

# Capítulo 7 - Editores de textos

A maior parte das configurações que precisamos fazer no dia-a-dia está em arquivos texto, para isso nesse capítulo vamos aprender a utilizar alguns editores.



# Objetivos

---

- ▶ Aprender a utilizar o “vi”, o editor que está presente em todas as distribuições do universo;
- ▶ Conhecer os diversos editores textos;
- ▶ Explorar o editor de textos “nano”;
- ▶ Explorar o editor de textos “Vim”;

# Editores de textos

## *Alguns dos mais conhecidos*

- ▶ Vi
- ▶ Vim
- ▶ Nano
- ▶ Pico
- ▶ Emacs
- ▶ Mcedit



Com a revisão da prova da LPI, o editor de texto “VI”, agora, passa ter um valor mais importante.

# Editores de textos

---

## ***O editor nano***

- ▶ Padrão do sistema debian

```
$nano
```

```
$nano /etc/passwd
```

# Editores de textos

***MiiiiiiauUUUUUUUUUUU!***



Como a grande maioria dos sistemas operacionais usam “vi”, nós, os administradores, acabamos por nos acostumar mais com esse editor.

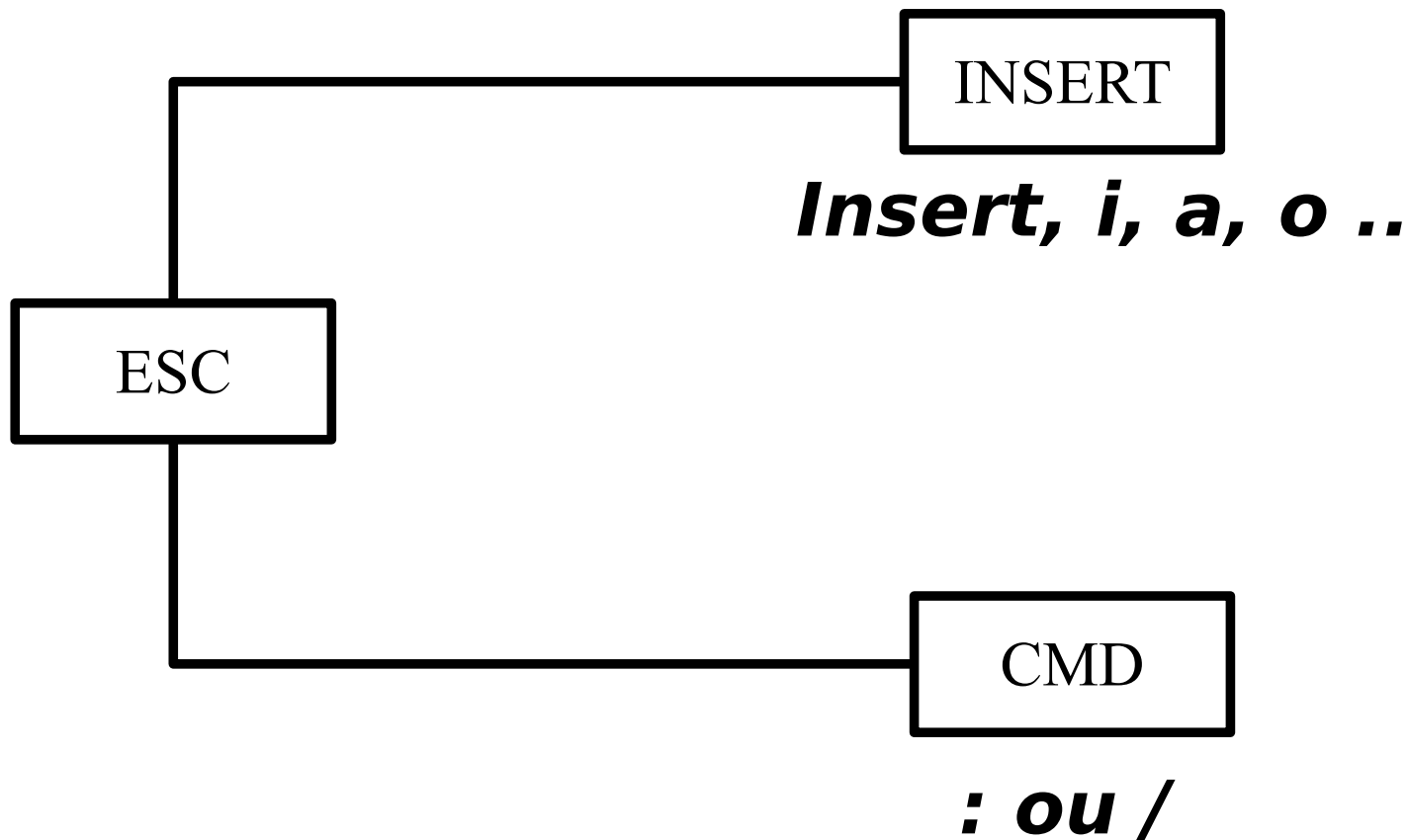
Mas como alternamos o editor de texto padrão???

Simples, usando o aplicativo  
**update-alternatives**

**update-alternatives -config  
editor**

# Editores de textos

***O vim***



# Editores de textos

---

## *Comandos do vim*

- ▶ Inserção e Edição;
- ▶ Movimentação;
- ▶ Localização;
- ▶ Alternação;
- ▶ Execução;

# Editores de textos

## ***Dica!!! Manipulando arquivos***



Para abrir qualquer arquivo por dentro do vim, basta utilizar o comando:

**:e**

Muitas vezes precisamos editar mais de um arquivo ao mesmo tempo, e para solucionar isso abrimos duas janelas. Veja esta dica:

**vim -O arq1 arq2**



# Editores de textos

---

## *Algumas dicas*

- ▶ `:set number`
- ▶ `:r!`
- ▶ `:e`
- ▶ `:split`
- ▶ `:vsplit`

# Editores de textos

## *Revisão na LPI*

Com a revisão da prova da LPI, o editor de texto “VI” agora, passa ter um valor mais importante.



Fica uma pequena dica para vocês:

**`:set hlsearch`**

**`:set nohlsearch`**

# Exercícios:



# Respostas dos Exercícios

---

- 1.** 40,60d
- 2.** gg ou :1
- 3.** :1,8000d
- 4.** 25G ou :25
- 5.** d4d ou 4dd
- 6.** :w /tmp/backup/arquivo ou !cp arquivo /tmp/bakup
- 7.** y5y + p
- 8.** /linux ou ?linux
- 9.** :%s/\\/@/g

# Respostas do Laboratório

- 1.** > dados pessoais
- 2.** :w
- 3.** Erro, o vim avisa que o documento não foi salvo.
- 4.** :! cp dados\_pessoais dados\_pessoais2
- 5.** yy + 5p
- 6.** :1
- 7.** :3
- 8.** :\$
- 9.** cc + :\$ + p
- 10.** dd + u para desfazer

# Respostas do Laboratório

**11.** `:! cp /etc/inittab ~`

**12.** `ESC + v`

**13.** `1,5d`

**14.** `:%s/init/INIT/g`

**15.** `/shutdown`

**16.** `:22,28s/wait/esperar/`

**17.** `/respaw + dd`

**18.** `19dd e 24dd`

**19.** `35,38c - :$ - p`

**20.** `:w nome`

# Conclusão

---

- ▶ Aptidão para editar textos em qualquer servidor;
- ▶ Vim é o principal editor de texto, sem ele não podemos configurar os serviços que serão utilizados nos servidores.

Agora vamos estudar REDES!!!