

# Iliteracias tecnológicas

Paulo Ferreira  
paf@dei.isep.ipp.pt

Abril 2006



Sublinhar . . . . .	2
Coisas novas . . . . .	3
História das tecnologias . . . . .	4
Tecnologias . . . . .	5
Mistura. . . . .	6
Linguística . . . . .	7
Livro. . . . .	8
E as TIC?. . . . .	9
Rádio e TV. . . . .	10
Social?. . . . .	11
Linguística . . . . .	12
Acesso. . . . .	13
Acesso à informação. . . . .	14
Subtilezas . . . . .	15
Passagem . . . . .	16
Aceder . . . . .	17
Acesso fácil . . . . .	18
Âmbito do problema . . . . .	19
Exemplo. . . . .	20
Problemas de . . . . .	21
Conclusão . . . . .	22

## Sublinhar

- Sublinhado
  - ◆ Dar ênfase
  - ◆ Fácil de fazer num manuscrito
- Tipografia – Não se deve fazer
- Máquinas de escrever – fácil de fazer
- Computadores – herança das máquinas de escrever
- Internet – indicam ligações. . .

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 2

## Coisas novas

- *Pools* de patentes
  - ◆ Máquinas de costura
- Conflitos judiciais sobre patentes
  - ◆ Telégrafo Morse
- Fuga às patentes
  - ◆ Hollywood
- Valorização exagerada de acções
  - ◆ Rádio nos anos 30

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 3

## História das tecnologias

- Quase inexistente nos cursos tecnológicos
- Ausente das «Humanidades»
- Importante para compreender a «actualidade»

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 4

## Tecnologias

- O espaço entre as palavras é uma tecnologia que alterou muito a leitura
- O espaço entre as palavras é uma tecnologia que alterou muito a leitura
  - ◆ Leitura passa a ser uma actividade íntima
  - ◆ Não necessitamos de ler em voz alta
- O «Autor» só «existe» a partir da imprensa
  - ◆ Com os copistas, como ter a certeza do original?

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 5

## Mistura

- Conceitos
- Palavras
  - ◆ ... gostaria de *sublinhar* isto
  - ◆ ... de *galvanizar* a audiência
  - ◆ ... expor o meu *ponto de vista*

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 6

## Linguística

- História das palavras/expressões:
  - ◆ –*Lançar a carga ao mar*
  - ◆ –*O preto no branco*
  - ◆ –*Uma computadora*
  - ◆ –*Dar o tilt*
  - ◆ –*As minhas memórias*

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 7

## Livro

- Separação por capítulos
- Isolamento entre diferentes partes
- Regularidade geométrica, linearidade

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 8

## E as TIC?

- Tecnologias da Informação e Comunicação
- Visão «normal»:
  - ◆ Como trabalhar com alguns programas de «*Office*»
  - ◆ Como navegar e pesquisar na Internet
- Em falta:
  - ◆ Livros, Imprensa, Rádio, TV
  - ◆ História das tecnologias
  - ◆ Aspectos sociais e linguísticos das tecnologias

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 9

## **Rádio e TV**

- Passaram ao «lado das bibliotecas» no século XX
- São cada vez mais importantes (*podcasts, vlogs*)
- Como fazer divulgação cultural?
- Uma literacia própria

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 10

## **Social?**

- Ainda temos privacidade?
- Podemos ser anónimos?
- Podemos intervir na Internet?

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 11

## **Linguística**

- Pensamos em termos de palavras
- As palavras são uma tecnologia
- Com distorções inerentes...

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 12

## **Acesso**

- Só acesso não basta!
- E depois o que fazemos com a informação?
- Necessitamos de uma literacia para sermos participantes e não apenas consumidores de informação
- Literacia ⇔ Capacidade de participar

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 13

## **Acesso à informação**

- Só acedemos ao que não temos (BERRY 2001)
- Quem vai possuir a informação?
- Como aceder?
- Ou como possuir informação?

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 14

## Subtilezas

- O «acesso» pode ser contabilizado. . .
- Pode ser vendido
- Passagem dos objectos para as interacções . . .
- Prestação de serviços em vez de venda de bens
- E se o prestador de serviços deixar de existir?

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 15

## Passagem

- Como sinónimo de acesso. . .
- Uma passagem pode ser:
  - ◆ Viglada
  - ◆ Condicionada
  - ◆ Impedida
  - ◆ Fechada

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 16

## Aceder

- Aceder ⇔ Dar consentimento ou permitir
- Ao aceder a algo estamos a «aceder» às condições de acesso
- Será que temos consciência disso?

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 17

## Acesso fácil

- Fazer ou aceder a «coisas já feitas»?
- Tecnologias e cultura em pé de igualdade:
  - ◆ Importação de «coisas já feitas»
  - ◆ Desenvolvimento local
  - ◆ Capacidade de raciocínio pode sofrer

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 18

## Âmbito do problema

- Ciências da Informação
- Informático
- Social
- Legal
- Ético

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 19

## Exemplo

Preparação de um texto para uma conferência:

- Que ilustração usar
- Isto deve ser uma apresentação ou um artigo para ler?
- Se não se usar um computador com Windows+Office tem de se comprar os tipos de letra recomendados?
- Críticas anónimas a artigos anónimos (júri de avaliação) pode ser impossível
- Normas bibliográficas conduzem ao predomínio do 1º Autor
- Texto «adicional» com restos do «undo» num texto a editar
- Quais as condições de divulgação do artigo?
- Qual o formato electrónico do artigo?
- Será que a apresentação é fiel ao artigo?
- Será que o artigo é fiel à apresentação?

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 20

## Problemas de

- Biblioteconomia
- Arquivo
- Tecnológicos
- Éticos
- Económicos
- Legais
- ...

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 21

## **Conclusão**

- Vivemos em tempos interessantes
- Necessitamos de:
  - ◆ Compreensão das tecnologias
  - ◆ História das tecnologias
  - ◆ Avaliar a história e a semântica das palavras

Encontro de CTDI

ESEIG, 27 de Abril de 2006 – slide 22