



Fórum sobre Administração de Portais Colaborativos, com base no movimento mundial pelo Software Livre e Acesso Aberto

**Software Livre, Acesso Aberto, Educação Aberta
e trabalho colaborativo**

Semana Universitária 2012

Roteiro

Software Livre

Acesso Aberto

Educação Aberta e Recursos Educacionais Abertos

Licenças Permissivas

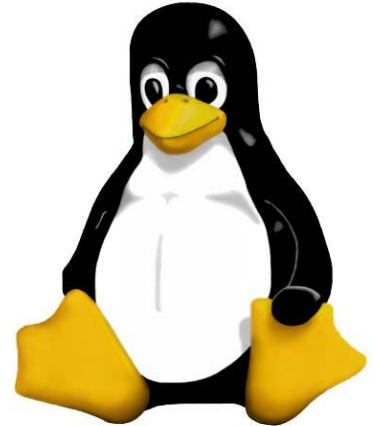
Trabalho Colaborativo



Software Livre

Richard Stallman

Linus Torvalds



Software Livre X Código Aberto

(Free Software Foundation X Open Source Initiative)



Vantagens do software livre

Estabilidade e confiabilidade

Segurança

Flexibilidade de configuração de ambientes

Compartilhamento do conhecimento tecnológico

Baixo custo



Software Livre – quem usa?

**Na internet: HTML, PHP, Apache, Wikipédia,
80% dos bancos.**

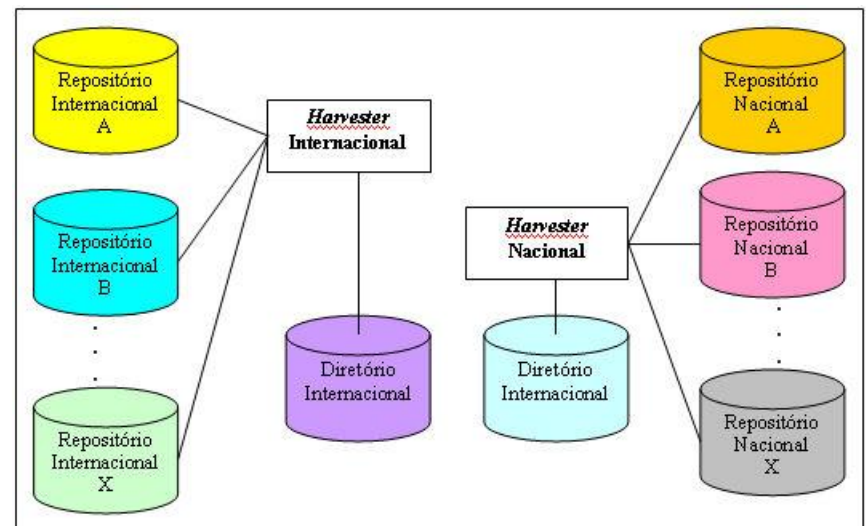
**Renner, Colombo, Americanas, Magazine Luiza,
Casas Bahia, Petrobras, Fundação Microsoft,
TSE, Android, Forças Armadas brasileiras, NASA,
Forças Armadas estadunidenses, maioria das
empresas brasileiras.**



Acesso Aberto

Defende o acesso aberto a artigos de pesquisas e ao conhecimento científico principalmente através de meios digitais, feito sem restrições, *online* e livre da necessidade de assinatura ou pagamento de licenças

Vias verde e dourada
(Stevan Harnad)



Vantagens do acesso aberto

Acréscimo significativo de visibilidade

Retorno de investimentos públicos em pesquisa à academia e à sociedade

Redução de custos nos processos de comunicação científica

Compartilhamento do conhecimento científico



Acesso Aberto – quem usa?

USP

UnB

Portal Scielo

MIT

Harvard

Open University



Educação Aberta

Movimento Educação Aberta – busca de alternativas para barreiras evidentes ao direito a educação de qualidade.

“Fomentar (ou ter a disposição) por meio de práticas, recursos e ambientes abertos, variadas configurações de ensino e aprendizagem, mesmo quando essas aparentam redundância, reconhecendo a pluralidade de contextos e as possibilidades educacionais para o aprendizado ao longo da vida”.

Tel Amiel



Vantagens da educação aberta

***Blended learning* – favorece a abordagem que combina a modalidade presencial com a aprendizagem mediada por computador**

Retorno de investimentos públicos em pesquisa à academia e à sociedade em geral

Possibilidade de adaptação do conteúdo a realidades regionais

Acesso ao conteúdo - compartilhamento do conhecimento científico, tecnológico, de processos educacionais e do conhecimento em geral - a compra do livro didático deixa de ser o principal meio de acesso ao conhecimento

Recursos educacionais abertos (REA)

Compartilhamento dos processos de produção e de circulação de materiais didáticos.

“Coloca materiais educacionais como bens comuns e públicos, voltados para o benefício de todos, especialmente daqueles que hoje ainda recebem pouco ou nenhum apoio do sistema educacional, como adultos e pessoas portadoras de deficiência. Essa nova forma de lidar com o conhecimento resgata a sua essência, ou seja, reabilita seu caráter social e coletivo, um bem que deve estar acessível a todos”.

Rossini & Gonzalez, 2012.



Educação Aberta – quem usa?

No Brasil:

Brasiliana, Campus Virtual de Saúde Pública Brasil, Conteúdos Digitais – UFF, DudaLibrary, Educopédia, Embrião, escola.livre da Casa de Cultura Digital, Folhas, Índio Educa, Matemática Multimídia, OBAA – Padrão de Metadados de Objetos de Aprendizagem, Portal TEC ^ Porto OpenCourseWare, REA Dante, RIPE, Scielo Boc Secretaria de Educação do Município de São Paulo, Wikimedia Brasil, Wikiversidade, UnB

No mundo:

Unesco, MIT, Harvard, Open University,





Software Livre – com o compartilhamento do conhecimento, contesta o modelo de comercialização de software.

Acesso Aberto - com o compartilhamento do conhecimento, contesta o modelo editorial científico.

Educação Aberta - com o compartilhamento do conhecimento, contesta a forma de produção e de comercialização de material didático.

Embate entre modelos sedimentados e emergentes

Primeiro princípio da Web (W3C Brasil):

“o principal valor da Web é o social. Mais do que tecnológico, é um ambiente de comunicação humana, de transações comerciais, de oportunidades para compartilhar conhecimentos e, para ser um ambiente universal, deve estar disponível para todas as pessoas, independentemente dos equipamentos e softwares que utilizem, principalmente da cultura em que inserem, da localização geográfica, das habilidades físicas ou mentais, das condições socioeconômicas ou de instrução”.



Iniciativas - UnB

Repositório Institucional - RIUnB



Biblioteca Digital de Monografias - BDM



Repositório de Recursos Educacionais Abertos - RODA

Diretório de Periódicos Acadêmicos



Livros Eletrônicos UnB



Obrigada!

cristinamoreira@bce.unb.br