



Design de Interação

Profa. Me. Cynara Leão Garcia
cynara.garcia@unicesumar.edu.br

Tipos de Interação



Linguagem Natural;



Linguagem de Comando;



Menus;



Preenchimento de Formulários;



Manipulação Direta;

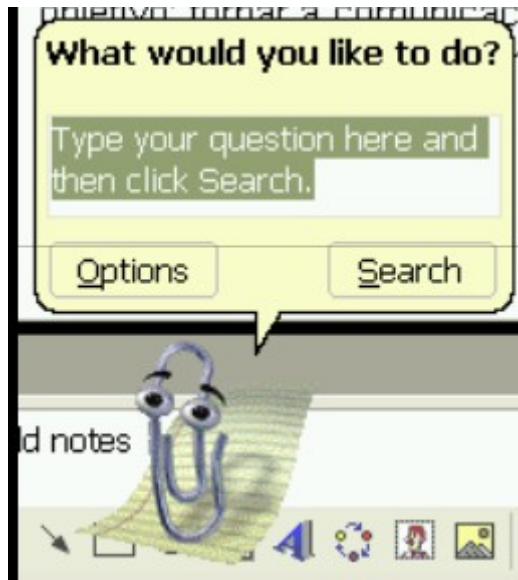


WIMP (*Windows, Icons, Menus and Pointers*);

Tipos de Interação



Linguagem Natural (via texto);



Tipos de Interação



Linguagem Natural (via voz);



Tipos de Interação



Linguagem de Comando;

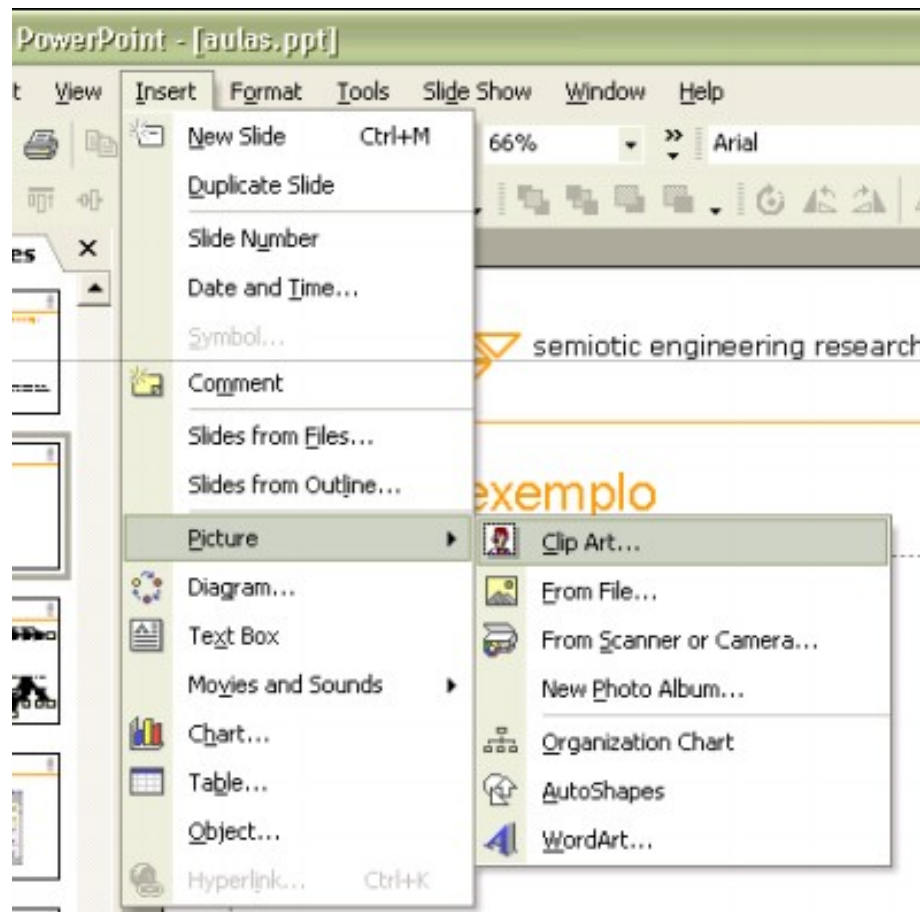
```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe - ftp obaluae.inf.puc-rio.br
Aborting any active data connections...
426 Failure writing network stream.
ftp>
ftp> quit
221 Goodbye.

C:\Documents and Settings\sim>ftp obaluae.inf.puc-rio.br
Connected to obaluae.inf.puc-rio.br.
220 Bem Vindo ao Servidor do LAB-POS / DI / PUC-Rio.
User (obaluae.inf.puc-rio.br:(none)): inf1303
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful. Have fun.
ftp> cd public_html
250 Directory successfully changed.
ftp> pwd
257 "/public_html"
ftp> lcd c:/temp
Local directory now C:\temp.
ftp> pasv
Invalid command.
ftp> get index.html
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Opening BINARY mode data connection for index.html (568 bytes).
```

Tipos de Interação



Menus;



Tipos de Interação



Preenchimento de Formulários;

IRPF99 018.286.477-48 Fulano D. Tal

Declaração Preenchimento Fichas Ferramentas Ajuda

Identificação do Declarante (Declaração Simplificada)

Identificação Rendimentos Bens Dívidas Cônjuge Espólio Transportes

Nome do Declarante
Fulano D. Tal

Data Nascimento
[]

Endereço
Rua, Avenida, Praça etc...
[]

Número
[]

Complemento
[]

Bairro/Distrito
[]

CEP
[]

Município
[]

UF
[]

DDD Telefone
[] []

Correio Eletrônico
[]

DDD Fax
[] []

C.P.F. do Cônjuge
[]

Esta declaração é em conjunto?
☐ Sim ☒ Não

O atual endereço é diferente do constante na sua última declaração?
☐ Sim ☒ Não

Esta declaração é retificadora?
☐ Sim ☒ Não

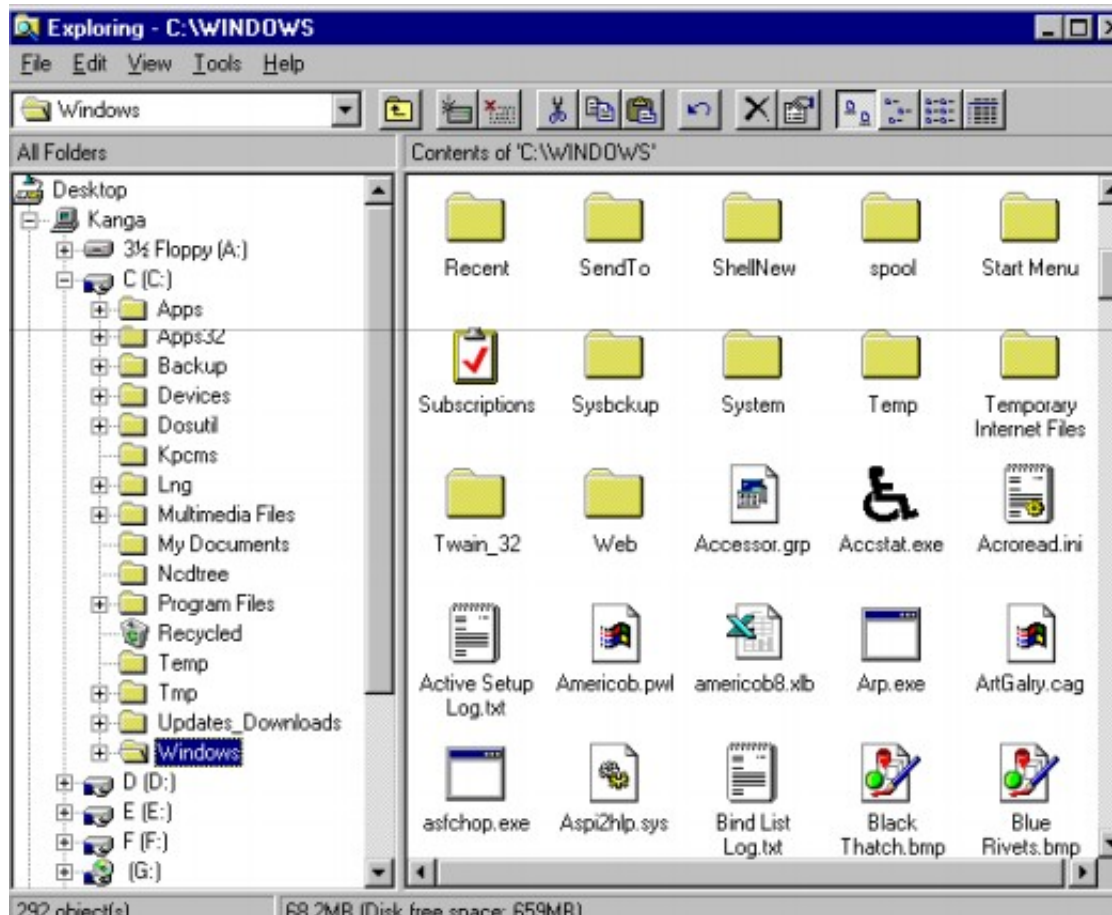
Ocupação Principal
Cód. Ocup. Ocupação Principal
[] []

Cód. Natur. Natureza da Ocupação
[] []

Tipos de Interação



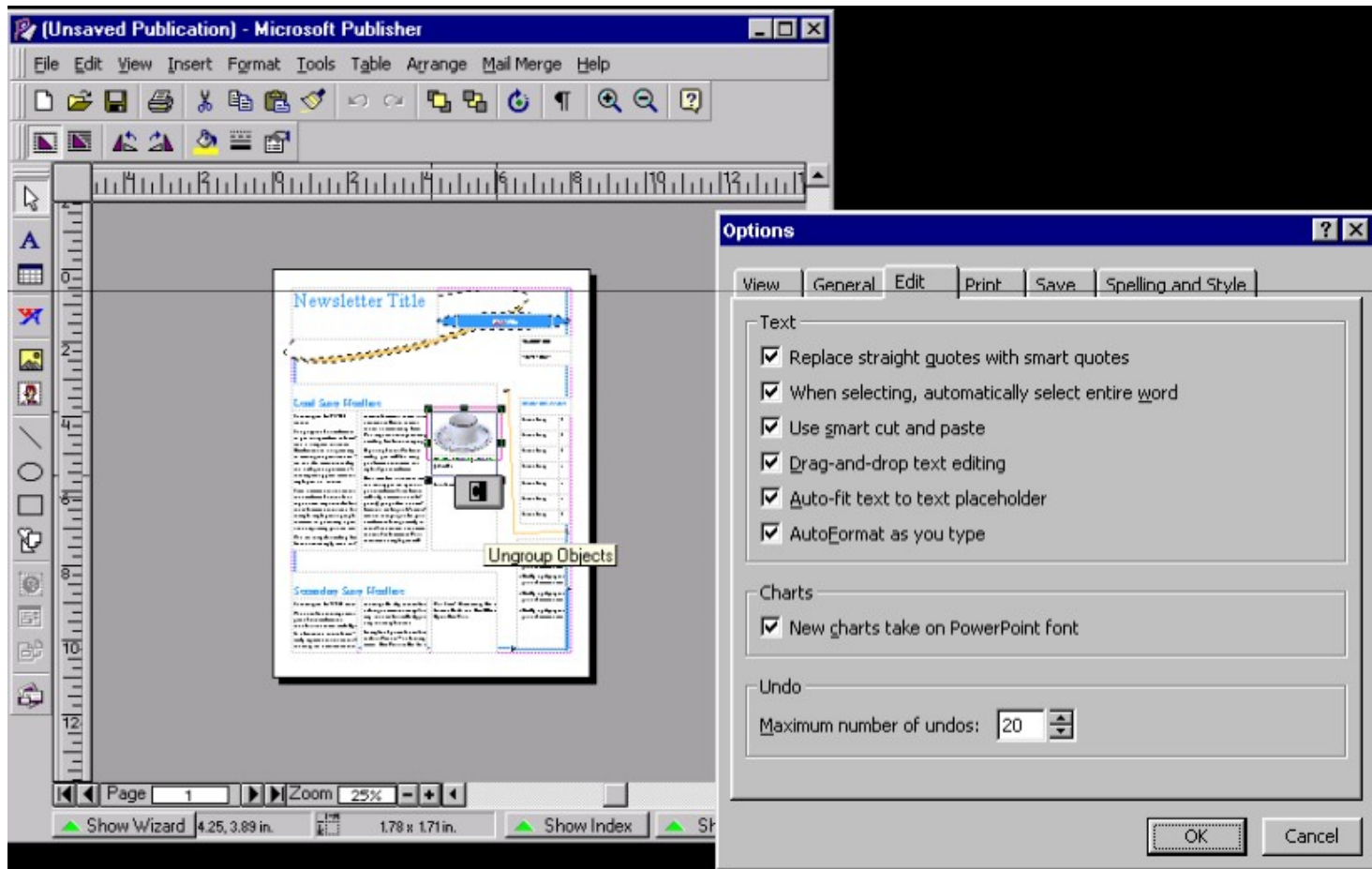
Manipulação direta;



Tipos de Interação



WIMP;



Tipos de Interação



Podemos incluir também:



Realidade virtual



Tipos de Interação



Realidade aumentada



Tipos de Interação - Futuro



Interfaces *Touch Sreen*

