



VIM

um ambiente de desenvolvimento

“Fedora, infinitas possibilidades!!”

FLISOL 2009

Edgar Gabaldi



Quem sou eu?

- **Edgar Gabaldi**
- **Trabalho na SYSV SOLUÇÕES OPEN SOURCES**
- **Certificações Redhat e HP;**
- **Embaixador do Projeto Fedora**
- **Cursando Desenvolvimento de Softwares Uninorte**
- **Administração de Redes Linux e Desenvolvedor Web;**





fedora
Ambassadors

Onde me achar?

- www.edgabaldi.com
- edgabaldi@projeto-fedora.org
- edgar.gabaldi@sysv.com.br
- Twitter: edgabaldi
- @freenode #fedora-br, #sysv (edgabaldi)

Projeto
Fedora Brasil
<http://www.projeto-fedora.org>





fedora
Ambassadors

Porque usar o VIM?

- **Leve**
- **Poderoso**
- **Excelente para manutenções Remotas**
- **Excelente para ambiente de Desenvolvimento;**
- **Funcionalidades Infinitas;**
- **E é claro, ele é sexy ;-)**

**Projeto
Fedora Brasil**
<http://www.projeto-fedora.org>





fedora
Ambassadors

Porque NÃO usar o Vim?

- Curva de Aprendizado muito grande;
- Nem um pouco Intuitivo;
- Outros?





fedora
Ambassadors

O Básico

- Criando um arquivo
- Modo de comando <ESC>
- Modo de Edição <i/a>;
- Salvando (:w) e saindo (:q) ou os dois (:wq) ou ainda (:x);
- Saindo sem salvar (:q!)





fedora
Ambassadors

Copiar, Colar, Recortar e afins...

- **Selecionando (v)**
- **Copiar <y>**
- **Colar <p>**
- **Recortar <c>**
- **Uma linha inteira <yy>, <cc>, <dd>**
- **N linhas <yNy>, <cNc>, <dNd>**
- **Onde N (é claro) é o número de linhas ;-)**





fedora
Ambassadors

Localizar e substituir

- %s/Ubuntu/Fedora
- /string perdida
- Para “pular” para próxima ocorrência, pressione a letra n.





fedora
Ambassadors

Corretor ortográfico

- **Sim, é possível.**
- **Suporta inclusive o novo acordo ortográfico...**
- **Quando será que a Microsoft atualizará o dicionário do Word?**





fedora
Ambassadors

Instalando Corretor Ortográfico

- www.broffice.org/verortografico/baixar
- `$ unzip pt_BR-*.zip`
- `$ vim`
- `:mkspell pt pt_BR`
- `$ mkdir -p ~/.vim/spell`
- `$ cp pt.utf-8.spl ~/.vim/spell`
- `:set spell spellang=pt`





Operando o Corretor Ortográfico

- O comando `z=`
- O comando `zg`
- `:set nospell`



Janelas, Divisores e Abas

- Criando Novas Janelas (:new/:vnew)
- Fechando Janelas (:close)
- Criando Divisores (:split / :vsplit)
- Pulando de janela em janela (Ctrl+ww)
- Trabalhando com Abas
 - :tabnew / :tabnext / :tabclose
 - :tabfirst / :tablast





fedora
Ambassadors

Para Desenvolvedores

- O arquivo `.vimrc`
- `:syntax on`
- `:set number`
- `:set background=dark`
- Tabulações (Shift + > ; Shift + <);
- Minusculo (u), Maiusculo (U)
- Auto Completar (Ctrl+Alt+p)





fedora
Ambassadors

Integração com o Terminal

- `:shell`
- `:r! <comando>`





fedora
Ambassadors

Compilando / Interpretando

- Shell Script
- C / C++
- Java
- PHP (?)
- HTML, CSS, Javascript...

Projeto
Fedora Brasil
<http://www.projeto-fedora.org>





fedora
Ambassadors

E por ultimo...

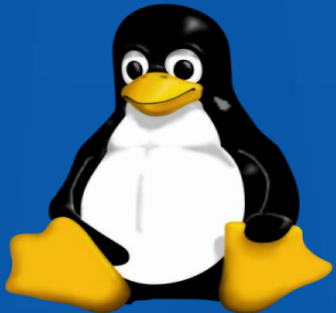
- **:help**
- **Esqueceu um comando? Try it your self :-)**
- **O Google é seu amigo, usem!**
- **Easter eggs... :help 42**





fedora
Ambassadors

Dúvidas? :-)



Projeto
Fedora Brasil
<http://www.projeto-fedora.org>

