

Ferramentas Colaborativas

0. Discussão da "avaliação" da aula passada.
1. Digitilização: efeitos profundos sobre como trabalhamos
2. Tecnologia de redes modernas: proporcionam novas formas de organização e colaboração
3. Classificação de Ferramentas Colaborativas
4. Atividade da semana: assistir vídeos e discutir.



Jogo de conexões

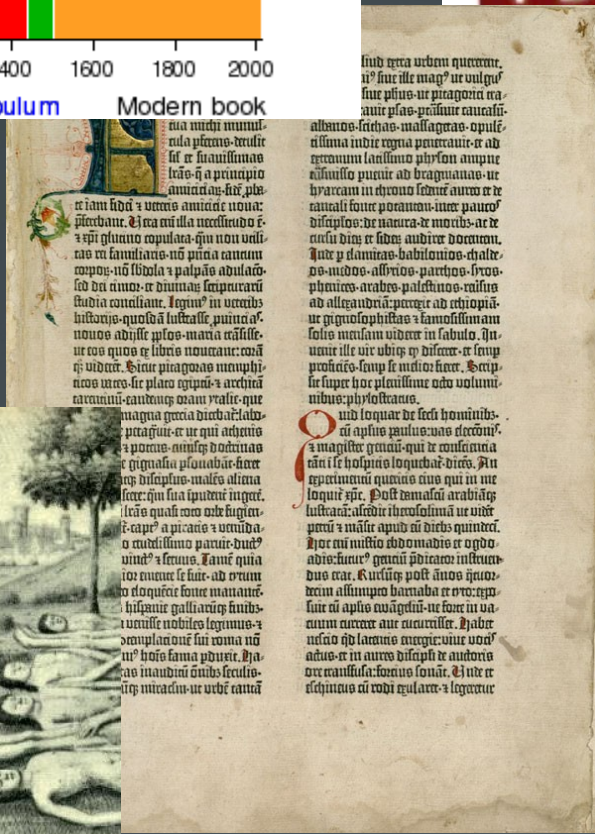
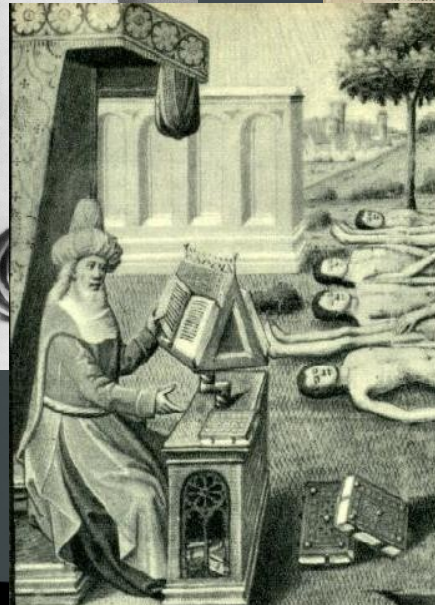
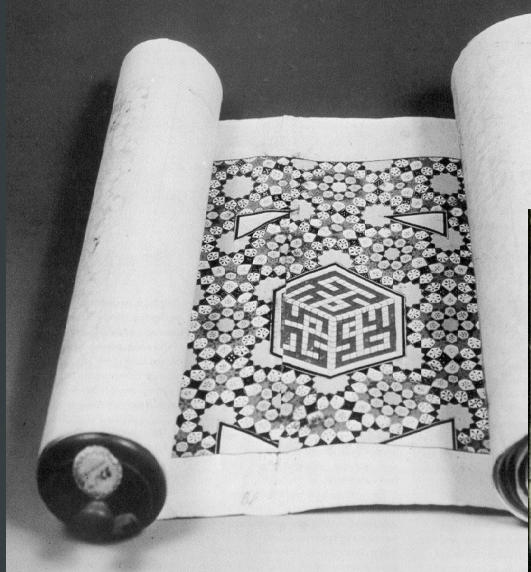
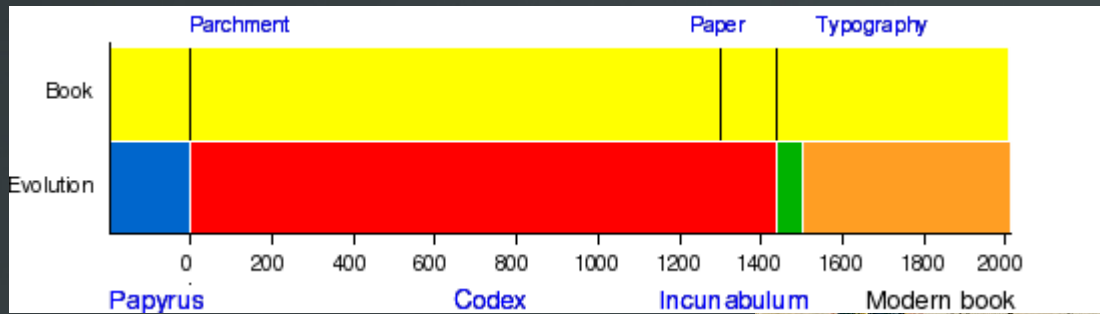
1. Escolher um colega de turma aleatoriamente
2. Mandar uma mensagem: email, chat, scrapbook, etc. etc.
3. Medir quanto tempo leva

(fazer de conta que não estão na mesma sala de aula)

Veja <http://stoa.usp.br/fap0459/weblog/29120.html> para os resultados.



tradição oral → rolo de pergaminho → códice → livro impresso → mídia digital → **web**



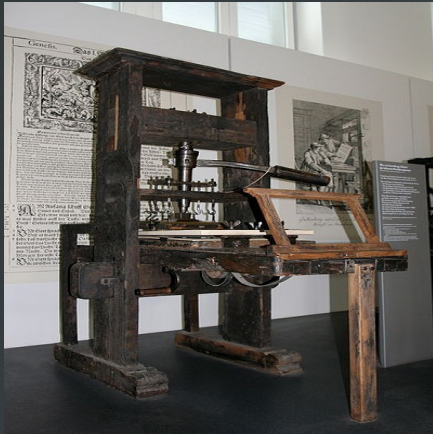
ewout@usp.br



Um mundo de novas possibilidades



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"



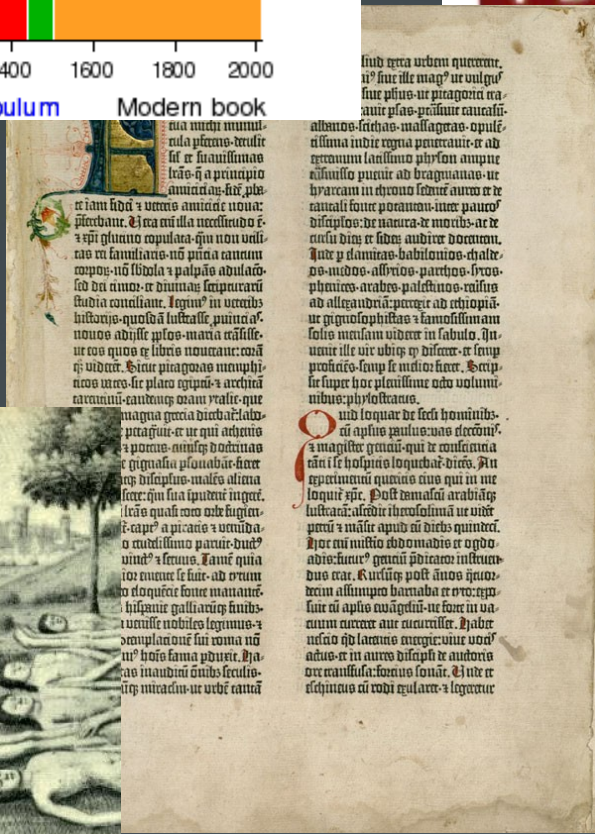
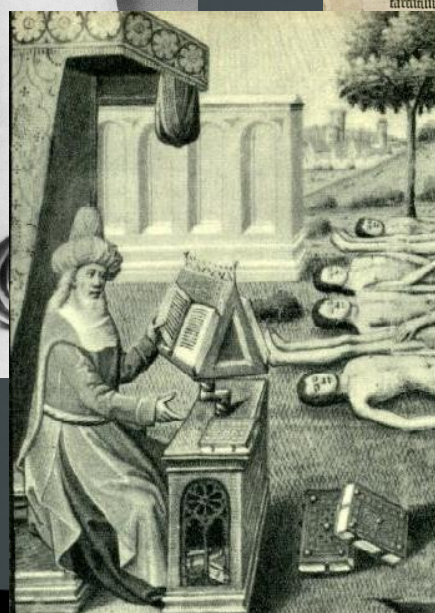
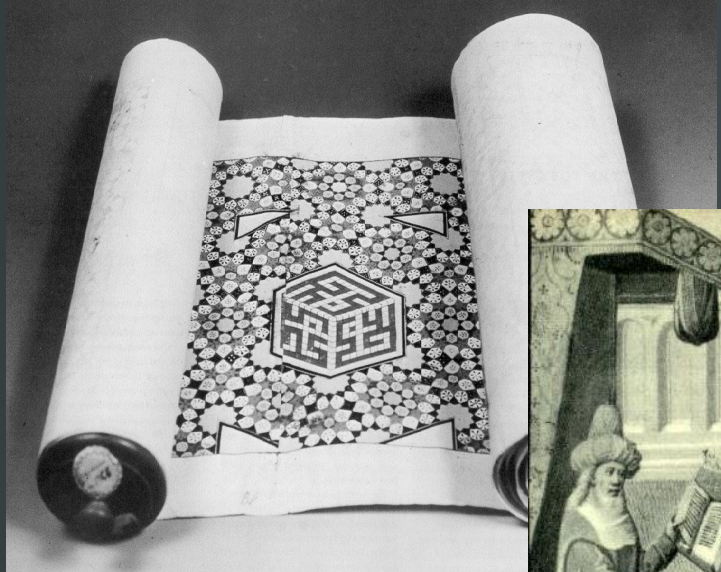
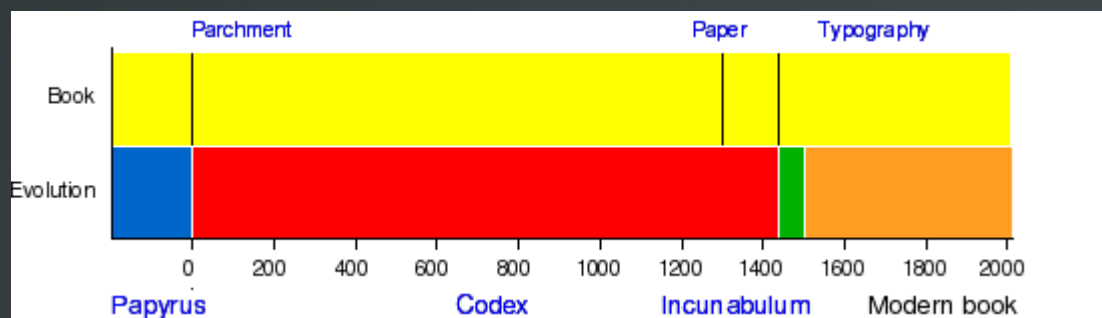
Chegamos num ponto que a internet e a web mudaram a nossa sociedade **qualitativamente**.

Precisamos entender e fazer parte desta "revolução".

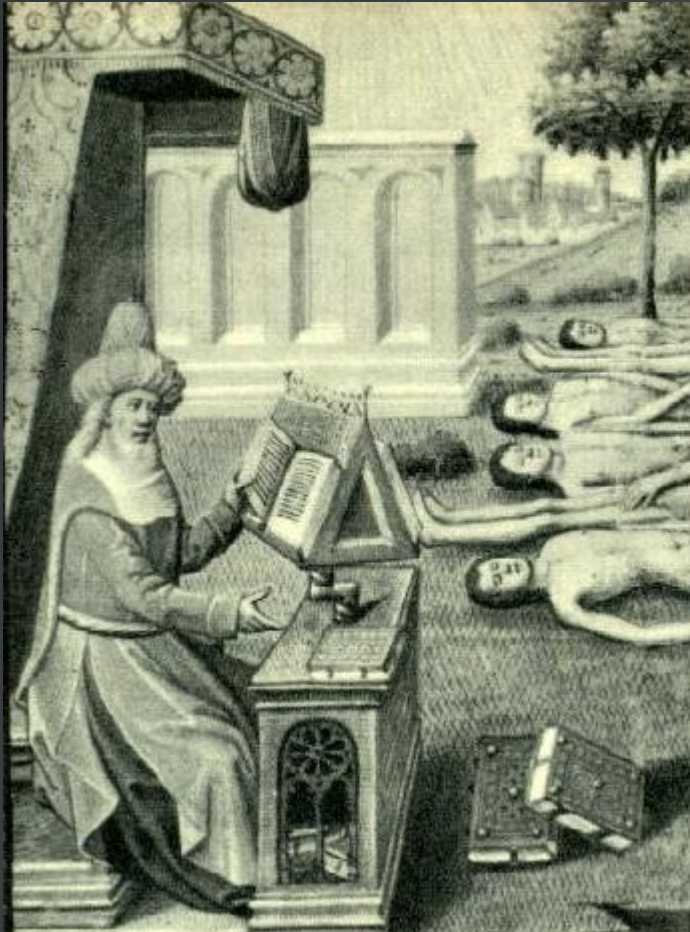
A grande crítica que de educadores ao modelo tradicional de ensino é justamente o desequilíbrio entre o elemento de "disseminação" e o elemento "colaboração e comunicação entre pares". Redes modernas ofereçam a oportunidade combinar estes elementos.



Exemplos de avanços tecnológicos na linguagem escrita: tradição oral → rolo de pergaminho → códice → livro impresso → web



Orígenes e a invenção da página



Cervantes e a Invenção da Novela



Teoria dos "gatinhos fofos": plataformas de disseminação e compartilhamento servem tanto para lolcats como para ativistas.

	cute videos of your cats	videos of trade union protests
	cute photos of your cats	subversive photos unblocked by firewalls
	overlay your cute cat photos on a map of your neighborhood	overlay of prisons, land ownership in your country
	realtime updates on your cat being cute	realtime updates on whether activists are free or imprisoned
	links to aspects of your cat's online presence	online newsrooms reporting on activist activities



<http://www.ethanzuckerman.com/blog/2008/03/08/the-cute-cat-theory-talk-at-etech/>

Aprendizagem em grupo funciona (um dos poucos fatos não disputado em educação)

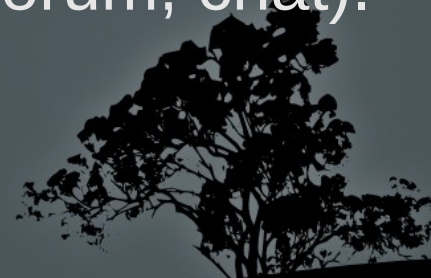
→ Investigar ferramentas de colaboração da Internet e da Web

Classificação das várias ferramentas:

Ferramentas síncronas ↔ a-síncronas, presenciais ↔ distribuídas

Comunicação um para muitos ↔ muitos para muitos
Formação de grupos ad-hoc ↔ grupos pre-definidos

Criação colaborativa (documentos, Wiki, "whiteboard"),
Comunicação (email, IM etc.) e Discussão (fórum, chat).



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



ewout@usp.br



Atribuição

Gimme that Camera: <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/>

