

Wiki, Blog, CMS e outras siglas estranhas que povoam esse exótico universo...

Sopa de letrinhas

Para os leitores cansados de experimentar distribuições Linux, o CD do mês traz nesta edição uma novidade: todos os gerenciadores de conteúdo mencionados na matéria de capa desta edição, prontos para instalar.

POR RICARDO D. DALCENO

Muito bem, você já leu as matérias de capa deste mês, está empolgado e pronto para começar o seu próprio site, mas não tem a menor idéia de qual sistema utilizar. Melhor ainda, já sabe qual deles vai utilizar, mas não quer passar horas procurando e baixando os gerenciadores de conteúdo e seus componentes. Tudo bem! Foi pensando em você que nós, da Linux Magazine, fizemos a seleção de programas que está disponível no CD-ROM deste mês.

Antes de mais nada, certifique-se de que:

- Seu servidor web está corretamente instalado e configurado.
- Seu servidor web tem suporte a PHP.
- Seu servidor possui o interpretador Python instalado e a versão é maior ou igual a 2.2.

Para saber se seu servidor web suporta PHP corretamente, crie um arquivo chamado `phptest.php` no `DocumentRoot` de seu servidor com o conteúdo do **quadro 1**. Se você tiver instalado corretamente seu servidor web e o PHP, ao abrir seu browser em <http://seu-servidor-web/phptest.php> aparecerá uma página contendo as informações sobre as configurações do PHP em seu servidor.

Para saber se sua máquina possui o interpretador Python e a qual versão ele pertence, digite em um terminal:

```
$ python -V
```

Quadro 1: phptest.php

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

Caso precise instalar ou atualizar alguma coisa, siga as instruções de instalação (e atualização) de sua distribuição. Possivelmente, esses pacotes que você precisa instalar ou atualizar estão disponíveis no mesmo CD que você utilizou para instalar seu sistema operacional. Caso não estejam, verifique na Internet – as *urls* listadas ao final deste artigo devem levá-lo aos principais sites de que você pode precisar.

Para instalar o *Zope*, não é necessário ter um servidor web rodando, mas é aconselhável. Para instalar os “produtos” *Zope* (como são chamados os aplicativos desenvolvidos para ele), apenas descompacte o *tarball* no diretório `Products` de sua instalação *Zope*. Depois digite o comando:

```
$ <zope-home>/bin/zopectl restart
```

e pronto. Você já tem o produto (ou aplicativo) *Zope* instalado e disponível para uso. No CD, esses produtos estão disponíveis no diretório: `<cdrom>/Zope/Zope-2.7/Common`. Os arquivos de instalação do *Zope* estão disponíveis para Linux, Mac OS X (`<cdrom>/Zope/Zope-2.7/Unix`) e para Windows® (`<cdrom>/Zope/Zope-2.7/Win32`). Os produtos, por serem escritos na linguagem de programação *Python*, são independentes de plataforma. No diretório `<cdrom>/Zope/Zope-2.7/Doc` você encontrará um pequeno conjunto de documentos sobre esse servidor de aplicação. Para saber mais ou para encontrar outros produtos baseados nele, acesse o site [1].

MediaWiki, Zope, Plone, Drupal, Twiki

Incluindo todos os plugins e add-ons necessários para você construir um ambiente completo de gerenciamento de conteúdo.

Aviso: Este CD-ROM da Linux Magazine foi testado extensivamente e até onde pudemos verificar se encontra livre de qualquer vírus ou outro tipo de software de conteúdo malicioso, bem como de defeitos. A Linux Magazine não se responsabiliza por qualquer dano ou perda de dados que advinha da utilização deste CD-ROM ou de software nele incluído. Este CD é parte integrante da revista Linux Magazine nº10 e não pode ser vendido separadamente.

Produzido no pólo Industrial de Manaus por Sonopress Rimo da Amazônia Ind. e Com. Fe

CD Número 10

julho 2005

LINUX

MAGAZINE

iki,
one,
Wiki

ons necessários
e completo de
eúdo.

gazi-
e até
ntra
tipo
ioso,
linux
utiliza
perda
a da
A ou
uído.
inte-
linux
não
didado
ente.

Ind. e Com. Fonogr

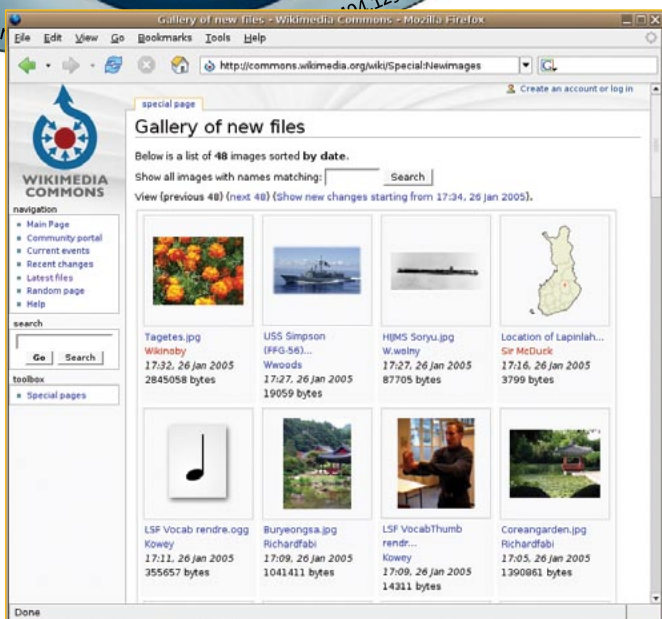


Figura 1: O Mediawiki é um dos sistemas de gerenciamento de conteúdo presentes em nosso CD.

O diretório `KDE-Addons` do CD-ROM contém dois pequenos aplicativos para o desktop KDE. Para instalar o `kxdock`, basta descompactar o arquivo e executar o script `kxdock.sh` em um terminal. Já o `kooldock` exige que você tenha o pacote `gcc` (e suas dependências) instalado, pois é necessário compilá-lo. Calma, **NÃO ENTRE EM PÂNICO!** É um processo simples, fácil e rápido. Basta abrir um terminal e executar comando `./configure`; o script se encarregará de verificar se seu sistema possui tudo o que for necessário para compilar o `kooldock`. Após o término da execução do script, se não houver nenhum erro, basta digitar `su -c "make && make install"` e pronto. Viu como é simples? Se quiser saber mais sobre o processo de instalação desse software, leia os arquivos `README` e `INSTALL` disponíveis no diretório criado após descompactar o pacote. É provável que ocorra um erro de “falta de biblioteca”. Caso isso aconteça, instale as que estiverem faltando e rode novamente o script `configure` como indicado acima. Para saber quais pacotes instalar, leia a documentação da sua distribuição. Geralmente, o pacote tem o mesmo nome da biblioteca (`lib`) e pode ser seguido por um `-dev` ou `-devel`.

Para instalar o `Apollo`, cliente para redes `P2P`, basta executar, como `root`, o instalador encontrado em `<cdrom>/Apollo`. É necessário que o KDE esteja presente no sistema, bem como suas bibliotecas de desenvolvimento. O instalador precisa de tudo isso porque compila todos os programas a partir do código-fonte – mas o faz quase sem incomodar o usuário. Divirta-se! ■

S.O.S

O CD-ROM que acompanha a Linux Magazine foi testado e, até onde pudemos constatar, se encontra livre de qualquer tipo de vírus ou conteúdo malicioso e de defeitos. Não nos responsabilizamos por qualquer perda de dados ou dano resultante do uso deste CD-ROM ou de software nele incluído. A Linux Magazine não oferece suporte técnico ao conteúdo do CD.

INFORMAÇÕES

- [1] Zope: www.zope.org/
- [2] Plone: www.plone.org/
- [3] PHP: www.php.net/
- [4] Python: www.python.org/
- [5] Apache: www.apache.org/
- [6] TWiki: www.twiki.org/
- [7] TikiWiki Brasil: br.tikiwiki.org/
- [8] Apollo: apollo.sourceforge.net/