

## Tutorial de Instalação do Ocomon no Ubuntu

### 1º Passo – Instalar o Apache

- Abra o terminal (Aplicativos > Acessórios > Terminal)
- Digite o seguinte comando `sudo apt-get install apache2`
- Após a instalação teste a instalação do apache, abra o seu navegador padrão (Ex. Firefox) e digite <http://localhost>
- Observação Importante : Edite o arquivo `vi /etc/apache2/apache2.conf` e verifique se a linha `AddDefaultCharset ISO-8859-1` esta com um `#` na frente, retire este sinal e salve o arquivo.

### 2º Passo – Instalar o PHP5

- No terminal digite o comando `sudo apt-get install php5 libapache2-mod-php5`
- Após a instalação é necessário reiniciar o serviço do Apache para que ele “leia” o arquivo de configuração do PHP5. Digite o seguinte comando no terminal `sudo /etc/init.d/apache2 restart`
- Para verificar se o PHP5 está funcionando corretamente acesse o diretório `/var/www/apache-defaults/`
- remova o arquivo `index.html` usando o comando `sudo rm -rf index.html`
- Crie um arquivo PHP usando o comando `sudo vi index.php`
- Quando o editor VI abrir pressione a letra “i” ou “insert” do seu teclado e digite a seguinte linha `<?php phpinfo();?>`
- Para salvar o arquivo pressione a tecla ESC , depois pressione a tecla “:”, digite `wq!` e pressione a tecla ENTER
- Agora faça um teste no seu navegador digitando o endereço <http://localhost/apache2-default/>
- Se funcionar passe para o proximo passo

### 3º Passo – Instalar o MySQL5

- No terminal digite o comando `sudo apt-get install mysql-server`
- Agora vamos integrar a instalação e também instalar o phpMyAdmin que será muito útil mais tarde.
- Digite o comando `sudo apt-get install libapache2-mod-auth-mysql php5-mysql phpmyadmin`
- Reinicie o serviço do Apache novamente usando o comando `sudo /etc/init.d/apache2 restart`
- Pronto!

### 4º Passo – A instalação do Ocomon

- Faça o download da última versão do Ocomon neste link <http://ocomonphp.sourceforge.net/>
- As tarefas a seguinte devem ser executadas pelo root, para se “transformar” no root digite o comando `sudo su -`
- O prompt de comandos deve ficar assim `root@nome_do_computador:~#`
- Copie o arquivo para o diretório `/var/www/` usando o comando `cp nome_do_arquivo.tar.gz`
- Entre no diretório `/var/www/` usando o comando `cd /var/www/`
- Digite o comando `chmod 777 nome_do_arquivo.tar.gz`
- Descompacte o arquivo usando o seguinte comando `tar xvzf nome_do_arquivo.tar.gz`
- Entre no diretório do ocomon usando o comando `cd ocomon/`
- Agora vamos criar a base de dados do ocomon, sugiro que você utilize o phpMyAdmin para esta tarefa
- Abra o seu navegador padrão e digite <http://localhost/phpmyadmin> na barra de endereços
- Digite no campo Criar novo Banco de Dados a palavra `ocomon`, no campo Collation selecione `Latin1` e clique no botão **Criar**

## Tutorial de Instalação do Ocomon no Ubuntu

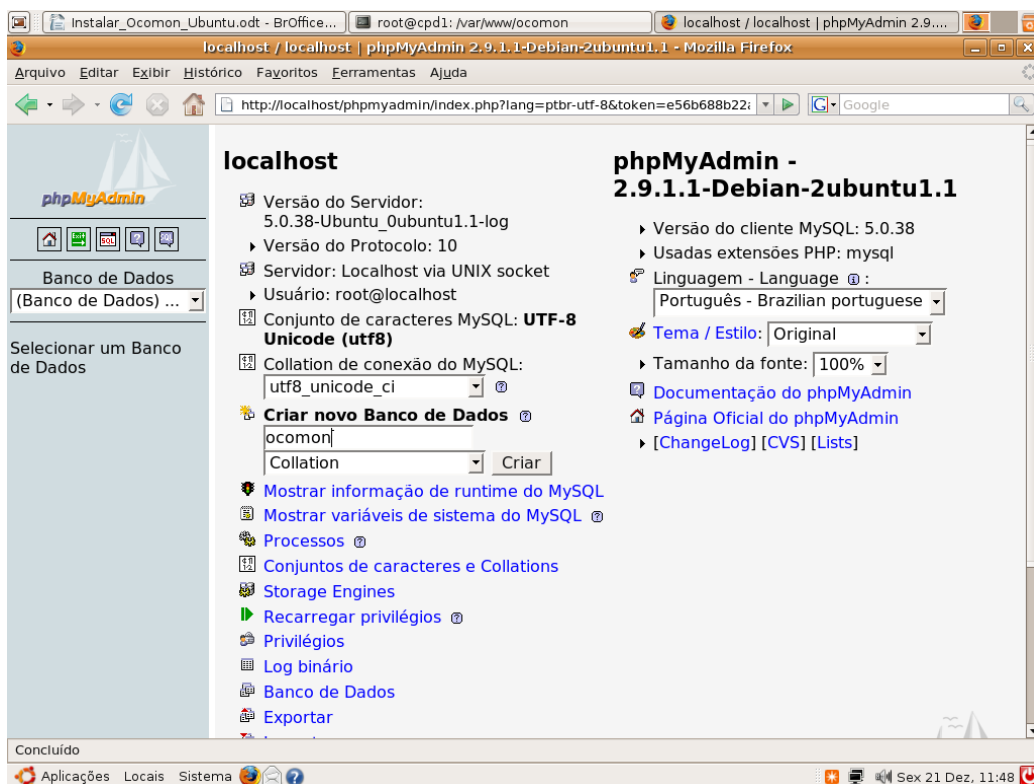


Ilustração 1: Criando o Banco de Dados para o Ocomon

- Com o banco de dados já criado, vamos agora criar as tabelas. No diretório `/var/www/ocomon/install/2.0` existe um script pronto para criar as tabelas do ocomon.
- Para executar o script de criação das tabelas, clique na opção Importar

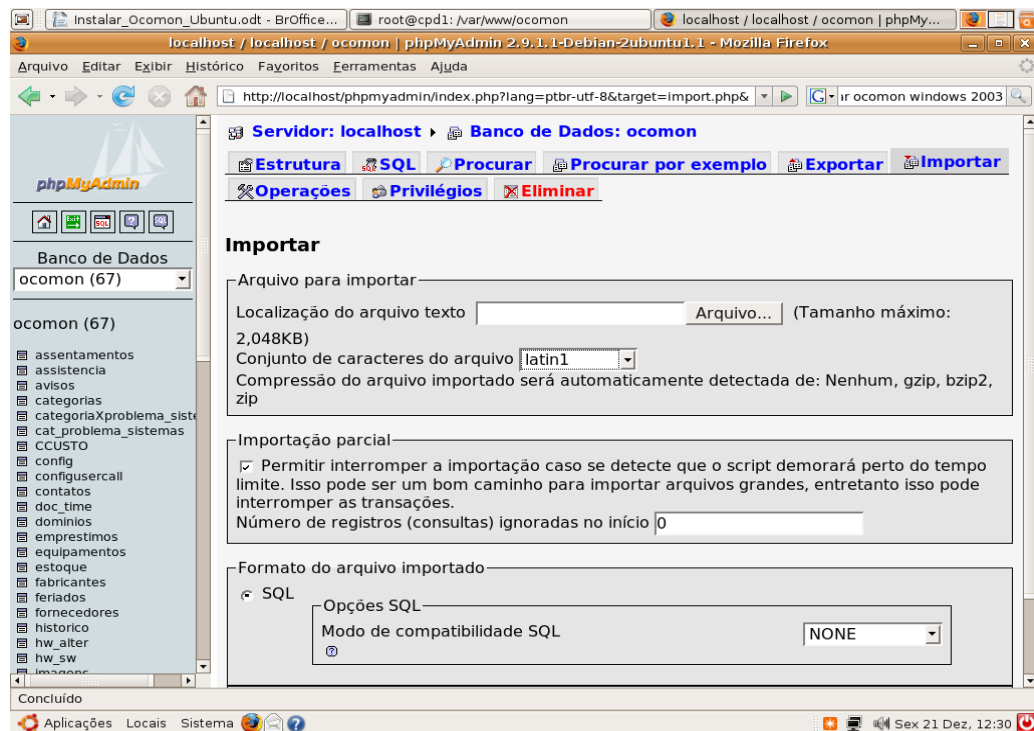


Ilustração 2: Tela de importação

## Tutorial de Instalação do Ocomon no Ubuntu

- Clique no botão Arquivo e vá para o diretório /var/www/ocomon/install/2.0 selecione o arquivo DB\_OCOMON\_2.0\_FULL.sql
- Clique no botão Abrir
- Na opção Conjunto de caracteres do arquivo, escolha Latin1
- Clique no botão Executar
- A mensagem “Importação realizada com sucesso, 858 consultas executadas” deve aparecer na tela
- Pronto! A base de dados do Ocomon foi criada
- Agora devemos criar um usuário chamado ocomon no phpMyAdmin
- Na tela principal do phpMyAdmin clique na opção Privilégios
- Clique na opção Adicionar novo usuário
- A seguinte tela será exibida

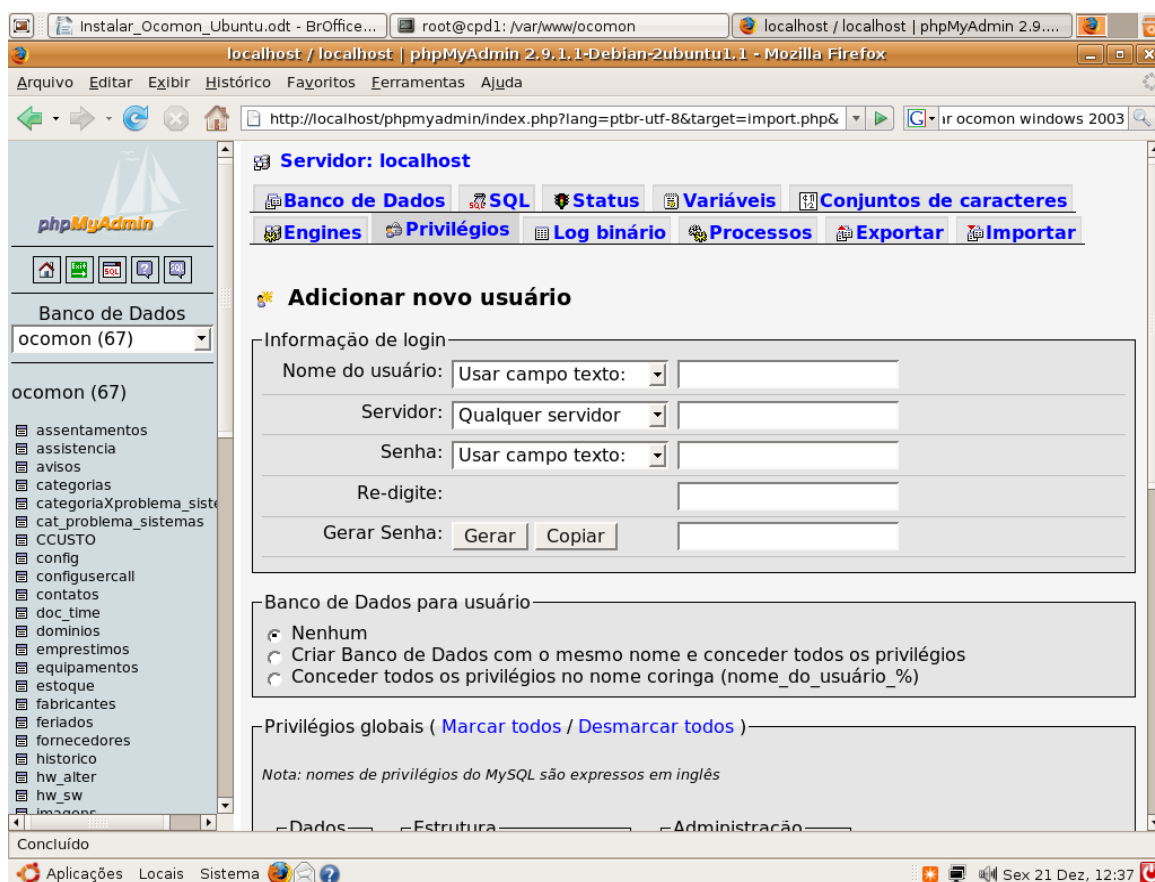


Ilustração 3: Tela para criação de usuários

- Em **Nome do usuário** escreva ocomon
- Em **Servidor** escreva Localhost
- Em **Senha** escreva ocomon
- Em **Re-digite** escreva ocomon
- Em **Privilégios globais** clique na opção **Marcar todos**

## Tutorial de Instalação do Ocomon no Ubuntu

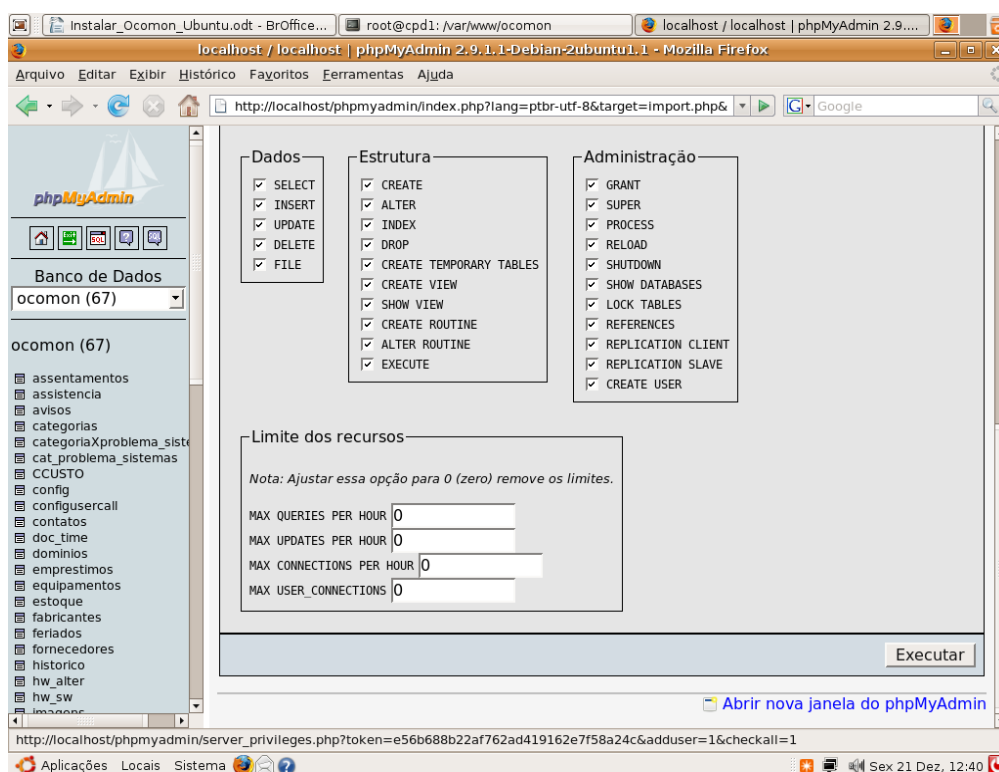


Ilustração 4: Atribuindo privilégios ao novo usuário

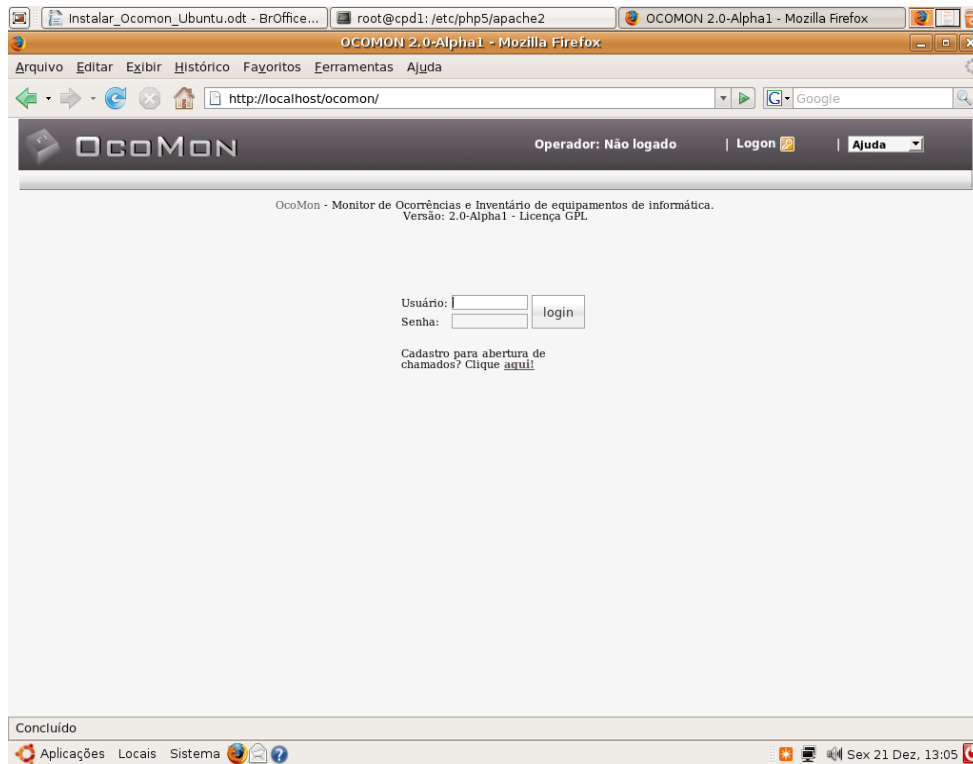
- Clique no botão **Executar**
- Pronto! O usuário será criado com todos os privilégios sobre o banco de dados ocomon

### 5º Passo – A configuração do Ocomon

- A configuração do ocomon deve ser feita no diretório `/var/www/ocomon/includes`
- Faça uma cópia do arquivo `config.inc.php-dist` para o arquivo `config.inc.php` usando o comando `cp config.inc.php-dist config.inc.php`
- Edite o arquivo `config.inc.php` usando o comando `vi config.inc.php`
- Posicione o cursor na linha **define** ( `"SQL_USER", "ocomon"` ); //NOME DO USUARIO PARA ACESSAR A BASE OCOMON, certifique-se de esta linha esta da mesma forma que foi escrita aqui
- Agora posicione o cursor na linha **define** ( `"SQL_PASSWD", ""` ); //AQUI DEVE COLOCADA A SENHA DA BASE DO OCOMON, pressione a tecla `"i"` ou `"insert"` e escreva entre as aspas a palavra ocomon
- Verifique se a linha **define** ( `"SQL_SERVER", "localhost"` ); está escrita da mesma forma que aqui
- Agora verifique se a linha **define** ( `"SQL_DB", "ocomon"` ); está escrita também da mesma forma que aqui
- Pressione a tecla `ESC` para sair, digite `“.”` e depois digite `wq!`
- Pronto! O arquivo `config.inc.php` está salvo
- Vá até o diretório `/etc/php5/apache2/` e edite o arquivo `php.ini` usando o comando `vi php.ini`
- Procure a linha `register_globals = Off`
- Pressione a tecla `"i"` ou `"insert"` e altere `Off` para `On`
- Pressione a tecla `ESC` para sair, digite `“.”` e depois digite `wq!`
- Reinicie o servidor apache usando o comando `/etc/init.d/apache2 restart`
- Abra o seu navegador padrão e digite <http://localhost/ocomon> na barra de endereços

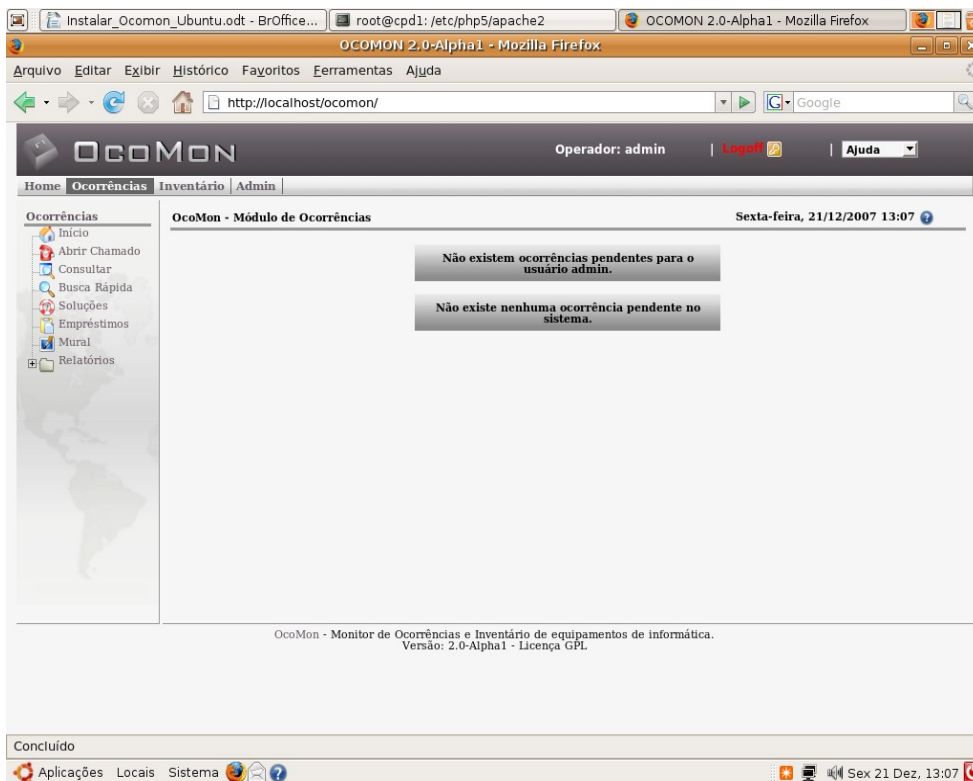
## Tutorial de Instalação do Ocomon no Ubuntu

- Você verá a seguinte tela



*Ilustração 5: Tela Principal do Ocomon*

- Nome campo Usuário digite admin e no campo Senha digite admin
- Você verá a seguinte tela



*Ilustração 6: Ocomon após a instalação*

## Tutorial de Instalação do Ocomon no Ubuntu

**PARABÉNS !!! O OCOMON FOI INSTALADO COM SUCESSO !!!**

Esta apostila foi criada para auxiliar a comunidade do projeto Ocomon e todos os usuários deste sistema. Caso tenha alguma dúvida entre em contato. Fique a vontade para distribuir este material para todos.

Anápolis – GO, 21 de dezembro de 2007.

Wendell Bento Geraldes  
Analista de Sistemas  
[wendellbg@gmail.com](mailto:wendellbg@gmail.com)