Ferramentas Livres e a Cultura da Colaboração: Possibilidades para uma Educação do Sec XXI

Sérgio Ferreira de Lima

http://aprendendoemrede.info

contato@aprendendoemrede.info

http://identi.ca/ticseducacao

Linux in Rio/2010 - Duque de Caxias/RJ

O Contexto Informacional



- **Conectividade Crescente.**
- TICs chegando a Escola.

Informação Abundante.

As Novas Demandas (?) da Escola

Espaço de Aprendizagens.

Conectar-se para Aprender.

Remixar pro seu contexto.



Por que Colaboração?



As mudanças são enormes.

Otimizar a inteligência coletiva.

Aprendemos mais na interação.

Porque é prazeroso!

Por que Tecnologias Abertas?

Facilitar a Colaboração.

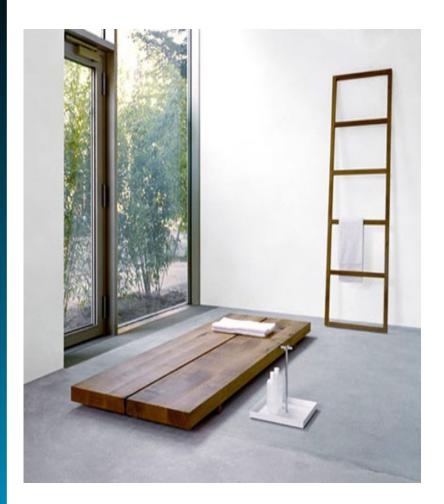
Permitir a Remixagem.

Incentivar as **Aprendizagens.**

Porque é ético!



Menos é Mais



O foco é aprender!

Nem sempre haverá um time de TI.

Pedagógico é o Sul, não a tecnologia.

Recursos Educacionais Abertos (REA/OER)



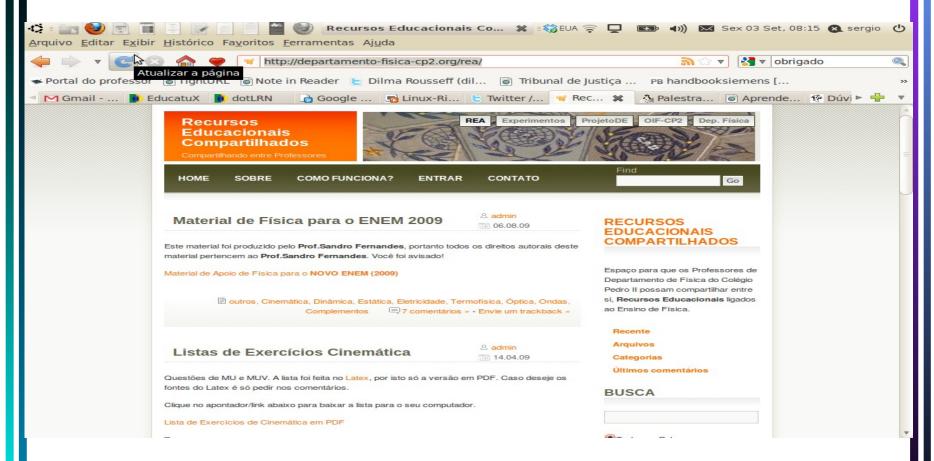
O que são?

Quaisquer materiais educacionais que possam ser utilizados, alterados, remixados e compartilhados livremente por todas as pessoas. São livros, planos de aula, softwares, jogos, resenhas, trabalhos escolares, vídeos, áudios, imagens e outros recursos compreendidos como bens educacionais essenciais ao usufruto do direito de acesso à educação e à cultura.

Pra que servem?

Para facilitar o acesso de todas as pessoas ao conhecimento. Para garantir a liberdade e a criatividade de produção. Para incentivar práticas de colaboração, participação e compartilhamento. Para aproveitar melhor os recursos públicos investidos em material didático. Para incentivar que educadores e estudantes sejam reconhecidos como autores. Para melhorar o conteúdo que já existe. Para uma educação de qualidade. Para incentivar a produção de conteúdos locais. Para melhorar o uso dos impostos pagos por todos. Para permitir o acesso à educação a quem está na escola e a quem não está.

- **Qualquer artefato Educacional.**
- Deve permitir o reuso.
- Preferencialmente com formatos abertos.
- Pessoal de TI olhem este filão!!!!



http://departamento-fisica-cp2.org/rea/



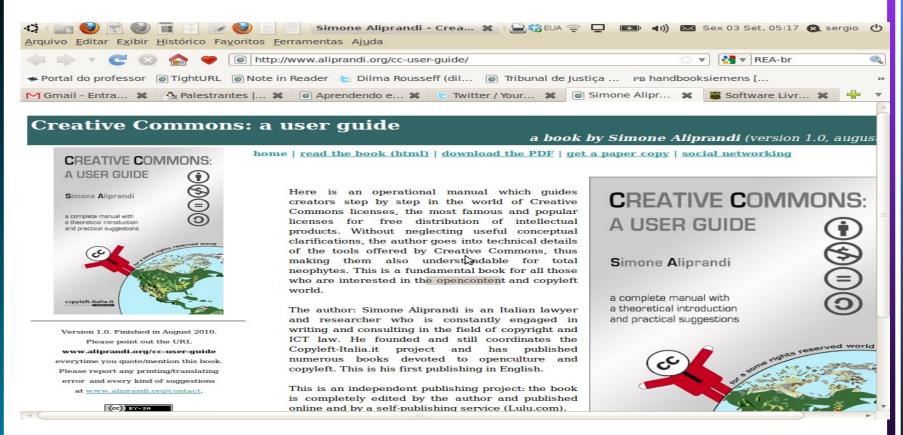
http://portaldoprofessor.mec.gov.br/



http://rea.net.br/



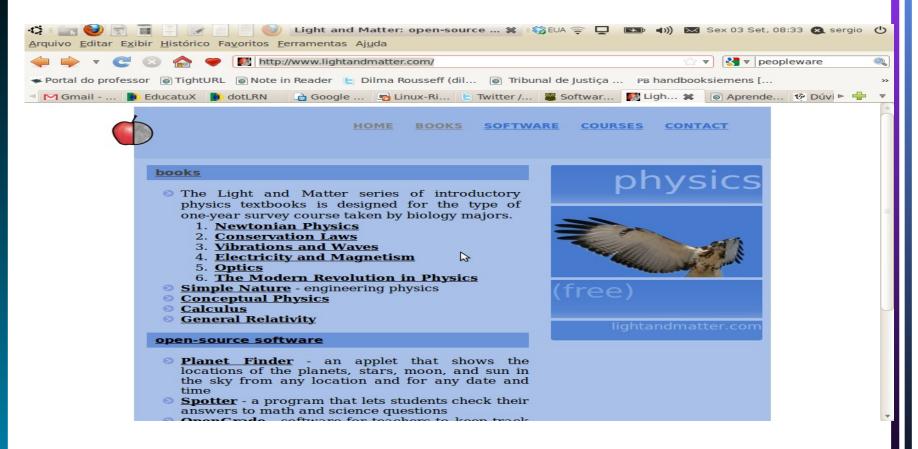
http://sleducacional.org/



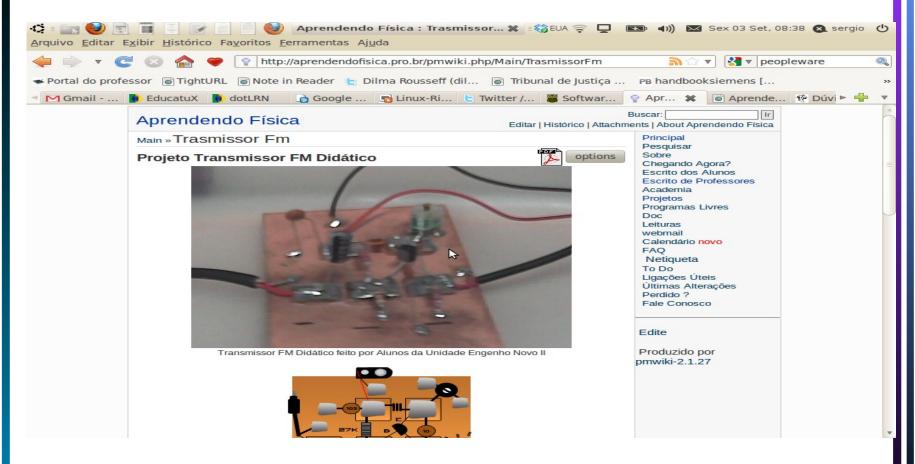
http://www.aliprandi.org/cc-user-guide/



http://www.softwarepublico.gov.br/dotlrn/clubs/educatux



http://www.lightandmatter.com/



http://aprendendofisica.pro.br/pmwiki.php/Main/TrasmissorFm

Peopleware é o mais importante!



- Investir nas pessoas e não só nas tecnologias.
- Fomentar iniciativas locais.
- Pedagógico é o Sul, não a tecnologia.

E...

Sérgio Ferreira de Lima

http://aprendendoemrede.info contato@aprendendoemrede.info http://identi.ca/ticseducacao

