

# ”NECESSIDADES EDUCATIVAS ESPECIAIS: Intervir em rede”

28-02-2006

”NECESSIDADES EDUCATIVAS  
ESPECIAIS: intervir em rede”

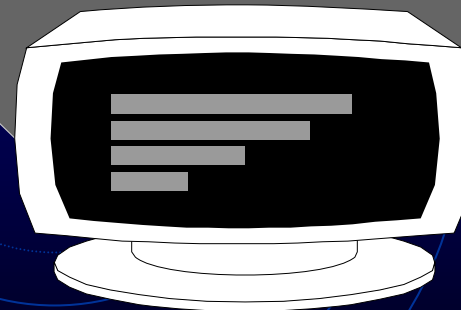
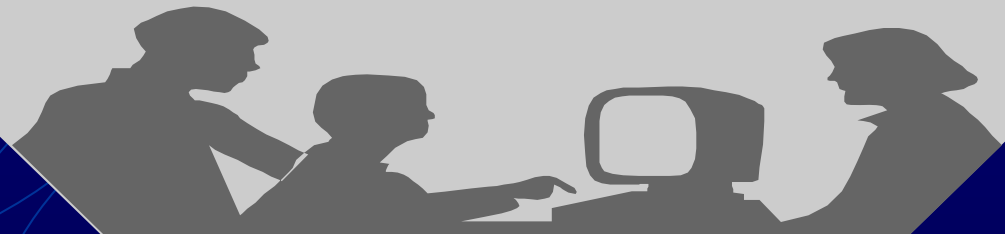


- **Bibliografia:**

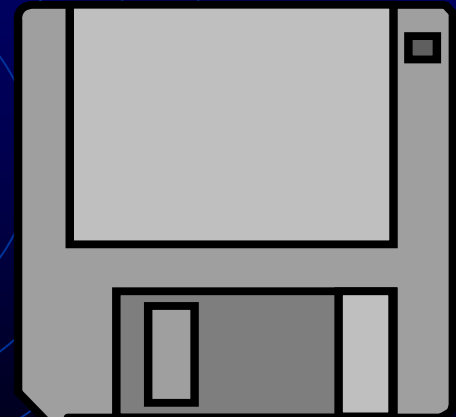
**REBELO, Manuel Ferreira Soares –  
Textos de Apoio da Acção de Formação  
“*Internet e Word Web: Novos Espaços de  
Intervenção para o professor*” Centro de  
Formação de Associação de Escolas do  
Concelho de Vila Real, Plano de Formação  
de 1998 (Proj. nº 17), Vila Real, 1998**

# Computadores...o que são?!

**São máquinas para armazenar, manipular e alterar informação.**



A transmissão clássica de informação era feita somente por suporte transportável (*disquetes, discos, dats, tapes*), ou por impressão.



**Modernamente a  
transmissão de  
informação é feita por  
*REDE* informática.**



**Com a REDE, a informação elaborada ou manipulada dum determinado ponto, passou a poder ser enviada ou acedida para outros pontos, mesmo longínquos, duma forma quase instantânea.**



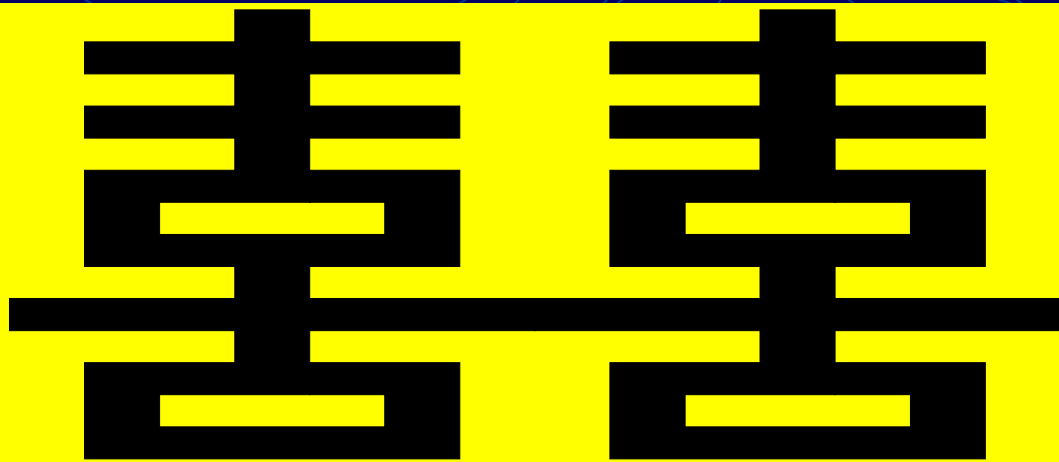
**Hoje, com uma REDE  
(NET) bem configurada,  
planeada e gerida,  
deixou de ter sentido  
pensar-se só em termos  
de mera informação local.**



28-02-2006

"NECESSIDADES EDUCATIVAS  
ESPECIAIS: intervir em rede"

Passou-se assim a  
acceder (*embora por vezes  
com restrições*) à  
informação existente em  
toda a rede...



# Há três espécies de redes:

- **REDE em pequena escala.**
- **REDE em média escala.**
- **REDE em grande escala.**

# Rede em pequena escala.

- **Exemplo:**

**Vários computadores ligados em rede numa mesma sala.**

# REDE em média escala

- **Exemplo:**

**Ligar em rede todos os computadores duma instituição, empresa, universidade, etc.**

# REDE em grande escala

- Rede para ligar sistemas posicionados em diferentes cidades, ou mesmo países, exemplos: redes bancárias, companhias de aviação, instituições governamentais. Por vezes estas redes vão mesmo à escala mundial!

# *INTERNET, o que é?*

## Uma rede em grande escala?!



# É muito mais que uma rede em grande escala.

- É constituída pela interligação de sistemas (INTER) de muitas REDES (NET) das mais variadas instituições e dos mais diversos países.

- **A INTERNET é assim constituída por uma “gigantesca teia”, onde se interligam muitos milhões de computadores de empresas, de instituições públicas, de associações, de escolas, de universidades e de utilizadores particulares.**

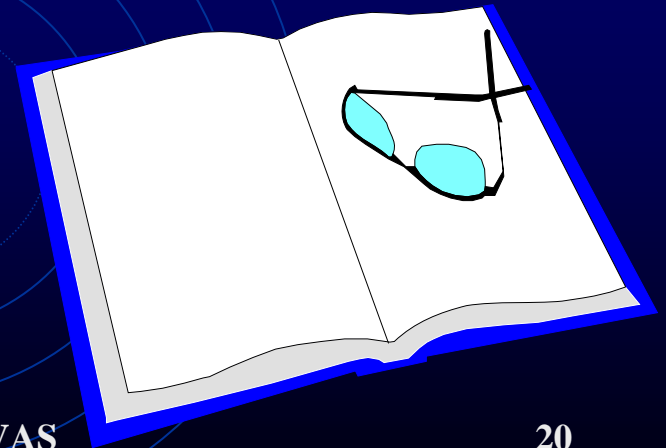
**O potencial maior  
da INTERNET,  
está em três  
características  
fundamentais:**

- **1- Diversidade de organizações, interesses e valores, tornando possível o acesso às bases de informação em praticamente todas as áreas do conhecimento humano.**

- 2- O acesso à informação não é inerte ou passivo, mas interativo, já que cada elemento ligado à rede pode introduzir ou modificar a informação, que nela se encontra (desde que se tenha privilégios para isso)

- **3- Mas sem dúvida que a maior vantagem da Internet é o seu baixo custo, se fizermos comparação com os seus elevados inúmeros benefícios.**

É essencial também  
entender, que não existe  
nenhum texto que seja  
capaz de por si só,  
resumir a aprendizagem  
da utilização desta  
**INTER-REDE**



**É a prática do dia a dia e a experimentação (utilização directa) que constitui a completa aprendizagem do funcionamento prático da INTERNET.**

# Boa navegação!



28-02-2006

"NECESSIDADES EDUCATIVAS  
ESPECIAIS: intervir em rede"

22

