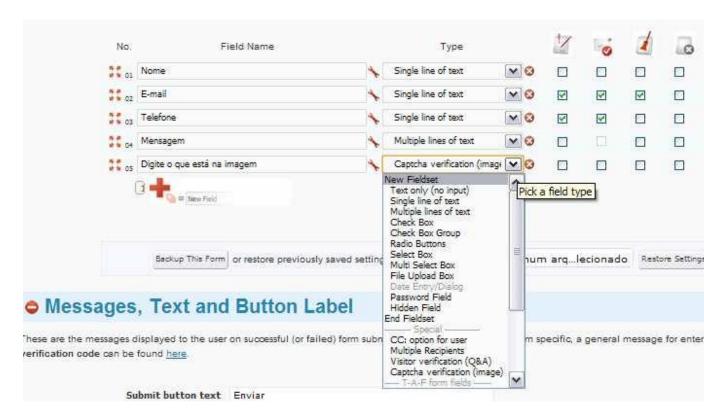


Vamos configurar os campos.

Preencha os dados para os campos. Observe que você pode excluir campos clicando no sinal de excluir de cada campo, pode adicionar campos. No exemplo adicionamos o recurso de CAPTCHA.



Observe que na opção Type você pode selecionar o tipo de campo do Formulário.



Deixei também habilitado a opção AJAX para verificação dos campos.

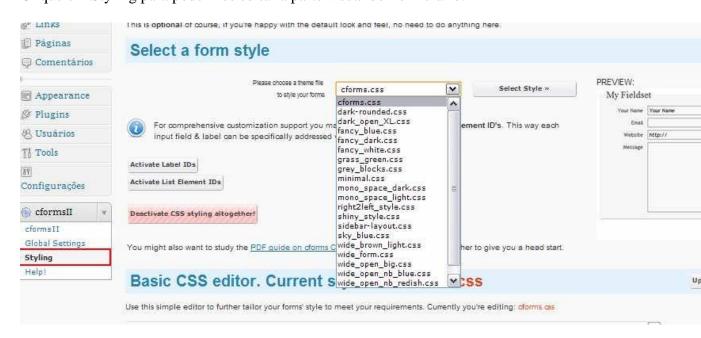
Clique agora na opção Messages, Text and Buttons.

Vamos configurar o botão de Envio.

Em Core Form Admin / Email Options, podemos configurar o e-mail de recebimento.

Clique em Update settings para atualizar seu formulário.

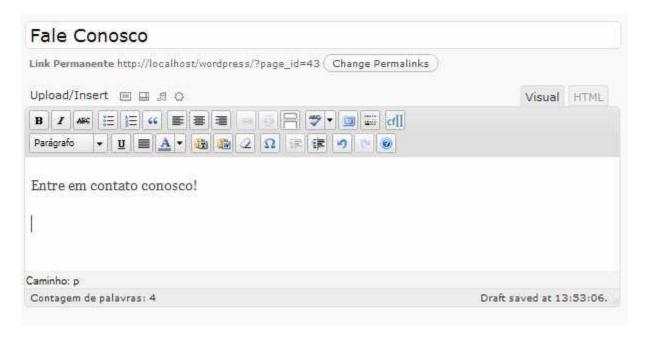
Clique em Styling para podermos editar a parte visual do Formulário.



Selecione o formato de seu formulário.

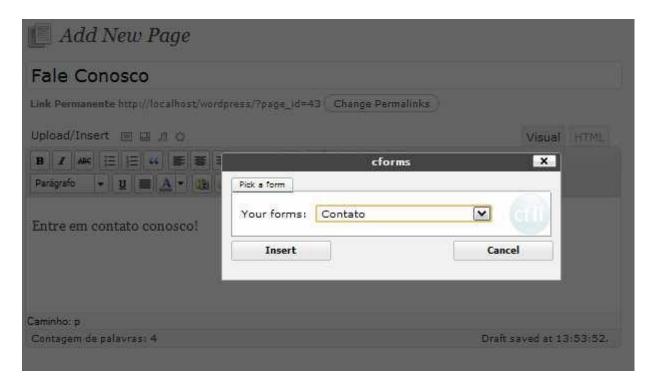
Vamos agora adicionar nosso formulário a uma página e posteriormente ao um item de Menu.

Clique em Pages. Add New.



Observe que aparece no editor da página temos um botão de inserção de Formulário.

Clique sobre ele e escolha o formulário.



Salve e clique em Publicar.

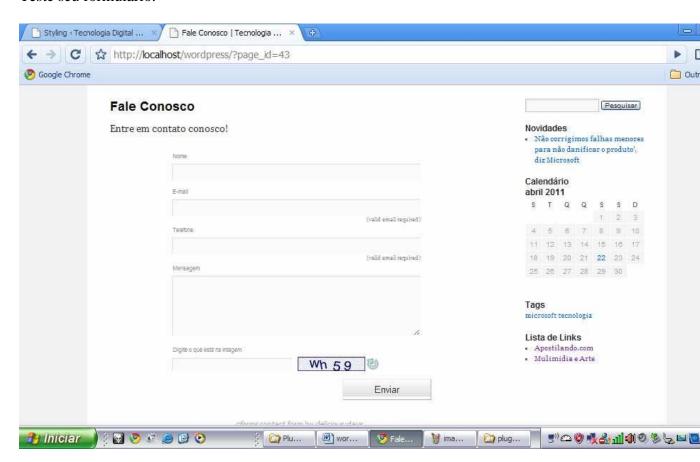
Clique agora em Appearance, Menus.

Adicione um novo Item chamado Fale Conosco.

Na opção Pages, Marque a opção Fale Conosco e clique em Add to Menu.

Clique novamente em Save Menu.

Teste seu formulário.



#### Finalizando....

Já é fato que os plugins podem salvar um blog e um blogueiro, mas outros tantos se esquecem que tudo em excesso é perigoso. Com os plugins não é diferente, o uso excessivo de plugins poder ser muito prejudicial para um blog e acabar realizando o efeito inverso do esperado, plugins em excesso acabam deixando o blog mais lento e muitas vezes diminuindo sua usabilidade a uma parcela ínfima da esperada pelo leitor.

Para manter um blog de qualidade é preciso encontrar o número certo de plugins que precisam ser usados, evitando adicionar plugins com funções fúteis e que não acrescentem nada ao blog. É recomendado também que seja feita sempre uma limpeza semestral em seu painel WordPress, onde sejam deletados todos os plugins que estão desativados ou com uso descartável.

Para baixar os melhores plugins de Wordpress, acesse: http://wordpress.org/extend/plugins/

Com isso finalizamos nosso estudo de como instalar e configurar o CMS wordpress.