

Interfaces

Introdução ao Software Livre e ao Sistema Linux

`neemiasbuceli.com`

`neemias.silva@aluno.ufms.br`

`https://cphp.ufms.br`

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – Campus de Ponta Porã
Grupo de Matemática e Aplicações à Computação - GMAC

Sumário

Introdução

Tipos de Interfaces

Exemplos de GUI

Referência Bibliográfica



Sumário

Introdução

Tipos de Interfaces

Exemplos de GUI

Referência Bibliográfica



Introdução - Conceito

O conceito de interface é amplo e pode ter vários significados, como por exemplo uma interconexão entre dois equipamentos que possuem diferentes funções e que não se poderiam conectar diretamente.



Sumário

Introdução

Tipos de Interfaces

Exemplos de GUI

Referência Bibliográfica

Tipos de Interface

No mundo da informática e tecnologia, interface pode basicamente ser dividida em **dois pilares**:

- Interfaces relacionadas ao hardware.
- Interfaces relacionadas ao software;

Interfaces Relacionadas ao Hardware

Quando se refere ao hardware, uma interface é um dispositivo físico, uma porta, ou conexão que interage com o computador ou qualquer outro dispositivo. Por exemplo:

- IDE;
- ATAPI;



Interfaces Relacionadas ao Software

Trata-se de um programa que possibilita o usuário interagir com o computador ou algum outro dispositivo eletrônico.

Interfaces Relacionadas ao Software

Trata-se de um programa que possibilita o usuário interagir com o computador ou algum outro dispositivo eletrônico.

```
Welcome to FreeDOS

CuteMouse v1.9.1 alpha 1 (FreeDOS)
Installed at PS/2 port
C:\>over

FreeCom version 0.82 pl 3 XMS_Swap (Dec 10 2003 06:49:21)

C:\>dir
Volume in drive C is FREEDOS_C95
Volume Serial Number is 0E4F-19EB
Directory of C:\

FDOS                <DIR>    08-26-04    6:23p
AUTOEXEC.BAT        435      08-26-04    6:24p
BOOTSECT.BIN        512      08-26-04    6:23p
COMMAND.COM         93,963    08-26-04    6:24p
CONFIG.SYS          881      08-26-04    6:24p
FDOSBOOT.BIN        512      08-26-04    6:24p
KERNEL.SYS         45,815    04-17-04    9:19p
        6 file(s)          142,838 bytes
        1 dir(s)    1,064,517,632 bytes free

C:\>_
```

Sumário

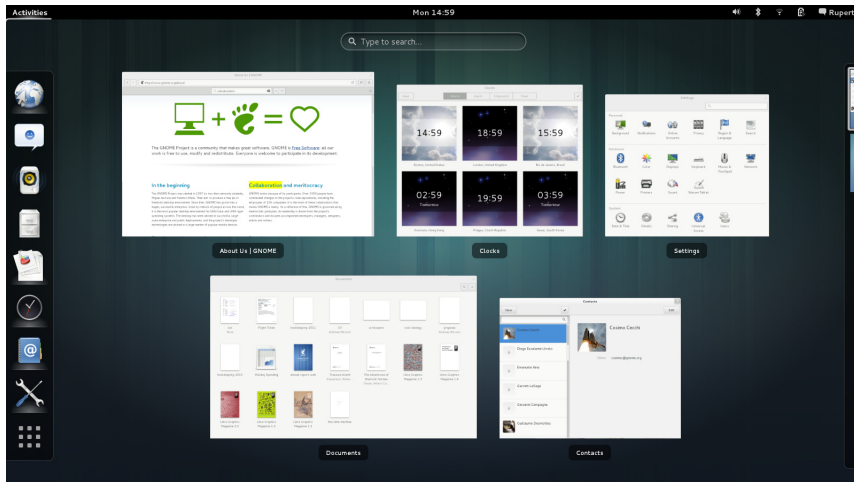
Introdução

Tipos de Interfaces

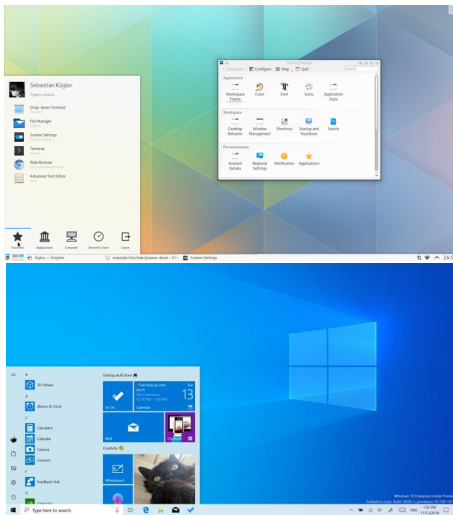
Exemplos de GUI

Referência Bibliográfica

Interfaces Gráficas - GNOME

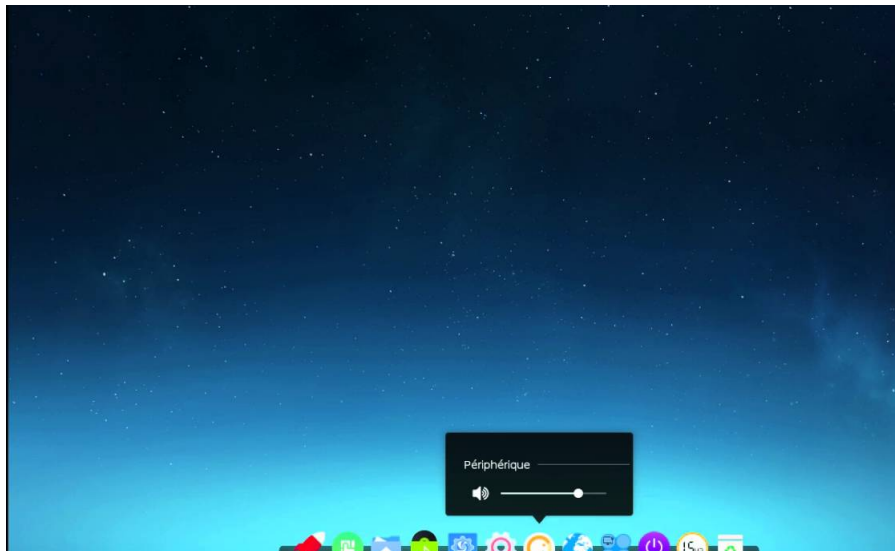


Interfaces Gráficas - KDE & Windows 10





Interfaces Gráficas - Deepin & Unity





Sumário

Introdução

Tipos de Interfaces

Exemplos de GUI

Referência Bibliográfica

Referência Bibliográfica



Tutorial do Sistema Operacional Ubuntu. Tutorial Points, 2019.

Disponível em:

;<https://www.tutorialspoint.com/ubuntu/index.html>. Acesso em:
17 de Ago. de 2019.



Tutorial do Sistema Operacional Unix/Linux. Tutorial Points, 2019.

Disponível em: ;<https://www.tutorialspoint.com/unix/index.html>.
Acesso em: 17 de Ago. de 2019.



Interface, 2013.

Disponível em: ;<https://pt.wikipedia.org/wiki/Interface>. Acesso
em: 23 de Set. de 2019.