

Ferramentas para Comunicação e Colaboração

1. Digitilização: efeitos profundos sobre como trabalhamos
2. Tecnologia de redes modernas: proporcionam novas formas de organização e colaboração
3. Classificação de Ferramentas Colaborativas



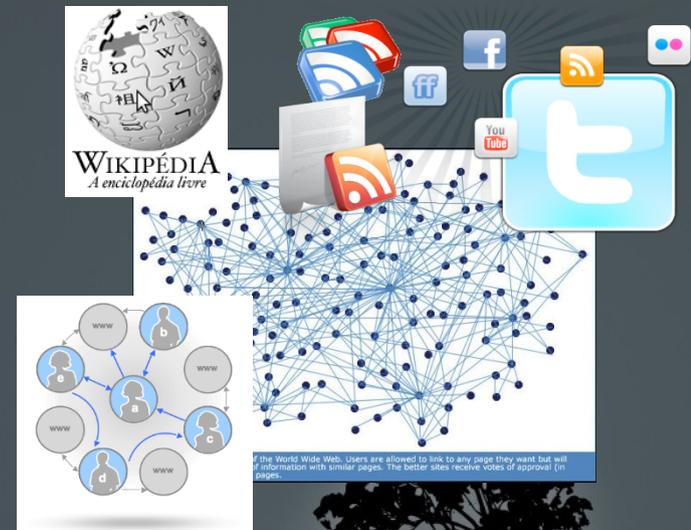
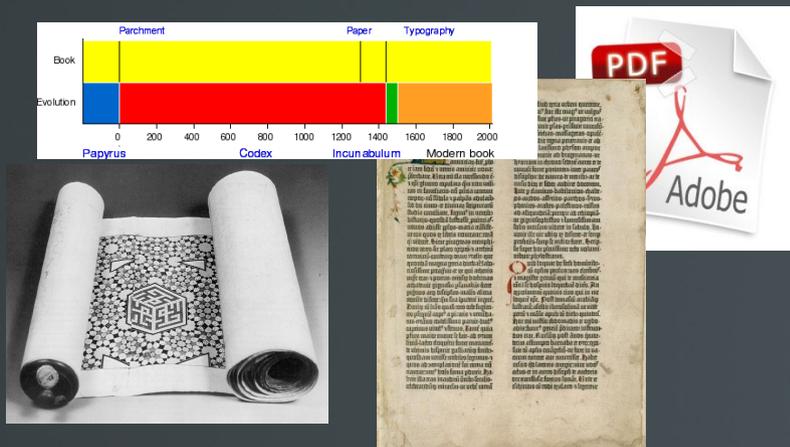
“An old tradition and a new technology
have converged to make possible an
unprecedented public good.” - Budapest
OA Initiative



“An old tradition and a **new technology** have converged to make possible an unprecedented public good.” - Budapest OA Initiative

Digitalização
(cópias com custo zero)

A Web
(acesso universal)



Modelo (simplificado) para Processos Educacionais

Conteúdo

- Produzir e entregar
- Transmissão de informação

Construção de conhecimento

- Comunicação
- Devolutivas
- Processos colaborativos

Avaliação Pedagógica

- Diagnóstica
- Formativa
- Somativa

Como estes processos são modificados online?



Tecnologia de Rede Moderna



As redes modernas conseguem combinar disseminação de informação, comunicação entre pares e criar ambientes colaborativas

(Benkler 2006) : "Easy collaboration through lower transaction costs → peer production a viable alternative"



Chegamos num ponto que a internet e a web mudaram a nossa sociedade **qualitativamente**.

Precisamos entender e fazer parte desta "revolução".

A grande crítica que de educadores ao modelo tradicional de ensino é justamente o desequilíbrio entre o elemento de "disseminação" e o elemento "colaboração e comunicação entre pares". Redes modernas ofereçam a oportunidade combinar estes elementos.



Classificação de Meios de Comunicação

Três eixos:

1. síncrono – assíncrono (“latência”)
2. arquivado – efêmero (“durabilidade”)
3. público – privado (“público alvo”)

(outros: “largura de banda”, ponto-a-ponto vs muitos-para-muitos)

Discussão: onde situamos

email, lista de email, web-fórum, chat, MI (“MSN”), correios, livros, rádio / televisão, DVD, cinema, Skype, conversa presencial, Aula (apresentação), video-conferência, Twitter (micro-blogs), documentos colaborativos (Wiki, etherpad), telégrafo, fax, pombo-correio, sinais-de-fumaça, linguagem de sinais (libras)

(definir e situar)



Ewout ter Haar
Instituto de Física – USP
ewout@usp.br



ewout@usp.br



Atribuição

Gimme that Camara: <http://flickr.com/photos/robotography/2109413465/>

Escrivão: <http://flickr.com/photos/wallyg/2616652273/>

Telefone: <http://flickr.com/photos/mjm/109012753/>

Televisão: <http://flickr.com/photos/thomashobbs/96375756/>

Cinema: <http://flickr.com/photos/biblarte/2687945299/>

