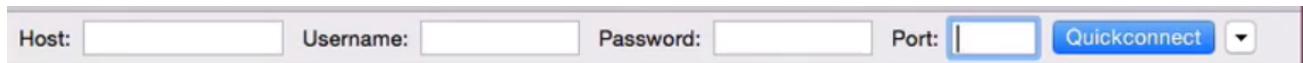


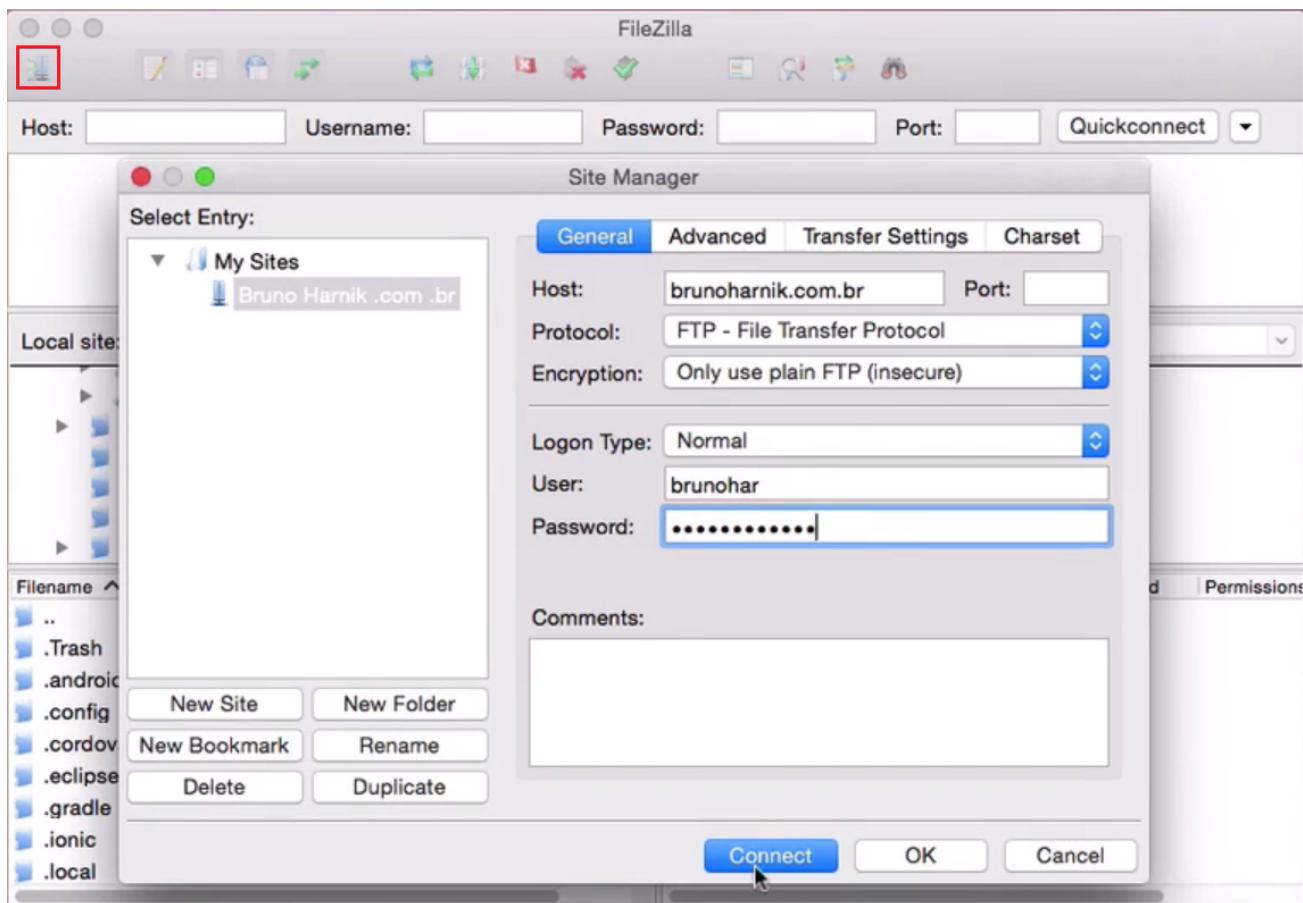
## Instalando e Configurando o WordPress

### Transcrição

Com tudo que já fizemos, estamos prontos para fazer a instalação do WordPress em nossa hospedagem. No e-mail que recebemos no momento da contratação da mesma, há as informações necessárias para que seja feita uma conexão FTP. Estas informações são o endereço de acesso, porta, usuário e senha. No *FileZilla* há uma área chamada `quick connect`, onde pode-se conectar rapidamente ao servidor.

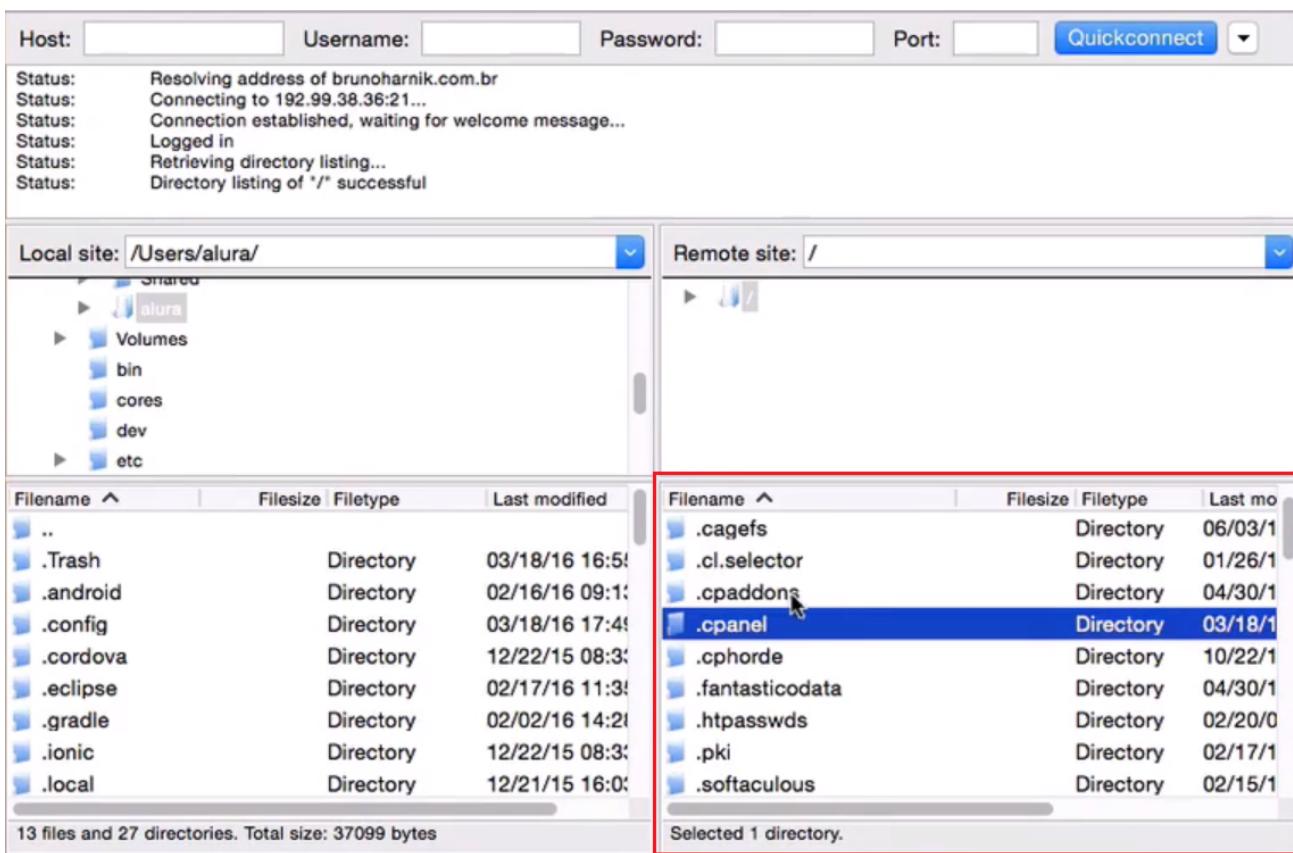


Em nosso caso, usaremos o gerenciador de sites do *FileZilla* por que particularmente, a hospedagem tem uma característica que não é possível configurar via `quick connect`. Clicando no primeiro ícone do canto superior esquerdo, temos o gerenciador de sites. Com ele aberto, podemos configurar um novo site clicando em `new site` e então, preencher as informações de acesso e clicar em `connect`.



É bom estar ciente de que todas as informações necessárias para se conectar via FTP são fornecidas pelo serviço de hospedagem contratada e caso algo dê errado, será preciso entrar em contato com o mesmo para verificar o que pode estar errado.

Ao clicarmos em `connect` algumas mensagens serão impressas no *console* logo abaixo da área de `quick connect` informando o processo realizado para a conexão e se a mesma ocorreu com sucesso ou não. Caso tudo ocorra bem, veremos uma lista de arquivos sendo exibida do lado inferior direito. Estes são os arquivos do servidor.



Estamos conectados com o servidor. Porém, precisamos realizar alguns passos antes de enviar os arquivos do WordPress para ele. No gerenciador de arquivos do sistema operacional, vamos até a pasta onde está os arquivos do WordPress e lá renomear o arquivo `wp-config-sample.php` para `wp-config.php`. Esse é um dos passos necessários para a instalação do WordPress e você pode ler mais sobre isso abrindo o arquivo `readme.html`.

Abriremos o arquivo `wp-config.php` com o *Sublime Text* e editaremos os locais onde deverão estar nossas informações de banco de dados, ou seja, o nome do banco, usuário, senha e *host*. São as seguintes linhas:

```
/** O nome do banco de dados do WordPress */
define('DB_NAME', 'nome_do_banco_de_dados');

/** Usuário do banco de dados MySQL */
define('DB_USER', 'nome_de_usuario_aqui');

/** Senha do banco de dados MySQL */
define('DB_PASSWORD', 'senha_aqui');

/** nome do host do MySQL */
define('DB_HOST', 'localhost');
```

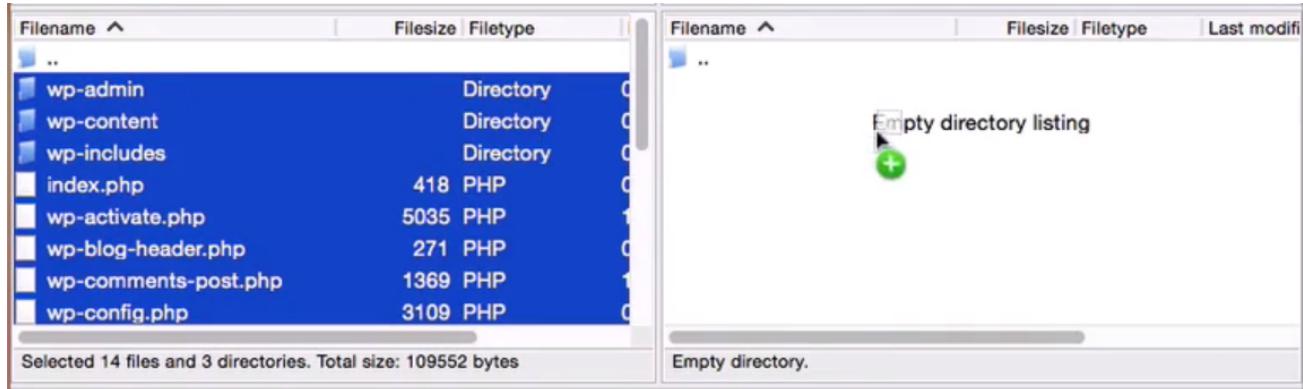
Bem intuitivo! Onde temos `nome_do_banco_de_dados`, substituímos este texto pelo nome do banco de dados em si, por exemplo: `brunohar_wordpress`. O mesmo vale para as demais informações.

O *host* do MySQL é o endereço onde o serviço do banco de dados está sendo executado. Em boa parte dos casos, o valor `localhost` é utilizado para indicar que o serviço de banco de dados se encontra na mesma hospedagem onde se encontram os arquivos do WordPress. Pode acontecer de ser outro valor, como um endereço IP. Deixaremos como `localhost` mas você precisa verificar se em seu caso isso faz sentido.

Podemos salvar as alterações no arquivo `wp-config` e enviar os arquivos do WordPress para a hospedagem. Uma boa ideia neste ponto é renomear a pasta `wordpress` para o nome do seu site ou mesmo copiar os arquivos para uma pasta que tenha o nome do seu site. Assim você mantém um *backup* do mesmo.

No *FileZilla*, tudo que precisamos fazer é selecionar os arquivos da pasta do site no lado inferior esquerdo e arrastar essa seleção de arquivos para o lado direito dentro da pasta `public_html` ou `www`. Estas pastas são as mais comuns para armazenar os arquivos que serão acessados pelos usuários do nosso site. Em outras palavras, é onde ficam nossos sites. Estas pastas podem ter outros nomes, mas estes são os mais comuns.

Se preferir, na listagem de arquivos do servidor, abra a pasta `public_html` antes de enviar os arquivos. Isso facilita o processo de envio e reduz a chance de enviarmos os arquivos para a pasta errada.



Esse processo pode demorar um pouco dependendo da sua conexão. É possível acompanhar o andamento do *upload* dos arquivos para o servidor na parte mais inferior do *FileZilla*, onde ele exibe uma espécie de fila. São 3 sessões. A de arquivos que estão para ser enviados, os envios que falharam e os que foram realizados com sucesso.

No caso de falha no envio de algum arquivo, é possível selecioná-los e enviá-los novamente para a fila. Assim não precisamos reenviar todos os arquivos novamente. Apenas os que falharam.



Como descrito no arquivo `readme.html`. Após enviarmos os arquivos para o servidor, precisamos dar início ao processo de instalação do WordPress. Isso por que enviar os arquivos ainda não é a instalação em si. Para isso, precisamos acessar `/wp-admin/install.php` em nosso domínio. Então teremos algo como `www.brunoharnik.com.br/wp-admin/install.php`.

Ao acessar este endereço, serão pedidas algumas informações como o título do site, nome de usuário de acesso ao painel do WordPress, senha deste usuário e também um e-mail. A última informação é uma confirmação se desejamos

que nosso site seja indexado pelos motores de busca. Queremos que nosso site seja encontrado pelo Google e outros buscadores, por isso marcaremos essa opção. Você pode optar por não marcar isso agora e está tudo bem.

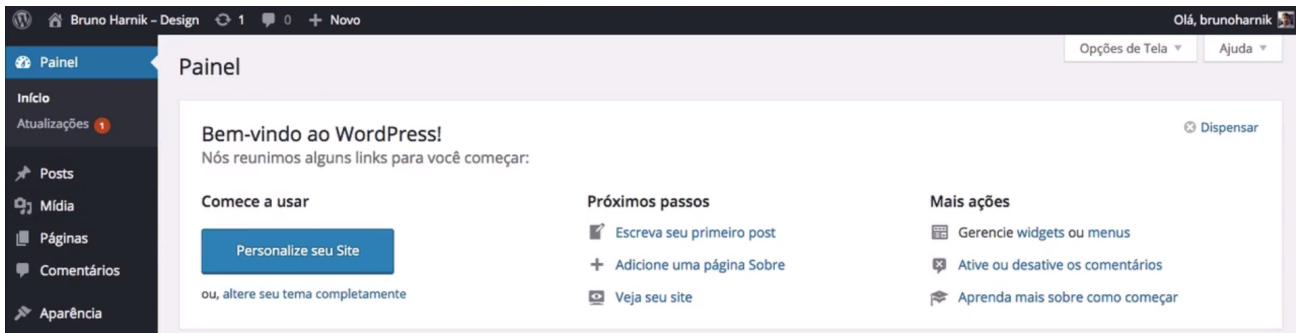
[preenchendo informações necessárias para instalação do WordPress \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/wordpress/images/a1v6-infos.PNG\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/wordpress/images/a1v6-infos.PNG)

Clicando em `instalar WordPress`, caso tudo ocorra bem, seremos levados a uma página de sucesso! Indicando que nossa instalação foi realizada sem nenhum problema.



Se acessarmos agora a página inicial do nosso domínio, ou seja, [www.brunoharnik.com.br](http://www.brunoharnik.com.br), teremos um site pronto, funcional e com algum conteúdo de exemplo.

Mas ainda precisamos customizar bastante coisa, como por exemplo, editar o conteúdo, aplicar um tema diferente, instalar plugins e muito mais. Para acessar o painel administrativo do WordPress, basta após o nome do domínio adicionar `/wp-admin`, onde veremos uma página de `login`. Ao fazer login com o usuário e senha configurados na instalação, somos direcionados para o painel do WordPress.



The screenshot shows the WordPress dashboard. The top navigation bar includes the WordPress logo, the user name 'Bruno Harnik - Design', and links for 'Novo', 'Opções de Tela', and 'Ajuda'. The left sidebar has a 'Painel' tab selected, with other options like 'Início', 'Atualizações 1', 'Posts', 'Mídia', 'Páginas', 'Comentários', and 'Aparência'. The main content area displays a 'Bem-vindo ao WordPress!' message, a 'Comece a usar' section with a 'Personalize seu Site' button, a 'Próximos passos' section with links to 'Escreva seu primeiro post', 'Adicione uma página Sobre', and 'Veja seu site', and a 'Mais ações' section with links to 'Gerencie widgets ou menus', 'Ative ou desative os comentários', and 'Aprenda mais sobre como começar'.

Muito provavelmente haverá vários alertas de atualizações, mas por favor, não atualize a sua versão do WordPress neste curso. Aqui aprenderemos detalhes que dependem inteiramente desta versão específica.

Com isso, já temos nosso WordPress instalado e configurado corretamente. Nossos próximos passos são para customizar o site padrão que foi criado pelo WordPress. Vamos lá?