

Direitos Autorais e Educação: O Projeto Wikilivros

Helder Geovane Gomes de Lima

Colaborador do Wikilivros

24 de março de 2009

Histórico dos projetos da Wikimedia Foundation

Projeto	Início (inglês)
Wikipédia	jan/2001
Wikcionário	dez/2002
Wikiquote	jul/2003
Wikilivros	jul/2003
Wikisource	nov/2003
Wikispecies	set/2004
Wikimedia Commons	set/2004
Wikinotícias	dez/2004
Wikiversidade	ago/2006

- A edição do Wikilivros em português começou em **jul/2004**
- Detalhes: http://wikimediafoundation.org/wiki/Our_projects

O que é possível encontrar em cada projeto?

Em conjunto, os projetos da Wikimedia Foundation disponibilizam:

- Artigos enciclopédicos, nas **Wikipédias** de cada idioma
- Verbetes em diversos idiomas, por meio dos **Wikcionários**
- Citações de personagens notáveis, através dos **Wikiquotes**
- Um catálogo das espécies existentes, graças ao **Wikispecies**
- Notícias sobre eventos relevantes, nos **Wikinotícias**
- Livros didáticos colaborativos, receitas, manuals, tutoriais e outros textos didáticos, nos **Wikilivros**
- Fontes primárias, livros, contos, poemas, discursos, hinos e trabalhos científicos, nos **Wikisources**
- Cursos, leituras, planos de aula, lições e outros materiais de aprendizagem, nas **Wikiversidades**
- Arquivos de imagem, video, audio e outros, no **Commons**

Surgimento do Wikilivros

Ideia inicial:

- Karl Wick (Wikipédia inglesa) pediu à Wikimedia Foundation um projeto para hospedar livros-texto livres. Exemplos:
 - Química orgânica
 - Física
- A proposta foi aceita e o projeto inglês começou em jul/2003.
- Um ano depois, surgiu também o endereço pt.wikibooks.org

Dentro do Wikilivros criaram-se subprojetos:

- Wikijúnior: textos para jovens de 8 a 11 anos
- Wikiversidade: criação e uso de diversos materiais de aprendizagem

Propósito do Wikilivros

“Desenvolvimento colaborativo de livros-texto, apostilas, manuais, receitas e outros textos didáticos de conteúdo livre”

- Os textos do Wikilivros podem ser: usados, modificados, melhorados, traduzidos, reproduzidos e distribuídos;
- Comercialmente ou não;
- Sob os termos da *GNU Free Documentation License*. Em particular, deve-se:
 - Dar crédito aos autores;
 - Fornecer uma cópia da licença GFDL junto com o trabalho.

Possibilidades de uso do Wikilivros

Qualquer interessado pode:

- Revisar e melhorar materiais já existentes no Wikilivros;
- Pesquisar e escrever novos textos;
- Incorporar ao projeto livros didáticos livres (compatíveis com a GFDL);
- Ensinar como fazer uma boa receita típica de sua região...

Possibilidades de uso do Wikilivros

Em ambientes de ensino-aprendizagem, um professor pode orientar seus alunos a:

- Elaborar um novo texto didático diretamente no Wikilivros;
- Aprimorar um texto existente do Wikilivros (melhorando o conteúdo, adicionando referências, ilustrações...);

Considerações:

- Pode-se trabalhar diversas habilidades dos alunos: pesquisa, escrita, criatividade, leitura crítica, trabalho em equipe, compartilhar conhecimento, etc...
- Se os alunos criarem contas, há como saber o que cada um fez consultando o histórico de cada página;
- O conteúdo criado por uma turma estará disponível para os alunos dos períodos letivos seguintes.

Utilizando os wikiprojetos paralelamente

É sempre possível usar o Wikilivros em conjunto com outros wikiprojetos:

- Escrevem-se textos didáticos mais aprofundados no Wikilivros;
- Apresentam-se os fatos mais relevantes em um artigo da Wikipédia;
- Acrescentam-se definições para os termos menos conhecidos no Wikcionário;
- Discute-se e explica-se na Wikiversidade como usar os recursos existentes para maximizar o aprendizado;
- Ilustra-se todo o trabalho feito com imagens disponibilizadas no Wikimedia Commons;
- **Interliga-se tudo** com ligações interprojeto!

O sucesso do Wikilivros nas universidades

Alguns projetos educacionais foram bem sucedidos: há wikilivros escritos por alunos de graduação e pós-graduação:

- “Design de Mídias Participativas”, por alunos de graduação em Design da UFSC (mar/2008);
- “História e Epistemologia da Física”, por alunos de licenciatura em Física da ULBRA (1º sem/2008);
- “Sistemas de Informação Distribuídos”, por alunos de mestrado em Ciência da Computação da UFRGS (1º sem/2007);
- “Otimização”, por alunos de graduação em Matemática Industrial e mestrado em Matemática Aplicada da UFPR (2º sem/2008);

O sucesso do Wikilivros em outros contextos

- A grande maioria dos livros foi escrita por iniciativa de editores isolados, com contribuições esporádicas;
- A área mais popular é a de Computação e Engenharias, que inclui:
 - Guia foca Linux;
 - Blender;
 - Programar em C++;
 - $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$;
 - E outras dezenas de títulos...
- Outras áreas do conhecimento também marcam presença:
 - Biologia celular
 - Cálculo (em 3 volumes)
 - Xadrez;
 - Livro de receitas;

Também há espaço para a educação infantil!

No Wikijúnior se desenvolve material educativo para uma audiência mais jovem

Alguns livros do Wikijúnior em português:

- Alfabeto dos animais;
- Bichos da mata;
- Mistérios do Egito Antigo para curiosos;
- Pequenos números;

Participe você também!

Qualquer colaboração é bem-vinda:

- Criação e revisão de textos didáticos
- Ideias para novos projetos educacionais
- Sugestões em geral...

Wikilivros: Livros abertos por um mundo aberto.

<http://pt.wikibooks.org>

Este trabalho está licenciado sob uma Licença Creative Commons.

Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>