

Aprendizagem Eletrônica Continuada (Ae-c) ou “Learning Forever”

*Imre Simon
Universidade de São Paulo
São Paulo, Brasil*

<is@ime.usp.br>

<http://www.ime.usp.br/~is/>



As camadas de Benkler, O TIDIA e “Learning Forever”

O modelo de redes de Benkler e o Programa Tidia

Modelo de Benkler

Camada de Conteúdos

Camada Lógica

Camada Física

Programa Tidia

Incubadora

Ae

Kya Tera

Educação Continuada - um desafio perene

Todas as propostas de grandes desafios tem um projeto nesta área

- Learning for Life: www.ukcrc.org.uk/grand_challenges/news/learninglife.pdf
- Grand Challenges in Education: www.ukcrc.org.uk/gceducation.pdf
- A Teacher for Every Learner:
www.cra.org/Activities/grand_challenges/slides/education.pdf

No cenário brasileiro o desafio pelo menos dobra!

- temos um nível educacional médio lamentável
- todos concordam que a educação é o ingrediente essencial para poder participar da sociedade globalizada
- até agora estamos perdendo no trio dos gigantes adormecidos: China, Brasil, Índia

o TIDIA propõe o desafio para a SBC e disponibiliza os resultados que já obteve nesta área

O Desafio - alguns aspectos fundamentais

- modelar a representação do processo de A-e;
- implementar o modelo, em plataforma aberta e colaborativa;
- prospectar novas formas de suporte ao registro da memória de comunidades (a la Incubadora, por exemplo);
- facilitar e sistematizar a construção de objetos e ações de aprendizagem;
- explorar sistemas de imersão e de realidade virtual;
- facilitar e incentivar a autoria colaborativa;
- prospectar jogos educacionais com múltiplos agentes e avatares inteligentes;
- incorporar dispositivos móveis no modelo e na implementação;
- explorar o “framework” construído para outras áreas para a prestação de serviços sobre redes ubíquas e pervagantes de forma segura, continuada e eficiente.

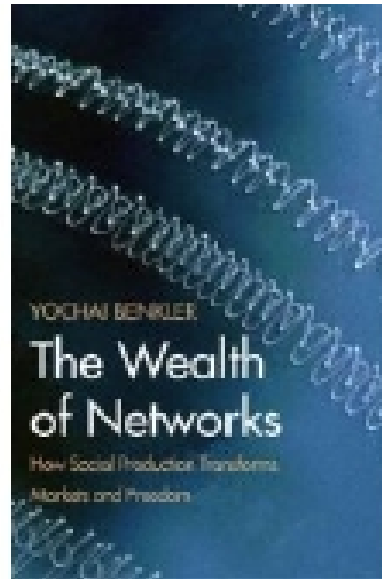
Mais detalhes e insumos para um desenvolvimento deste desafio

Material provisório, em elaboração, sobre o projeto TIDIA Ae, temporariamente no localizador
www.larc.usp.br/conteudo/me/index.html

- White Paper do TIDIA Ae (em elaboração):
Tidia Ae: Aprendizado Eletrônico na Internet Avançada
- Apresentação sobre o protótipo construído no TIDIA Ae:
Learning Forever: Experiencias do Projeto Tidia-Ae, Aprendizado Eletronico (e-learning)

White Paper da Incubadora Virtual do TIDIA
iv.incubadora.fapesp.br/portal/wp

*“Off topic” (meu), mas “On topic” da reunião
(põe ON nisto...)*



- Yochai Benkler, The Wealth of Networks: How Social Production Transforms Markets and Freedom, Yale University Press, 2006, www.benkler.org/wealth_of_networks
- Oportunidade ímpar para a Computação assumir o crédito social por aquilo que começou (a Internet) e perfeitamente dentro do espírito em que o começou ...

Um desafio ortogonal ao Ae-c

Realização distribuída, p2p, como Produção Social (cada um contribui o que pode), de serviços como a Incubadora e de índices gigantes como o Google

Evitar um nó central onipotente e onipresente

Sabemos aonde começar isto?

Eu penso que não, mas pode ser ignorância minha, de qualquer forma parece que este desafio exige vastas atividades de pesquisa antes de poder ser levado a sério

Aonde este desafio colide com as condições necessárias do Benkler para a Produção Social através da cooperação e compartilhamento? Cuidado: estou apenas pensando alto ...