# 1º Passo – Instalar o Apache

- Abra o terminal (Aplicativos > Acessórios > Terminal)
- Digite o seguinte 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 uando 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 xvfz 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 <u>http://localhost/phpmyadmin</u> 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



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

- 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

🗐 👔 Instalar_Ocomon_Ubun	ntu.odt - BrOffice ) 🔲 root@cpd1: /var/www/ocomon 🛛 👔 🙋 localhost / localhost   phpMyAdmin 2.9 ) 👔	0						
aliocalhost / localhost   phpMyAdmin 2.9.1.1-Debian-2ubuntu1.1 - Mozilla Firefox								
Arquivo Editar Exibir Histórico Fayoritos Ferramentas Ajuda								
< • 🔶 • C 💿 🏠 🖻 http://localhost/phpmyadmin/index.php?lang=ptbr-utf-8⌖=Import.php& v 🕨 C • Ir ocomon windows 2003 🔍								
<b>≜</b>	Servidor: localhost							
	Banco de Dados SQL #Status Variáveis Conjuntos de caracteres							
phpMyAdmin	🙀Engines 🏟 Privilégios 🔳 Log binário 🆓 Processos 🏚 Exportar 🍹 Importar							
Banco de Dados	Maicionar novo usuario							
ocomon (67) 🗾	_Informação de login							
	Nome do usuário: Usar campo texto: 🔄							
	Servidor: Qualquer servidor							
<ul> <li>assentamentos</li> <li>assistencia</li> </ul>	Senha: Usar campo texto:							
avisos     categorias								
categoriaXproblema_siste	Re-digite:							
<ul> <li>cat_problema_sistemas</li> <li>CCUSTO</li> </ul>	Gerar Senha: Gerar Copiar							
config     configurercall								
☐ contatos	-Banco de Dados para usuário							
doc_time  dominios	Same a para assume Nenhum							
emprestimos	Criar Banco de Dados com o mesmo nome e conceder todos os privilégios							
equipamentos	<ul> <li>Conceder todos os privilégios no nome coringa (nome_do_usuário_%)</li> </ul>							
fabricantes		_						
<ul> <li>feriados</li> <li>fornecedores</li> </ul>	Privilégios globais ( Marcar todos / Desmarcar todos )							
historico     hw alter	historico hw alter Nota: nomes de privilégios do MySOL são expressos em inglês							
■ hw_sw								
		•						
😋 Aplicações Locais Sistema 🥶 🖂 🚱								

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

🔳 👔 Instalar_Ocomon_Ubunt	u.odt - BrOffice	root@cpd1: /var/www/ocomon		😻 localhost / localhost   phpMyAdmin 2.9	1			
👌 🔰 localhost / localhost   pipMyAdmin 2.9.1.1-Debian-2ubuntu1.1 - Mozilla Firefox								
Arquivo Editar Exibir Histórico Fagoritos Eerramentas Ajuda 🔅								
< - 🔶 - 🥑 🛞 🏠 🛛	http://localhost/pr	npmyadmin/index.php?lang=ptbr-	utf-8&targe	t=import.php& 🔹 🕨 💽 Google				
	Dados F SELECT J INSERT DELETE F JLE Limite dos re Nota: Ajustar es MAX QUERIES PE MAX UPDATES PE MAX CONNECTION MAX USER_CONNE	Estrutura F. CREATE ALTER T. INDEX DOP C. CREATE TEMPORARY TABLES C. CREATE TEMPORARY TABLES C. CREATE VIEW C. CREATE ROUTINE C. CREATE ROUTINE C. CREATE ROUTINE C. CREATE ROUTINE EXECUTE	Admin GRAN GRAN F SUPE PROC F RELO F SHUT SHUT SHUT F LOCK F REPL C REPL C REPL F CREA	İstração T R ESS AD DOWN I DATABASES TABLES RENCES ICATION CLIENT ICATION SLAVE TE USER				
historico histo				Exe	cutar			
B hw_sw ■ imageons				🖺 Abrir nova janela do php	1yAdmin			
$http://localhost/phpmyadmin/server_privileges.php?token=e56b688b22af762ad419162e7f58a24c&adduser=1&checkall=1$								
🗳 Aplicações Locais Sistema 🍓 🍳 👔								

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

### 5° 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 camando 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 <u>http://localhost/ocomon</u> na barra de endereços

• Você verá a seguinte tela



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



Ilustração 6: Ocomon após a instalação

# 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