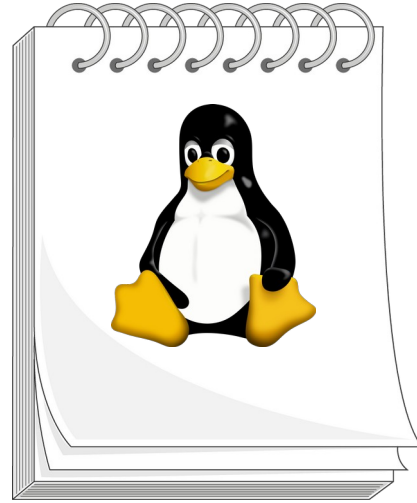


Editores de Texto



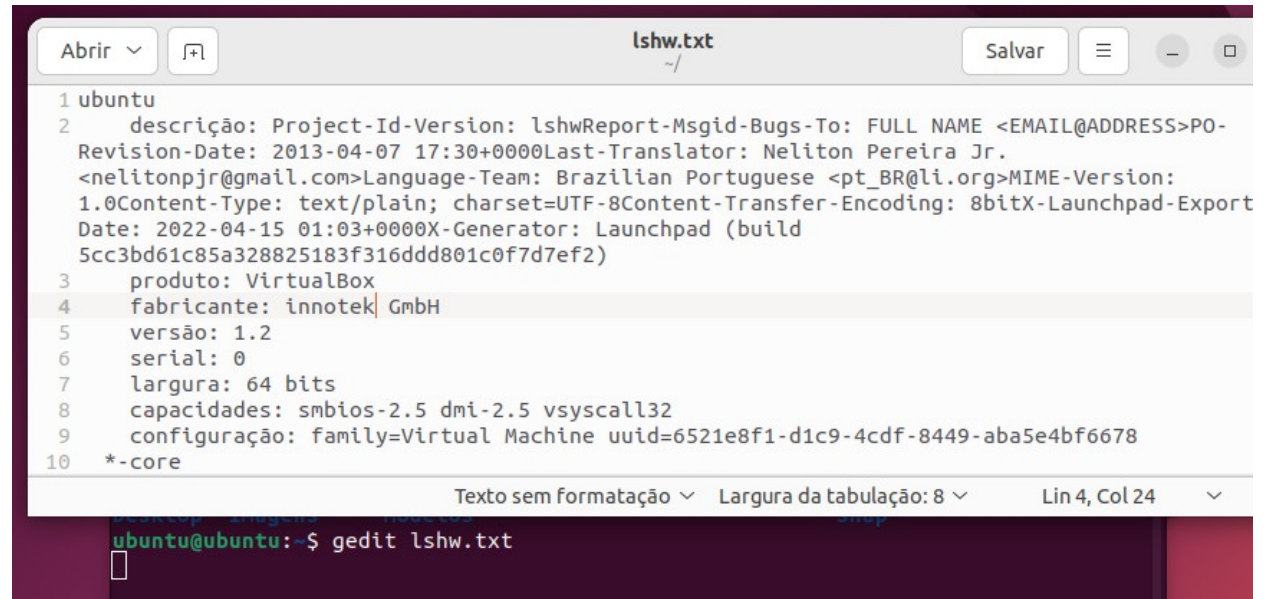
Prof. Dr. João Paulo Lemos Escola
Copyright © 2022

Conteúdo

- Gedit
- Nano
- vi

gedit

- Editor padrão do Ubuntu;
- Necessita interface gráfica.



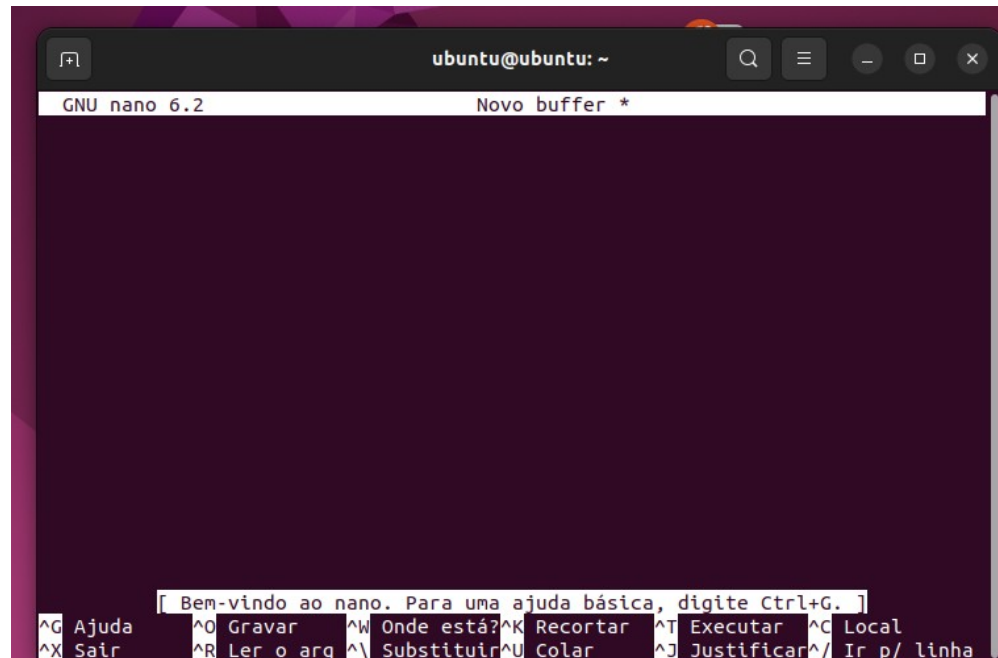
```
1 ubuntu
2   descrição: Project-Id-Version: lshwReport-Msgid-Bugs-To: FULL NAME <EMAIL@ADDRESS>PO-
   Revision-Date: 2013-04-07 17:30+0000Last-Translator: Neliton Pereira Jr.
   <nelitonpjr@gmail.com>Language-Team: Brazilian Portuguese <pt_BR@li.org>MIME-Version:
   1.0Content-Type: text/plain; charset=UTF-8Content-Transfer-Encoding: 8bitX-Launchpad-Export
   Date: 2022-04-15 01:03+0000X-Generator: Launchpad (build
   5cc3bd61c85a328825183f316ddd801c0f7d7ef2)
3   produto: VirtualBox
4   fabricante: innotek GmbH
5   versão: 1.2
6   serial: 0
7   largura: 64 bits
8   capacidades: smbios-2.5 dmi-2.5 vsyscall32
9   configuração: family=Virtual Machine uuid=6521e8f1-d1c9-4cdf-8449-aba5e4bf6678
10  *-core

Texto sem formatação  Largura da tabulação: 8  Lin 4, Col 24

ubuntu@ubuntu:~$ gedit lshw.txt
```

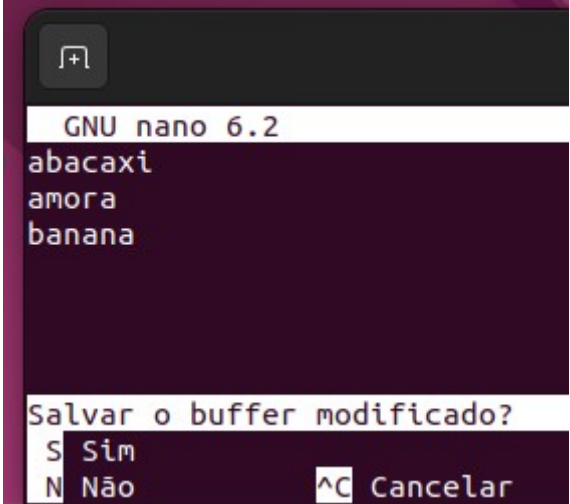
Nano

- Editor de textos bastante utilizado por não exigir interface gráfica.



Uso do nano

- Adicionamos uma lista de palavras;
- CTRL+X, conforme vimos no rodapé no slide anterior, permite fechar o editor;
- Ele pergunta se queremos salvar;
- Pressionamos 'S':

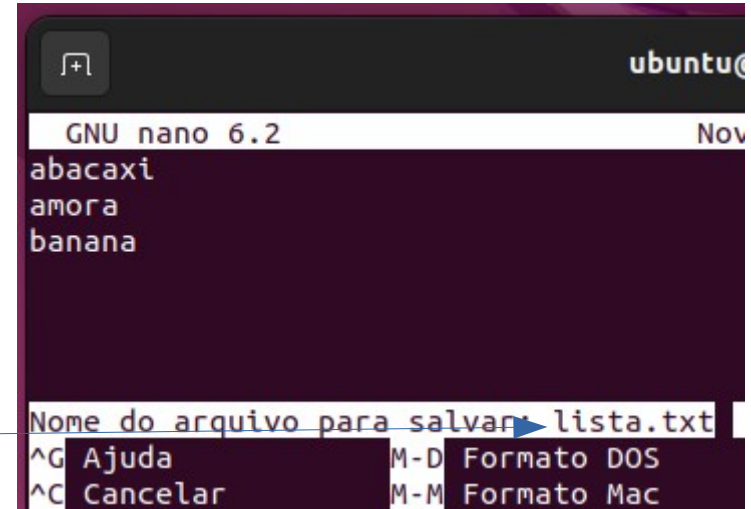


```
GNU nano 6.2
abacaxi
amora
banana

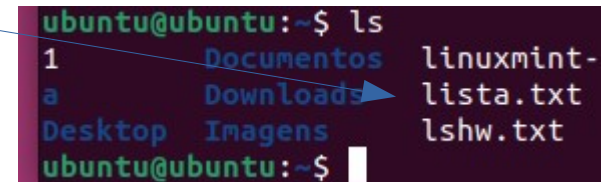
Salvar o buffer modificado?
S Sim
N Não      ^C Cancelar
```

Salvando o arquivo

- Veja que agora devemos digitar o nome do arquivo;
- Com o `ls` vemos que o arquivo foi gerado com sucesso:



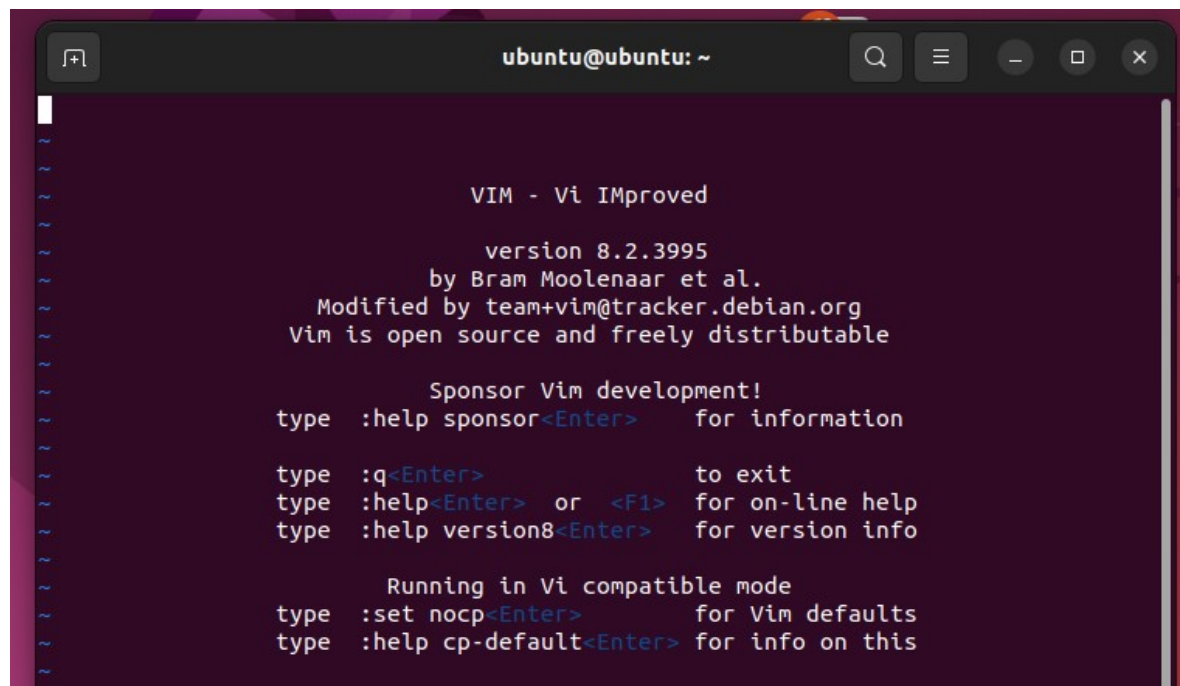
The screenshot shows the nano text editor interface. The top bar indicates 'GNU nano 6.2' and the current date 'Nov'. The file content consists of three lines: 'abacaxi', 'amora', and 'banana'. At the bottom, a prompt asks 'Nome do arquivo para salvar: lista.txt'. Below this prompt, there are two options: '^G Ajuda M-D Formato DOS' and '^C Cancelar M-M Formato Mac'. A blue arrow points from the text 'Nome do arquivo para salvar:' in the list to this prompt.



The screenshot shows a terminal window with the command 'ls' executed. The output lists the contents of the current directory: '1 Documentos linuxmint-', 'a Downloads lista.txt', and 'Desktop Imagens lshw.txt'. A blue arrow points from the text 'Com o ls vemos que o arquivo foi gerado com sucesso:' in the list to the 'lista.txt' file in the output.

VIM

- Editor de textos bastante importante no mundo Linux;
- Também pode ser utilizado em servidores, pois não necessita de interface gráfica, ou seja, roda diretamente no terminal, como o nano;



The screenshot shows a terminal window with the title bar 'ubuntu@ubuntu: ~'. The terminal content displays the VIM help screen, which includes the following text:

```
VIM - Vi IMproved

        version 8.2.3995
        by Bram Moolenaar et al.
    Modified by team+vim@tracker.debian.org
    Vim is open source and freely distributable


    Sponsor Vim development!
type  :help sponsor<Enter>    for information


type  :q<Enter>                to exit
type  :help<Enter> or <F1>    for on-line help
type  :help version8<Enter>  for version info


    Running in Vi compatible mode
type  :set nocp<Enter>        for Vim defaults
type  :help cp-default<Enter> for info on this
```

Manipulando o Vi

- Faz parte de praticamente todas as distribuições Linux, incluindo as versões para servidor;
- É necessário estudar suas funcionalidades, pois não é um editor convencional;
- Possui comandos específicos que permitem aumentar o desempenho do administrador;
- Entretanto, pode ser custoso no início da aprendizagem.

Comandos de inserção

- Entrar em modo de inserção:
 - Na posição atual: i
 - Após o cursor: a
 - Na próxima linha: o
- Sair do modo de inserção: Esc

Comando de texto

- Copiar a linha inteira: yy
- Copiar as próximas N linhas: Nyy
- Apagar a linha atual: dd
- Apagar as próximas N linhas: Ndd
- Apagar o caractere: x
- Apagar os próximos N caracteres: Nx
- Colar o trecho copiado/recortado: p

Comandos de arquivo

- :q sai do vi se você não alterou nada;
- :w salva as alterações;
- :wq ou :x salva e sai;
- :q! sai sem salvar.

Sem editor?

- Como vimos, com alguns comandos podemos criar e manipular arquivos texto sem a necessidade de um editor de textos;
- Alguns comandos úteis para isso:
 - echo, >>, >, cat, touch etc.

O que vimos?

- Gedit
- Nano
- vi

Na próxima aula...

- Compactadores.