



Tecnologia da Informação e Humanização

XIV SIPAT UNICAMP
V SIPAT FUNCAMP

Rubens Queiroz de Almeida
Centro de Computação
queiroz@ccuec.unicamp.br

O Velho e o Novo

- HD 3380 IBM
 - 1988
 - 1.8 GB
 - 125 kg
 - U\$ 40.000
- Pendrive Kingston
 - 2006
 - 1 GB
 - +- 10g
 - R\$ 119,00



Sobrecarga de Informações

- Qualidade da informação
 - O que é bom?
 - Em que acreditar?
 - Acreditar primeiro, desconfiar depois
 - Quais são os ganhos reais?
 - *lost in cyberspace*
- Perda de tempo
 - spam, msn, orkut, brigas virtuais, etc. etc. etc.
- Mudança de hábitos
 - leitura, estudo, socialização, namoro, encontros

Alguns com muito



Outros com muito
pouco

Tudo nestes dias é ponto.com isto e ponto.net aquilo. Eu não aguento mais!

Eu conheço um site que pode te ajudar



© 2000 Randy Glasbergen. www.glasbergen.com E-mail: randy@glasbergen.com

Vírus da Crendice se espalha

Sintomas

- Necessidade de acreditar em estórias improváveis sem pensar
- Necessidade de encaminhar múltiplas cópias destas histórias para quantos puder
- Falta de vontade de gastar três minutos para verificar se uma história é verdadeira
- <http://www.quatrocantos.com/>

Viciados em Internet

A Internet é totalmente diferente de qualquer coisa que já tenhamos visto. É um dispositivo para conectar as pessoas e que ao mesmo tempo as isola socialmente."

- David Greenfield, PhD, fundador do *Center for Internet Studies* (www.virtual-addiction.com).





Cinco anos atrás, meu marido e eu nos apaixonamos pela Internet. Para celebrar nosso aniversário, nós finalmente iremos nos encontrar frente a frente

A Personalidade na Internet



© UFS, Inc.

Por que o vício?

Em um mundo online, você pode ser

- quem você quiser ser
- ser parte de um grupo e desempenhar um papel inatingível na “vida real”.
- criar conexões sociais com outros jogadores/internautas é altamente estimulante
- manter um relacionamento impossível na vida real (romântico/sexual)



Na internet ninguém sabe que você é um cachorro

Em universidades

- O uso excessivo conduz a
 - Infrações de regras
 - Fracasso acadêmico
 - Abandono do curso
 - Falta de vida social real



E em casos extremos

Morte por vício excessivo ou problemas médicos decorrentes de maratonas de jogos sem comer ou dormir.

Uso da Internet por estudantes

- Usada principalmente para:
 - Comunicar com professores
 - Pesquisar e obter informação
 - Visitar sites de suas disciplinas
 - Contactar outros estudantes
 - Conduzir discussões por email com outros estudantes
 - Obter informações sobre notas
 - Completar e obter informações sobre trabalhos escolares
- 79% of dos estudaantes avaliam que a Internet teve um efeito positivo em sua experiência acadêmica

Pew Center (2002); M.J. Metzger et al. (2003) College student Web use, perceptions of information credibility, and verification behavior. *Computers & Education*.

Plágio

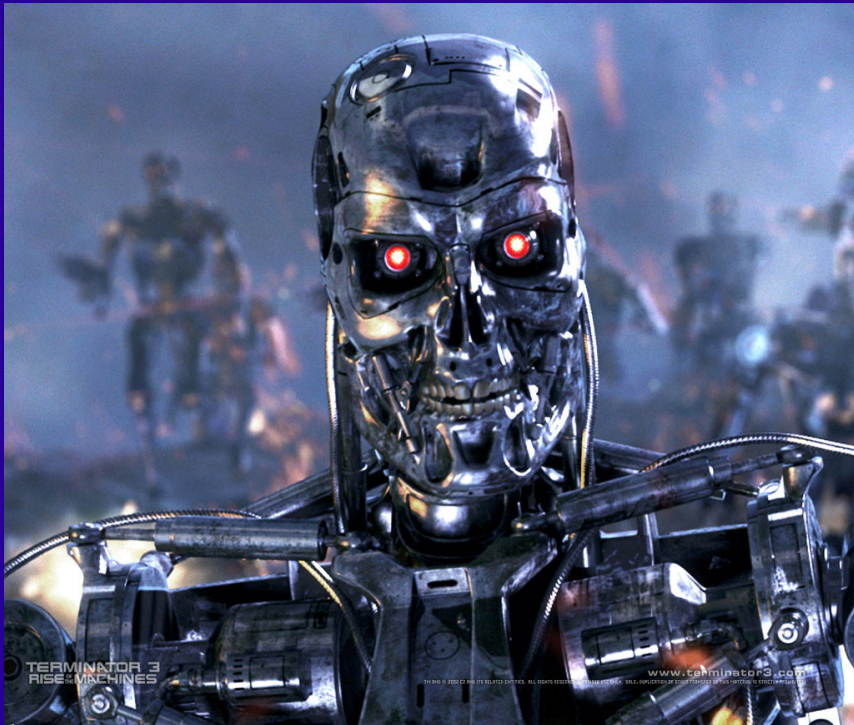
- Trabalhos sob encomenda
- Jornais e livros online permite aos estudantes realizar suas tarefas com “copy & paste”
- Indicações de plágio:
 - melhora significativa na habilidade de escrever
 - palavras e estilo diverso daquele aprendido em sala de aula
 - trabalho apresentado é excelente, mas fora do tópico indicado topic.

Impacto no Trabalho

- Terceirização
 - Índia
 - China
 - Japão
 -
- Novas oportunidades
 - teletrabalho
 - inclusão



Impactos da Tecnologia da Informação



A tecnologia geralmente é vista como benéfica? Será verdade?

Why The Future doesn't need us
Bill Joy

Fundador da Sun Microsystems

<http://www.wired.com/wired/archive/8.04/joy.html>

Restrição aos direitos

- Big Brother
- Quem decide o que você deve usar ou ver?
 - Dispositivos eletrônicos para textos digitais
 - Avanço ou retrocesso?
- Tecnologia: benção ou maldição?
 - nem uma nem outra, mas é perigoso se empolgar demais ...

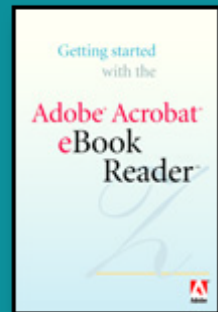
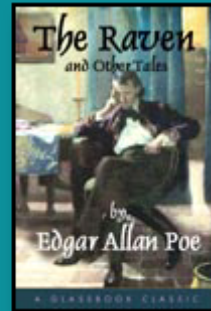
Domínio Público

- 1. Criatividade e inovação sempre são construídas sobre o passado*
- 2. O passado sempre tenta controlar a criatividade que se constrói sobre ele*
- 3. Sociedades livres viabilizam o futuro limitando o passado*
- 4. Nossa sociedade é cada vez menos livre*

*Lawrence Lessig,
Free Culture, Free Society*

Library

Show: ▾ All Sort By: ▾ Last Accessed



Read

Open File

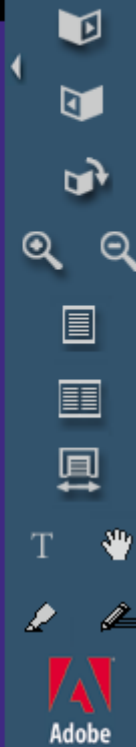
Bookstore

Quit

Menu

Aristotle

POLITICS



Permissions

The publisher of The Politics of Aristotle has given you the following permissions for its use :

Copy
You may not copy any text selections to the clipboard.

Print
You may not print any pages.

Read Aloud
You may use the Read Aloud button to listen to this book.

Info Bookmarks Find Dictionary Preferences Copy Print

Read Aloud

Library

Bookstore

Quit

Menu

Permissions

The publisher of *The Politics of Aristotle* has given you the following permissions for its use:

Copy

You may not copy any text selections to the clipboard.

Print

You may not print any pages.

Read Aloud

You may use the Read Aloud button to listen to this book.

Info

Bookmarks

Find

Dictionary

Preferences

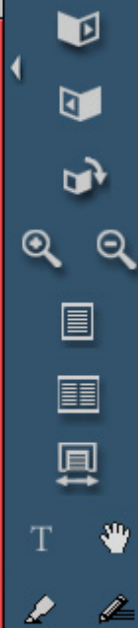
Copy

Print

THE FUTURE OF IDEAS

The Fate of the Commons
in a Connected World

Lawrence Lessig



- Read
- Library
- Bookstore
- Quit
- Menu

Permissions

The publisher of The Future of Ideas has given you the following permissions for its use:

Copy

You may not copy any text selections to the clipboard.

Print

You may not print any pages.

Read Aloud

You may not use the Read Aloud button to listen to this book.

Info

Bookmarks

Find

Dictionary

Preferences

Copy

Print

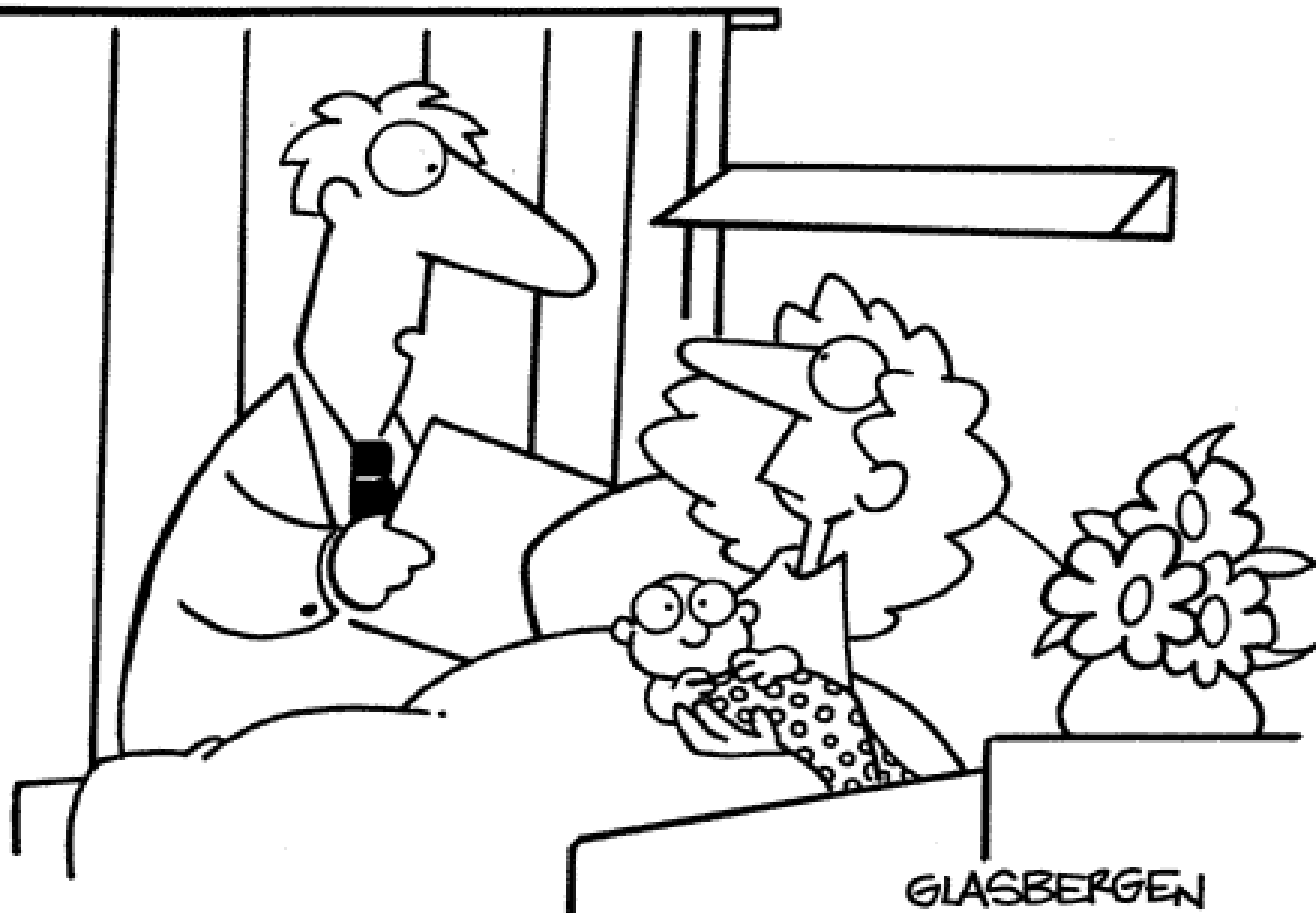
Sociedade

- Invasão de privacidade
 - Monitorar multidões para localizar criminosos
 - cookies e privacidade individual
 - Digital Millennium Copyright Act
- Serviços para a população
- Desemprego
- Exclusão digital
- Globalização

© George Reynolds 2000



É o computador que te substituiu no trabalho. Ele quer alguns conselhos.



Deve ter algo a ver com a evolução. O umbigo de seu filho é uma porta ethernet para conexão em rede



**Seu pai está tendo dificuldades com
seu curso pela Internet**

Tipos de vício na Internet

- Pornografia
- Jogos online (pinball, video games, poker)
- O internauta não consegue parar, pois o próximo site pode ser melhor
- Salas de bate-papo, encontros



Saúde

- Lesões por esforços repetitivos
- Síndrome da visão de computador
 - ... olhos irritados, vermelhos, coceira, e olhos secos ou lacrimejamento; e ainda fadiga, sensibilidade a luz, sensação de peso das pálpebras ou da frente e ainda dificuldade em conseguir foco

<http://atlas.ucpel.tche.br/~nicolau/cvs.htm>
- Stress e depressão
- Radiação



FIM

村松誠 **MAKOTO**