

# Under-Linux.org - Blogs

UnderLinux o Portal do Administrador de Sistemas

<http://under-linux.org/blogs/>

---

**[Curso de Python] Entendendo o For**

Antes de prosseguir leia os artigos anteriores [aqui](#).

Olá pessoal! Hoje vamos entender mais um pouco da estrutura for. Vamos começar a ver como o for faz a sua mágica e reduz (muito) o trabalho do desenvolvedor!

## Entendendo o For

Como já foi comentado no último post, o for parece estranho para quem está acostumado com linguagens como C/C++ e Java. Nessas linguagens, é necessário informar ao for um limite, para que ele saiba quando parar. No Python ele simplesmente sabe quando parar, como isso é feito?

O For funciona somente com objetos iteráveis, isto é, strings comuns, strings unicode, tuplas, listas, byte arrays, sets comuns, frozen sets, e dicionários. Alguns desses tipos ainda não foram abordados nesse curso por não terem um uso muito frequente.

Quando o for recebe um objeto iterável ele usa a função iter para criar um iterador. Um iterador funciona similar a um ponteiro indicando um objeto. Quando solicitamos a esse iterador o próximo objeto ele pula uma "casa" e retorna o próximo objeto. A baixo temos um exemplo dessa idéia:

```
Código: >>> frase = "teste">>> ponteiro = iter(frase)>>> type(ponteiro) >>> ponteiro.next() 't'>>>
ponteiro.next() 'e'>>> ponteiro.next() 's'>>> ponteiro.next() 't'>>> ponteiro.next() 'e'>>> ponteiro.next()
Traceback
(most recent call last): File "\", line 1, in StopIteration>>> Ao solicitarmos o próximo objeto, após o final do
objeto iterável, recebemos o erro "StopIteration". Com esse erro o for sabe que deve parar a iteração.
```

Todos os objetos possuem o mesmo comportamento no for, com exceção do dicionário:

```
Código: >>> for item in ('abc', 'cde', 'efg'):... print 'item='+item...item=abcitem=cdeitem=efg>>>>> for
numero in [1, 2, 3]:... print 'numero:',numero...numero: 1numero: 2numero: 3>>>>> for album in
{'Gish':1991, 'Siamese Dream':1993, 'Mellon Collie':1995}:... print album...GishMellon CollieSiamese
Dream>>> O for retorna somente as chaves de um dicionário, para obtermos o valor associado a aquela
chave utilizamos 'slicing':
```

```
Código: >>> smashing_pumpkins = {'Gish':1991, 'Siamese Dream':1993, 'Mellon Collie':1995}>>> for album
in smashing_pumpkins:... print 'O album',album,'foi lançado em',smashing_pumpkins[album]...O album Gish
foi lançado em 1991O album Mellon Collie foi lançado em 1995O album Siamese Dream foi lançado em
1993>>> É possível também utilizar o método items, que cria uma lista de tuplas. Segue um exemplo para
melhor entendimento:
```

```
Código: >>> smashing_pumpkins.items()[('Gish', 1991), ('Mellon Collie', 1995), ('Siamese Dream', 1993)]>>>
Cada tuplas dentro da lista é um par chave/valor. Se utilizarmos isso dentro do for teremos um resultado
bem diferente:
```

```
Código: >>> smashing_pumpkins = {'Gish':1991, 'Siamese Dream':1993, 'Mellon Collie':1995}>>> for item in
smashing_pumpkins.items():... print item...('Gish', 1991)(Mellon Collie', 1995)(Siamese Dream', 1993)>>>
Agora o item a ser retornado passa a ser um tupla com a chave e o valor associado a ela. É possível utilizar
o slicing para obter o nome do album e o ano de lançamento, mas existe também um abordagem mais
organizada. Para uma melhor legibilidade do código, podemos fazer o 'unpack' (desempacotar) da tupla. O
unpack pode ser feito conforme abaixo:
```

```
Código: >>> smashing_pumpkins = {'Gish':1991, 'Siamese Dream':1993, 'Mellon Collie':1995}>>> for
album,ano in smashing_pumpkins.items():... print 'O album',album,'foi lançado em',ano...O album Gish foi
lançado em 1991O album Mellon Collie foi lançado em 1995O album Siamese Dream foi lançado em
1993>>> Dessa forma temos um código limpo, compacto e extremamente legível. Mesmo que ninguém
```

saiba qual o conteúdo do dicionário smashing\_pumpkins, ao ler o for, sabe que as chaves são o nome do algum e os valores são os anos de lançamento.

[http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/yvO0iV\\_rYI4/](http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/yvO0iV_rYI4/)

---

### **Governo planeja queda do valor da banda larga.....**

Porque será que não diminui o IPTU, Agua, Luz e o valor da telefonia? Recai justamente por cima da gente.

Lwia na integra:

<http://olhardigital.uol.com.br/digit...conteudo=10597>

<http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/e1hmrGpK53I/>

---

### **Curso Hands On - Proxy Profissional com Squid**

No dia 20 de março, entre 9h e 18h, no Rio de Janeiro acontecerá o curso Proxy Profissional com Squid.

Este treinamento visa prover todo o conhecimento técnico ao profissional sobre Cache, Proxy e Controle usando o Servidor Squid. O aluno aprenderá como utilizar o Squid pra acelerar e controlar o acesso a rede mundial de computadores na sua empresa.

Público Alvo:

Administradores de Sistemas, Estudantes, Analistas de Rede e interessados em geral que desejam aprender como trabalhar com Proxy e Cache.

Ementa: Introdução e Visão Geral do Squid  
Instalação do Squid  
Configuração básica do Squid  
Parâmetros e Execução do Squid  
Lista de Controle de Acesso  
Cenários Comuns  
Armazenamento e Cache  
Trabalhando com Vários Squids  
Autenticação  
Log e monitoramento do squid  
Análise e Troubleshooting

Especialista:

Wigberto Nascimento Gonçalves Júnior  
Empresário

Consultor e instrutor especializado em ambiente Linux/UNIX e Open Source em Geral.

Formação: Graduação em Análise de Sistemas pela UFF.

Experiência Profissional: Analista Senior UNIX na Contax, Desenvolvedor de Sistemas na Cetus e Analista de Sistemas na ARRB.

<http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/JeqMQOYH2x0/>

---

### **Curso Hands On - Programação Profissional Shell**

No dia 13 de março, entre 9h e 18h, no Rio de Janeiro acontecerá o curso Programação Profissional Shell.

Com o advento e popularização de servidores Linux, aumentam as necessidades de administração nessa plataforma.

O shell é a maneira mais rápida e eficaz de atingir esse objetivo.

Nesse curso será explicado como iniciar no mundo do shell, com seus conceitos e truques.

**Público Alvo:**

Administradores de Sistemas, Estudantes, Analistas de Rede e interessados em geral que desejam aprender como trabalhar com Programação Shell.

**Ementa:**

Introdução ao Shell  
Recordação do Básico de Shell  
Comandos de manipulação de cadeias  
Começando a Programar  
Comandos Condicionais  
Instruções de Loop (ou Laço)  
O Comando read e seus agregados  
Várias Variáveis  
Etcétera

**Especialista:**

Wigberto Nascimento Gonçalves Júnior  
Empresário

Consultor e instrutor especializado em ambiente Linux/UNIX e Open Source em Geral.

Formação: Graduação em Análise de Sistemas pela UFF.

Experiência Profissional: Analista Senior UNIX na Contax, Desenvolvedor de Sistemas na Cetus e Analista de Sistemas na ARRB.

Maiores informações enviar email pra [treinamento@linuxsolutions.com.br](mailto:treinamento@linuxsolutions.com.br)

<http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/JcuCnSZOK40/>

---

## **Curso Hands On - E-mail Profissional com Postfix**

No dia 06 de março de 2010, entre 9h e 18h, no Rio de Janeiro acontecerá o curso E-mail Profissional com Postfix.

Este treinamento visa fornecer ao aluno toda base de conhecimento para instalar, gerenciar e solucionar problemas utilizando o Servidor de Email Postfix e as ferramentas associadas e ele.

**Público Alvo:**

Administradores de Sistemas, Estudantes, Analistas de Rede e interessados em geral que desejam aprender como trabalhar com Servidores de E-mail.

**Ementa:** Introdução  
Arquitetura do Posftix  
Gerenciando filaE-mails e o serviço DNS  
Acesso através de POP e IMAP  
Múltiplos domínios  
Trabalhando com Relays  
Listas de Distribuição  
Segurança  
Performance

**Especialista:**

Wigberto Nascimento Gonçalves Júnior

Empresário

Consultor e instrutor especializado em ambiente Linux/UNIX e Open Source em Geral.

Formação: Graduação em Análise de Sistemas pela UFF.

Experiência Profissional: Analista Senior UNIX na Contax, Desenvolvedor de Sistemas na Cetus e Analista de Sistemas na ARRB.

## **Curso Hands On - Firewall Profissional com Linux**

No dia 27 de fevereiro de 2010, entre 9h e 18h, no Rio de Janeiro acontecerá o curso Firewall Profissional com Linux.

Com o aumento do uso da Internet no dia a dia, mais e mais computadores acessam a rede mundial. Essa massa de máquinas conectadas a rede necessitam cada vez de proteção e segurança para esse acesso. O firewall linux é a melhor e mais flexível implementação de segurança em redes. Nesse curso serão abordados diversos aspectos relativos a Firewalls, desde a sua conceituação e funcionalidades principais, até a sua implementação no Linux. Este Curso Hands On mostrará como criar e manter firewalls em Linux.

### **Público Alvo:**

Administradores de Sistemas, Estudantes, Analistas de Rede e interessados em geral que desejam aprender como trabalhar com Firewalls em Linux.

### **Ementa:**

Conceitos de Firewall  
Evolução dos Firewalls  
Funcionalidades Típicas  
Tipos de Firewall  
Práticas e Técnicas de Uso de Firewall  
Filtro de Pacotes  
Filtro de Pacotes baseado em Estados  
Screening Router  
Bastion Host  
Topologias de implementação de firewalls  
Firewall com IPTables

### **Especialista:**

Wigberto Nascimento Gonçalves Júnior

Empresário

Consultor e instrutor especializado em ambiente Linux/UNIX e Open Source em Geral.

Formação: Graduação em Análise de Sistemas pela UFF.

Experiência Profissional: Analista Senior UNIX na Contax, Desenvolvedor de Sistemas na Cetus e Analista de Sistemas na ARRB.

Maiores detalhes, enviar email pra [treinamento@linuxsolutions.com.br](mailto:treinamento@linuxsolutions.com.br).

## **Curso Shell Script - Com Julio Neves - Florianópolis/SC**

Pela 1a vez em Florianópolis, [Curso de programação Shell Script](#).

Ministrado por Julio Neves, um dos grandes nomes do mundo do Software Livre e Shell Script e autor do Livro Programação Shell - Linux que está em sua 7º edição, o curso Programação Shell Script é abordado de forma descontraída e prática.

Serão apresentados conceitos de Shell Script, através de atividades práticas e diversos exemplos que estão em nosso dia-a-dia. Após o treinamento o aluno estará totalmente capacitado a usar interpretador Shell na criação de scripts e resolução de problemas do cotidiano.

O treinamento será feito em ambiente Bash 4.1 e já contempla as principais novidades desta versão, como coproc, vetores associativos, novas expansões de parâmetros e muito mais.

Ao final do curso a [Seven Treinamentos](#) oferecerá um jantar aonde os alunos poderão ter um bate papo descontraído com o instrutor.

Inscreva-se agora e ganhe 10% de desconto no pagamento a vista ou parcele em até 10 vezes sem juros.

<http://www.seventreinamentos.com.br>

Data: 12 a 16 de Abril

Horários: 08:00h às 18:00h

Vagas: 14

Pagamento em até 10 vezes sem juros ou 10% de desconto a vista.

[Inscrições - Seven Treinamentos](#)

<http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/EKJPpNuul3k/>

---

**Hypertext Access: htaccess**

O "[Hypertext Access](#)" ou apenas "[htaccess](#)" é um arquivo (oculto) com diretrizes de configuração do servidor HTTP Apache que são aplicadas por diretório.

Basicamente o htaccess utiliza a mesma sintaxe do arquivo de configuração principal do Apache, porém obedece as regras estabelecida pela diretriz [AllowOverride](#).

Para utiliza-lo crie um arquivo ".htaccess" no diretório onde você deseja que as regras sejam aplicadas e adicione dentro dele as diretrizes. As regras são aplicadas sem a necessidade de reiniciar o Apache.

O post original você encontra no [blog da Stiod](#).

### Quando utilizar?

Por questões de **performance** e **segurança**: NUNCA!!!!!!!!!!!!11...

Obviamente se o htaccess existe é porque há um motivo. Utilize nas seguintes condições:

Se sua hospedagem não permitir alterações nas configurações principais do Apache (permissão). Se você precisar permitir que seus usuários possam alterar as configurações do Apache (ex: servidor compartilhado), mas com uma certa limitação (hospedagem é um bom exemplo novamente). De toda forma evite o uso do htaccess.

### Dicas

As dicas abaixo funcionam não só no ".htaccess", mas também no arquivo de configuração principal do Apache (onde é mais recomendável).

Algumas dicas podem necessitar do módulo Mod-Rewrite habilitado.

### 301 Redirect

O "301 redirect" é a melhor forma de se fazer um redirecionamento de uma página, além de Search Engine Friendly.

Exemplo 1: Redirecionando todo o website para um outro domínio

Código: Redirect 301 / http://outrodominio.com.br/ Exemplo 2: Redirecionando uma página específica

Código: Redirect 301 /pagina\_de.html http://dominio.com.br/pagina\_para.html **404 Redirect**

Redirecionando erros 404, o famoso "Page not found" (Página não Encontrada), para um outra página.

Código: ErrorDocument 404 /pagina\_404\_customizada.html O mesmo vale para redirecionar outras página de erro como 403, 500 e 666. o.O

### DirectoryIndex

A diretriz "DirectoryIndex" permite escolher uma lista de recursos/páginas/arquivos que serão retornados para a requisição de um index de diretório. Se o arquivo index não for especificado será feita a listagem do diretório (se for permitido).

Por padrão é procurado pelo "index.html" (ou index.php ou outras extensões mais caóticas).

Exemplo:

De Registro de domínios SeuNome.com e SeuNome.com.br e hospedagem de sites para

<http://seudominio.com.br/index.html> De <http://seudominio.com.br/diretorio/> para

<http://seudominio.com.br/diretorio/index.html> Código: DirectoryIndex index.html index.txt index.exe **Negando**

### listagem de diretório

Já que eu comentei, para não permitir a listagem de diretórios adicione o seguinte comando no htaccess.

### Código: Options -Indexes **Mudando extensões dos arquivos**

Se você quiser migrar/trocar suas páginas \*.html para \*.php poderá utilizar o seguinte comando.

Código: RedirectMatch 301 (.\*)\.html\$ http://www.seudominio.com.br\$1.php Só fique esperto com o uso de iframes ;)

### **Tradução do Google**

Traduz o site automaticamente através do Google Translate. Este até que é interessante (apesar de ainda não ter pensado em como poderá ser útil) e encontrei hoje no site da [Dreamhost](#).

Fiz alterações para que seja de Português para outros idiomas e aviso que ainda não testei.

Código: Options +FollowSymlinksRewriteEngine OnRewriteBase /RewriteRule ^(.\*)-(en|es|it|jp|fr)\$ http://www.google.com/translate\_c?hl=\$2&sl=pt&u=http://seudominio.com.br/\$1 [R,NC] Funciona da seguinte forma, quando alguém acessar "http://seudominio.com.br/-en" ele será traduzido de Português(pt) para Inglês(en) pelo Google Translate.

### **AccessFileName**

Permite alterar o nome do arquivo htaccess (que por padrão é ".htaccess") para qualquer outra coisa como ".config". Esta diretriz na verdade deve ser utilizada no arquivo de configuração principal do Apache.

Código: AccessFileName .config

<http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/xC4YnQt7gNs/>

---

### **Economia e segurança**

Crescimento econômico favorece os investimentos em segurança da informação.

Confira agora mesmo o meu artigo para o IDG Now!. Acesse:

<http://idgnow.uol.com.br/seguranca/m...08.9062322471/>

Abraços,

Denny Roger

[denny@epsec.com.br](mailto:denny@epsec.com.br)

<http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/tbLJc0ZTI0w/>

---

### **Mão na Massa Google Android, 1 profissional por máquina**

Em fevereiro, dia 27, acontecerá em São Paulo a 7ª edição do Mão na Massa "Google Android – Quase tudo é possível".

Voltado para Desenvolvedores que possuem interesse em aprender e desenvolver aplicações utilizando o Android SDK, o treinamento demonstrará como funciona a arquitetura do Android, do básico ao avançado, de maneira a criar interfaces gráficas das "suas" aplicações, a utilizar banco de dados, aplicações que se comunicam com a internet (servlets, web services), desenvolvimento de aplicações de localização usufruindo do suporte ao Google Maps e GPS, enviar e receber mensagens SMS, utilizar a câmera do celular, e a desenvolver aplicações avançadas que executam em segundo plano sem atrapalhar o usuário.

A programação completa está disponível no seguinte link:

<http://www.temporealeventos.com.br/?area=138&tipo=1&id=2565>

Local: São Paulo

Mais informações:

[:: Tempo Real Eventos ::](#)

Outros Treinamentos: [www.temporealeventos.com.br](http://www.temporealeventos.com.br)

Sobre o Android

O Android é o resultado da união entre o Google e gigantes do mercado de telefonia, que juntos criaram a OHA (Open Handset Alliance). Possui uma arquitetura realmente flexível e poderosa, permitindo desenvolver aplicações para aplicativos móveis com uma produtividade incrível, e com um foque em integração de aplicações. No Android quase tudo é possível, inclusive trocar qualquer aplicação nativa do celular por uma customizada que você criou, e integrar facilmente aplicativos que já existem no celular como o browser, mapas, câmera, entre outros. Neste curso será demonstrado como funciona a arquitetura do Android, do básico ao avançado. Aprenda a criar interfaces gráficas das suas aplicações, a utilizar banco de dados, aplicações que se comunicam com a internet (servlets, web services), desenvolvimento de aplicações de localização usufruindo do suporte ao Google Maps e GPS, enviar e receber mensagens SMS, utilizar a câmera do celular, e a desenvolver aplicações avançadas que executam em segundo plano sem atrapalhar o usuário.

<http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/9JS4qP8IMVA/>

---

**Mão na Massa: Virtualização com XEN, 1 profissional por máquina**

Dia 27 de Fevereiro de 2010 acontecerá em São Paulo o Mão na Massa "Virtualização com XEN". Em sua 9a edição, com cerca de 200 clientes satisfeitos, o curso é voltado para Profissionais de TI interessados em conhecer e utilizar virtualização, em sua sétima edição (fotos da turma anterior: [:: Tempo Real Eventos ::](#)), o treinamento abordará os seguintes tópicos: "Conceitos de Virtualização", "Conceitos : Tipos de virtualização", "Migração de máquinas virtuais", "Xen", "Instalação, configuração e inicialização", "Configuração intermediária e Gerenciamento" e "Migração de domínios".

O especialista do treinamento será o Jardel Fernandes Costa - [:: Tempo Real Eventos ::](#).

As vagas são limitadas.

A organização ressalta que após o término deste treinamento os participantes estarão aptos a trabalhar com virtualização.

Local: São Paulo

Mais informações:

[:: Tempo Real Eventos ::](#)

<http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/tbcvVwNS1Dc/>

---

**O Pote de Maionese e as Duas Cervejas**

Bom pessoal, estou escrevendo aqui novamente para dividir uma lição de vida com vocês. Não é um livro de auto-ajuda nem nenhum milagre, mas uma simples história que ocupa não mais que uma página, sem autor atribuído, que eu carrego sempre comigo.

Eu tenho esta mesma história pendurada em minha sala no escritório e também em minha casa, para que eu possa sempre estar ciente quais são os reais valores da vida, e que eu nunca os esqueça. Por que não postá-la aqui também?

### **O Pote de Maionese e as Duas Cervejas**

Quando as coisas em sua vida parecerem demais pra aguentar, quando as 24 horas do seu dia não forem o suficiente, lembre do pote de maionese e as duas cervejas.

Um professor, diante de sua turma, prepara-se para uma aula de filosofia. Tem diante dele alguns itens, e quando a aula começa, sem dizer uma palavra, o professor pega um grande pote de maionese vazio o começa a enchê-lo com bolas de golfe. Ele então pergunta aos alunos se o pote está cheio. Todos concordam que está.

Em seguida, o professor pega um punhado de pedrinhas bem pequenas e as despeja no pote. As pedrinhas rolam por entre as bolas de golfe e preenchem seu espaço. Mais uma vez, o professor pergunta à classe se o jarro ficou cheio. Sim, todos concordam.

O professor então pega um punhado de areia e a despeja no pote. A areia foi então se ajeitando por entre os espaços deixados pelas pedrinhas, e os preencheu completamente. Em resposta à pergunta do professor, a classe finalmente assente que desta vez o pote está completamente cheio.

Aí então o professor se abaixa e retira duas latas de cerveja que estavam debaixo da mesa e as derramam no pote, dessa vez efetivamente preenchendo todo e qualquer espaço vazio. Os estudantes riram.

'Agora', disse o professor, 'enquanto a turma ria, quero que vocês considerem esse pote como uma representação de suas vidas. As bolas de golfe são as coisas importantes: família, seus filhos, sua saúde, seus amigos, suas paixões. Coisas que mesmo se tudo fosse perdido, sua vida ainda estaria repleta de alegrias.

As pedrinhas são as outras coisas que importam: seu trabalho, sua casa, seu carro. E a areia representa todo o resto, ou seja, as coisas pequenas de menor importância.'

'Se você colocar a areia no jarro primeiro', continuou ele, 'não haverá espaço para as pedrinhas ou as bolas de golfe.

O mesmo vai para sua vida.

Se você gastar toda sua energia com as coisas pequenas, você nunca terá espaço para as coisas que lhe são realmente importantes. Preste sempre atenção nas coisas que realmente lhe fazem feliz. Passe um tempo com seus filhos. Passe um tempo com seus pais. Visite seus avós. Economize algumas horas ao longo do ano para fazer seu check-up médico. Leve sua esposa para jantar fora. Nunca se esqueça de sempre repetir tudo citado a cima. "Sempre haverá tempo para limpar a casa e arrumar o carro. Sempre cuide das bolas de golfe primeiro, elas são o que realmente importa. Defina suas prioridades! Todo o resto é somente areia.'

Um dos alunos então levantou sua mão e perguntou ao professor o que as cervejas representavam.

'Fico feliz que tenha perguntado!', respondeu o professor.

**'Ela mostra que não importa o quanto sua vida lhe pareça completamente cheia, sempre existe espaço para tomar algumas cervejas com seus amigos'.**

<http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/-Zg5rTnQjko/>

---

**Apple iPad e a Nuvem**

Essa semana durante minha reunião semanal com meus liderados, o mais novo produto da Apple, o iPad, acabou virando assunto para muitos, e percebi que esse pequeno grande tablet seria a oportunidade perfeita para abordar um tema novo e incentivar meu pessoal a ter uma visão mais apurada de negócios e estratégia. Começamos então quando pedi a opinião de cada um sobre o híbrido de iPhone e Macbook, e o que cada um imaginava que fosse o propósito do gadget. Como constatei, a maioria das pessoas categorizam o iPad como um acessório de luxo sem um propósito específico, a não ser ostentar um design fantástico e um software atraente. Obviamente dali para frente, meu exemplo de estratégia foi puramente especulativo, mas possível e bastante provável, e eu gostaria de dividir essa visão com todos para incentivar um pensamento mais desafiador diante do novo.

Em minha opinião, o iPad é um desbravador e o motor para toda uma revolução do conceito de Desktop que já é sim iminente há algum tempo, e que finalmente hoje é algo tecnicamente acessível a todos. Quem estava até agora se perguntando o por que da Nuvem no título de meu artigo pode ficar tranquilo a partir de agora. Meu argumento por trás da idéia é matematicamente simples:

### **iPad + Cloud Computing = Design + Potência**

O que isso quer dizer?

Com toda a infraestrutura (banda larga, redes 3G, etc) e acessibilidade (hardware e serviços de Cloud Computing e SaaS) de hoje, eu sempre me perguntei quem daria o primeiro passo em direção ao usuário final a fim de fazer bom uso da Nuvem e revolucionar nosso conceito de Desktop com serviços que finalmente nos livrariam do trabalho de nos preocupar com toda a parafernália física e conseqüentemente sua manutenção lógica.

Imagine o iPad como seu computador de bolso, com vantagens como o multi-touch cheio de design e praticidades como as centenas de milhares de aplicações da 'App Store' voltadas para os mais variados fins; E apesar de toda a praticidade leve e móvel, você estaria a apenas um login de distância da Nuvem e seu incrível cluster de poderosos servidores com capacidade de oferecer ao usuário final um poder de processamento e armazenamento que você jamais poderia contratar por si próprio.

Eu imagino a Apple lançando planos de acesso à Nuvem, onde o usuário poderia ter acesso remoto aos mais poderosos editores de Vídeo e Música (Não se enganem, ficção há alguns anos atrás, essa funcionalidade já é realidade e já é inclusive comercializada!), ao Arquivo central com centenas de Terabytes de dados de uma Private Cloud, assim como ao seu Desktop e ao novo modelo de Personal Cloud. Pense assim, para que me preocupar em manter meu PC em casa, salvar meus dados, arquivos e afins; se tenho acesso remoto à minha Nuvem pessoal, um computador virtual com capacidades incríveis só meu, protegido por um sistema cheio de dispositivos de redundância e backups que posso configurar ao meu gosto?

Não se enganem, esse não é um conceito novo (O Google já lançou o Chrome OS por exemplo), muito pelo contrário, desde as primeiras batalhas pela Nuvem (Amazon, Google, Microsoft, IBM, etc), cada empresa tem se questionado exaustivamente a fim de fazer o melhor uso dela, seja corporativo ou pessoal.

Novamente gostaria de deixar claro que é tudo especulativo e que todo o texto é reflexo da minha visão, mas que tenham em mente que meu objetivo com este artigo foi dividir com vocês uma forma diferente de encarar as novidades corporativas, e olhar através do produto como na visão de um estrategista, abrindo todo um leque de possibilidades que simplesmente não parecia estar ali.

Espero que tenham gostado da abordagem, até a próxima!

### **Glossário**

- [Cloud Computing](#) (ou Computação em Nuvem)

- [SaaS](#)
- [Apple iPad](#)
- [Clustering](#)

[http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/7t\\_LkrnHuH4/](http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/7t_LkrnHuH4/)

---

## Introdução

Boa tarde pessoal, como havia proposto e colocado para [votação](#) em nossos fóruns, estamos trabalhando para lhes trazer uma área nova do Under com foco em negócios de TI e afins.

Resolvi então dar meu primeiro passo e começar meu blog para que possa dividir com vocês parte da minha visão e experiência profissional. Atuo como líder e gerente de projetos em uma multi-nacional de TI, com foco em [BPO](#) para clientes comerciais. Sou também um grande admirador do Linux e administrador do Under há quase dez anos.

Irei então compartilhar algumas de minhas idéias e experiência com vocês, e planejo começar abordando uma forma diferente de olhar certas 'jogadas' corporativas e entender a estratégia por trás de determinado produto.

Nos vemos em breve!

[http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/ltgMSy\\_2qMs/](http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/ltgMSy_2qMs/)

---

## Mais um prego no caixão do WiMAX

Em vários artigos (e a muito tempo) venho divulgando os problemas enfrentados pelos WiMAX e como seu concorrente (LTE) está ganhando terreno. Sempre que escrevo algo assim, também surgem uma enorme quantidade de comentários desaprovadores ou contrários (a grande maioria, infelizmente, sem embasamento).

Esta semana surgiu mais uma notícia a favor da minha teoria de que o WiMAX tem um pouco futuro. Um importante executivo da Alcatel-Lucent anunciou que também tem a mesma opinião (LTE irá dominar o mercado):

[Alca-Lu exec: WiMAX has lost to LTE](#)

Como o próprio artigo cita, o comentário não é insignificante como os meus. Vem de um dos principais fornecedores de equipamentos WiMAX.

## Saiba Mais:

[1] FierceWireless: [Alca-Lu exec: WiMAX has lost to LTE](#)

[2] ZDNet: [WiMax lost against LTE, says Alcatel Lucent](#)

[http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/3DED\\_OAuWuc/](http://feeds.under-linux.org/~r/underlinux/~3/3DED_OAuWuc/)

---