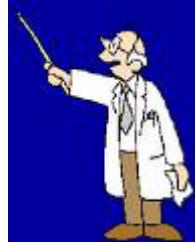




## Tecnologias da Informação e Comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

# QUEM SÃO OS ATORES MAIS CONHECIDOS NO PROCESSO EDUCACIONAL?





## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

### QUEM SÃO OS NOVOS ATORES NO PROCESSO EDUCACIONAL?

Com a chegada das TICs, os papéis se modificam. Não dá para ficar alienado em relação ao computador. Esse “intruso” exige uma nova abordagem educacional.





# Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

*“os pais têm de fazer parte dos favoritos dos filhos” ...Patricia Peck, advogada especialista em Direito Digital.*

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title bar "Google - Microsoft Internet Explorer". The address bar displays the URL "http://www.google.com.br/". A context menu is open over a link on the page, with the option "Adicionar favorito" selected. This has triggered a series of dialog boxes:

- The first dialog box is titled "Adicionar favorito". It contains a yellow star icon, a message stating "O Internet Explorer vai adicionar esta página à lista de favoritos.", a checkbox labeled "Tornar disponível off-line", a "Personalizar..." button, and two main buttons: "OK" and "Cancelar". Below this, there is a "Nome:" field containing "COLE" and a "Criar em:" dropdown menu showing a tree structure of favorite folders: "Favoritos" (selected), "Dell", "Links", "Nova pasta", "Periódicos digitais", and "Sites acadêmicos". To the right of this menu are buttons for "Criar em <<" and "Nova pasta...".
- A second dialog box, titled "Criar nova pasta", is overlaid on the first. It contains a message about creating a new folder, a "Nome da pasta:" field containing "COLE", and "OK" and "Cancelar" buttons.
- In the background, the main Google search results page is visible, showing links like "sa avançada", "nícias", and "entas de idiomas".
- The taskbar at the bottom of the screen includes icons for "Concluído", "Iniciar", "Caixa de Entrada - Mi...", "Microsoft PowerPoint ...", "Google - Microsoft Int...", and system status icons.



# Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

Patricia Peck Pinheiro Advogados - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://www.pppadvogados.com.br/video.asp#> Ir Links >

HOME QUEM SOMOS CONTATO

**PPP | PATRICIA PECK PINHEIRO ADVOGADOS**

Brasil, 8 de julho de 2007

E-mail: \_\_\_\_\_ Senha: \_\_\_\_\_ Ok  
QUER SE REGISTRAR? ESQUECEU SUA SENHA?

**Galeria de Vídeos**

**PODCAST: Pais precisam fazer parte do "messenger" dos filhos**

*Pais precisam fazer parte do "messenger" dos filhos*

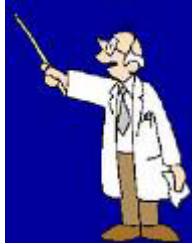
A advogada Patrícia Peck, que está lançando cartilha sobre responsabilidade digital em escolas, fala sobre pais, filhos e escolas na web.

TAMANHO DA FONTE ☰

Iniciador da empresa, para situações nos quais crimes a e ainda outras criadas

http://www.pppadvogados.com.br - PPP - Patricia Peck Pinheiro Advogados

Iniciar Caixa de Entrad... Microsoft Power... PPP - Patricia Peck Pinheiro Advogados http://www.pppadvogados.com.br Internet 18:25



## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

Novas tecnologias trazem uma nova linguagem

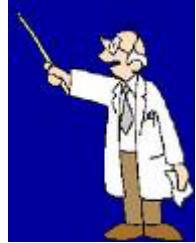
You Tube / Blog / SMS / RSS / MSN / Wikipedia /

Google earth / Second Life / PodCast / Avatar /

Skype / celular na sala de aula !! / web 2.0:

muita colaboração!!...e o que mais vier

O que esses termos têm a ver com o processo  
educacional?



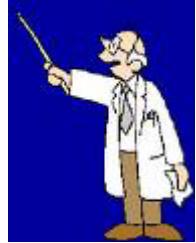
## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

**Com a chegada das tecnologias da informação e comunicação, quais foram as principais mudanças no processo educacional?**

**Os jovens mudaram e passaram a exigir novas propostas educacionais!**

**Eles ultrapassaram rapidamente as barreiras de acesso e ingressaram na era digital através do uso de programas altamente sedutores, se deslocando das salas de aula e de métodos tradicionais de ensino.**





## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

**E os professores e demais educadores?  
Estão ficando cada vez mais distantes dos alunos.**

**A linguagem, o método de ensino e o conteúdo,  
devem incluir essa realidade e “trazer” o  
computador para a sala de aula, considerando-o  
como um recurso a mais no processo de  
aprendizagem.**

**A TECNOLOGIA É UM MEIO  
E NÃO UM FIM!**





## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

*FSP, 03/07/2007 - Só no Brasil , ALOIZIO MERCADANTE*

*Pesquisas brasileiras sobre qualidade de ensino e o uso de computador nas escolas contrariam o senso comum e a experiência internacional .*



## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

*FSP, 03/07/2007 - Só no Brasil , ALOIZIO MERCADANTE*

### O QUE DIZ O ARTIGO?

**Relatório de comissão europeia de 2006 sobre o impacto da introdução de TICs nas escolas da Europa, intitulado "The ICT Impact Report" mostra que as pesquisas brasileiras refletem realidade distinta da observada no continente europeu.**



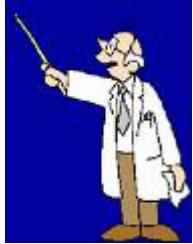
## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

*FSP, 03/07/2007 - Só no Brasil , ALOIZIO MERCADANTE*

### O QUE DIZ O ARTIGO?

**“Na Europa as TICs melhoram o desempenho dos alunos das escolas primárias no aprendizado do inglês e de ciências; o acesso às TICs aumenta a performance dos alunos entre sete e 16 anos ....”;**

**as escolas com maior nível de acesso às TICs apresentam grau mais elevado de aumento do desempenho de seus alunos”**



## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

*FSP, 03/07/2007 - Só no Brasil , ALOIZIO MERCADANTE*

### O QUE DIZ O ARTIGO?

**“Aqui no Brasil, parece que o computador é uma espécie de totem tecnológico que é jogado em laboratórios para que os alunos o acesse em seus horários extra-aula”.**

**Na Europa, as TICs são instrumentos centrais do ensino em sala de aula, com conteúdos especificamente concebidos para tal fim.**

**Nesse contexto, as TICs podem ser instrumentos pedagógicos valiosos.**

**“A simples presença do computador na escola pode não melhorar a nota do aluno, mas o computador devidamente incorporado ao processo educativo melhora, sim. “**



## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

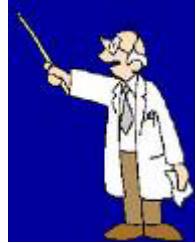
*FSP, 04/07/2007 - Exclusão digital em escolas reproduz desigualdades, Angela Pinho.*

### O QUE DIZ O ARTIGO?

O uso das TICs nas escolas reforça a exclusão digital! diz estudo da Ritla (Rede de Informação Tecnológica Latino-Americana) divulgado ontem em Brasília.

17% dos alunos com mais de dez anos acessavam a internet da escola em 2005.

Entre os alunos cuja renda familiar está entre as 10% maiores do país, 85,7% usam internet. Entre os 10% mais pobres, só 5,9% usam Internet.



## **Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios**

**FSP, 04 /07/2007 - Exclusão digital em escolas reproduz desigualdades, Angela Pinho.**

**Nos países da União Européia, 82,1% dos professores avaliavam, em 2006, seu conhecimento de informática como bom ou muito bom.**

**45,9% dos professores da rede de ensino brasileira não usavam a Internet em 2005.**

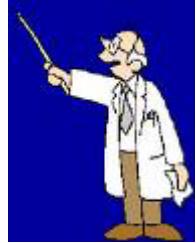
Sobre eles, o presidente da Associação Brasileira de Educação a Distância, Frederick Litto, afirma também que muitos têm resistência à utilização de recursos tecnológicos.



## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

*FSP, 09/07/2007 - O despertar do gigante*  
**RICARDO KNOEPFELMACHER**

***“Priorizar a educação, por isso mesmo,  
implica no uso intensivo da tecnologia. ....”***



## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

*FSP, 09/07/2007 - O despertar do gigante,*  
**RICARDO KNOEPFELMACHER**

**Compromisso Todos pela Educação**, uma iniciativa que uniu a sociedade civil, o setor privado e os gestores públicos.

O país começou uma revolução: atribuiu status à educação, tornando-a prioridade, incluída, enfim, na agenda nacional.



## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

*FSP, 09/07/2007 - O despertar do gigante,*  
**RICARDO KNOEPFELMACHER**

**“É preciso assegurar a permanência de nossas crianças e jovens na escola, rompendo os laços com a ignorância e o atraso.....O bom funcionamento de uma escola requer infra-estrutura adequada, boas instalações, bibliotecas, computadores e, principalmente, professores bem preparados e bons gestores na direção.** É aí que o setor de telecomunicações pode fazer a diferença. A internet é o pilar central da sociedade da informação, e a telecomunicação, uma ferramenta indispensável para formar e treinar o capital humano.

**Priorizar a educação, por isso mesmo, implica no uso intensivo da tecnologia “**



**Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional :  
novas estratégias para novos desafios**

## **NOVOS DESAFIOS**

**Alinhar disciplinas com sitios que ofereçam conteúdos adicionais e roteiros planejados para o uso adequado da tecnologia.**

**Professores e demais educadores devem **conhecer** os recursos para saber lidar com o seu potencial de uso, principalmente as fontes de informação e as estratégias de busca.**

**Voltar à sala de aula! Aprender o novo e incorporar .**





## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

# NOVAS ESTRATÉGIAS

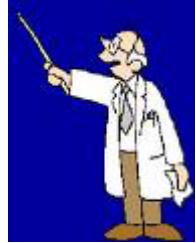
**Buscar textos alternativos. Não abandonar as leituras essenciais, mas identificar textos interessantes que estejam na Internet.**

**Trazer a discussão sobre tecnologia para dentro da sala de aula!**

**Blogs são fontes riquíssimas de informação. Ex.: Marcelo Tas, Rosely Sayão e outros...**

**Envolver o aluno nessa busca pelo prazer de ensinar e aprender!**





**Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional :  
novas estratégias para novos desafios**

## **NOVAS ESTRATÉGIAS**

**CHEGAR JUNTO! Não deixar o aluno se distanciar. Criar elementos e situações que o atraiam: rodas de discussão, bate-papo com escritores, situações ocorridas na Internet, criar uma comunidade virtual da sala de aula, blog....**

**Ouse. Apele para a criatividade e inovação! Novos repertórios!**

**Busque inspiração nos textos do Gilberto Dimenstein.**





## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

Blog do Tas - UOL Blog - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://marcelotas.blog.uol.com.br/> Ir Links

**06/07/2007**

**Escritores decidem pressionar Congresso para garantir liberdade de se publicar livros no Brasil**

MEU HUMOR! chegai!

SITE: [www.marcelotas.com.br](http://www.marcelotas.com.br)

E-MAIL: [blogdotas@uol.com.br](mailto:blogdotas@uol.com.br)

PATROCINADOR

**NOKIA**

**VÍDEOS**

Iniciar Microsoft Internet Explorer COLE – Co... A Renate COLE, PRE... 16:26



## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

**Tecnologias da Informação aplicadas à Biblioteconomia e Ciência da Informação - UOL Blog - Microsoft Internet ...**

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://renaland.blog.uol.com.br/index.html> Ir Links >

**UOL BLOG** UOL BUSCA Web Blog Neste blog Fotoblog Sites pessoais Buscar

### *Tecnologias da Informação aplicadas à Biblioteconomia e Ciência da Informação*

24/04/2007

#### PALESTRA SOBRE TECNOLOGIA PDF - LUIZ AUGUSTO CAVALCANTI

O processo de digitalização faz parte do dia-a-dia das unidades de informação. Aprenda na palestra como você poderá otimizar esse processo e conheça os recursos avançados do Acrobat, software que gera documentos na extensão pdf. Você verá também um processo de certificação digital utilizando um documento em pdf e verá como é possível gravar um site completo preservando seus recursos de navegação(links).

Conheçam um pouco sobre essa tecnologia acessando o site do Luiz Augusto: [www.pdfbrasil.com.br](http://www.pdfbrasil.com.br). Lá vocês encontrarão alguns casos e artigos interessantes.

DIA 09/05 - diurno - 9h às 11h

**Meu perfil**  
BRASIL, Sudeste, Mulher, de 46 a 55 anos, Portuguesa, English, Música, Livros, Paixão: Ilhabela!

**Meu humor**  
Dá para ficar tonto(a) com tanta novidade

**Histórico**  
16/04/2007 a  
30/04/2007  
01/04/2007 a

Iniciar Caixa de Entrada - Mi... Microsoft PowerPoint ... Tecnologias da Infor... Internet 19:00



## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

# QUAIS SÃO AS ARMADILHAS

Atribuir a responsabilidade ao governo e até ao aluno. Ela é de todos!

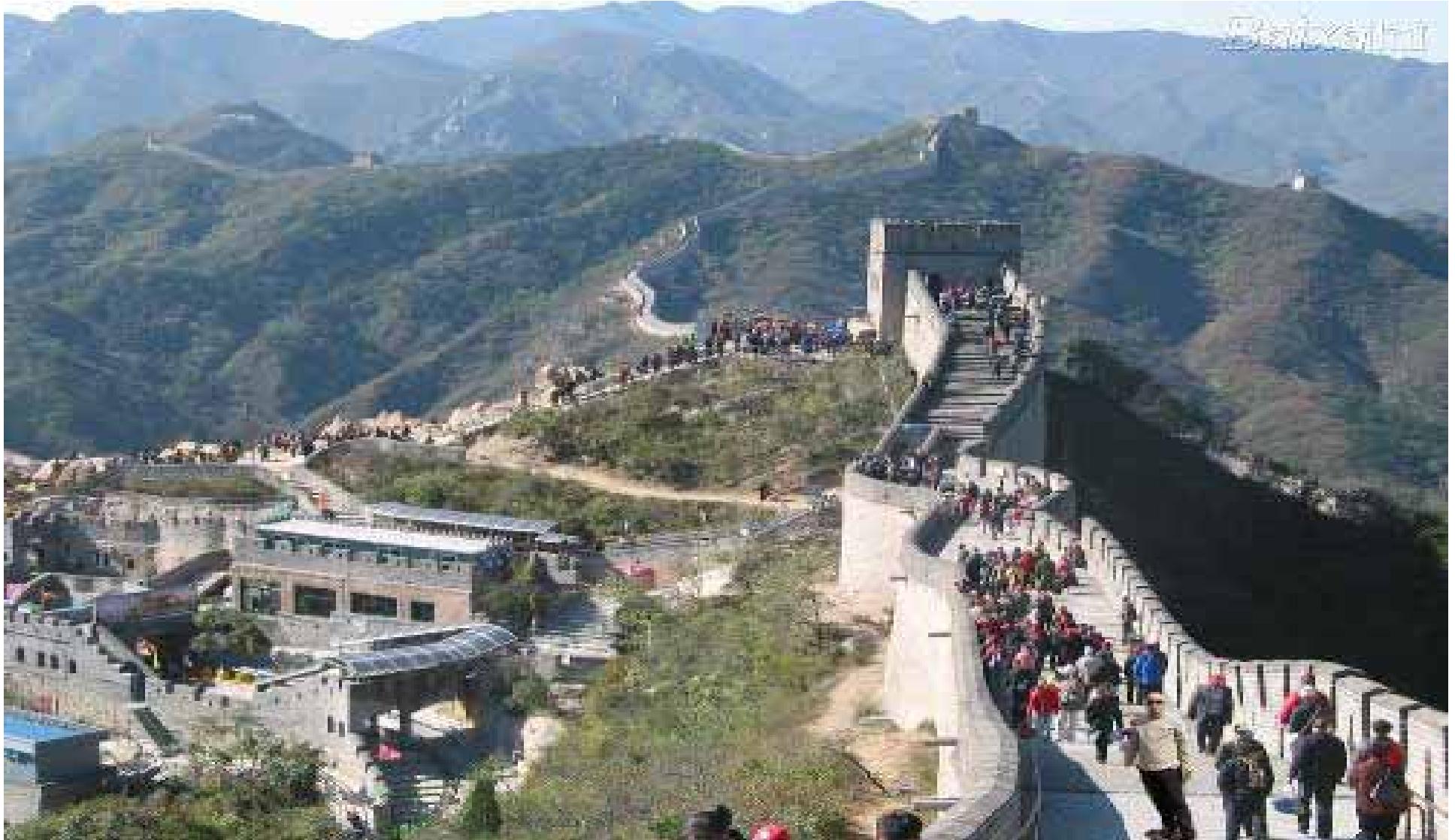
É preciso desenvolver novos indicadores e novas pesquisas. Se o aluno não freqüenta a biblioteca, não quer dizer necessariamente que ele não lê.

Inclusão digital Cuidado em não deixar o computador virar um enfeite ou ser utilizado sem contexto.



## Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional : novas estratégias para novos desafios

O QUE A MURALHA DA CHINA TEM A VER COM AS TICS?





**Tecnologias da informação e comunicação no processo educacional :  
novas estratégias para novos desafios**

**MUITO OBRIGADA!**

**Renate Landshoff**

[renaland@uol.com.br](mailto:renaland@uol.com.br)