

**Universidade Federal do Pampa - Campus Bagé**  
**Curso de Especialização em Educação em Ciências e Tecnologia**

**Estratégias de Educação a Distância no Ensino Científico e  
Tecnológico**

**Professor Cristian Cechinel**

**Universidade Federal do Pampa - Campus Bagé**  
**Curso de Especialização em Educação em Ciências e Tecnologia**  
**Disciplina: Estratégias de Educação a Distância no Ensino**  
**Científico e Tecnológico**

**Aula 01 – 6a feira (03/04/09) - Tipos de Comunicação em EAD,  
Web 2.0**

**Aulas 02 e 03 – Sábado (04/04/09) – Criação de blog para o ensino  
de ciências, utilização de chat e fórum no ambiente Teleduc.**

**Professor Cristian Cechinel**

# Tipos de Comunicação em EAD

- Comunicação Síncrona
  - Chat, Videoconferencia, Audio-Conferencia, Teleconferencia
- Comunicação Assíncrona
  - Email, Grupos de Discussão, Web, Ftp e Download, Video e Audio, Fóruns, Murais.

# WEB 2.0

- A WEB 2.0 é considerada a segunda geração da web em que os conteúdos disponíveis são gerados por seus próprios usuários.
- A WEB 2.0 está mais profundamente associada com a idéia de socialização, onde todos estão aptos a adicionar e editar as informações.

# Aplicações comuns da WEB 2.0

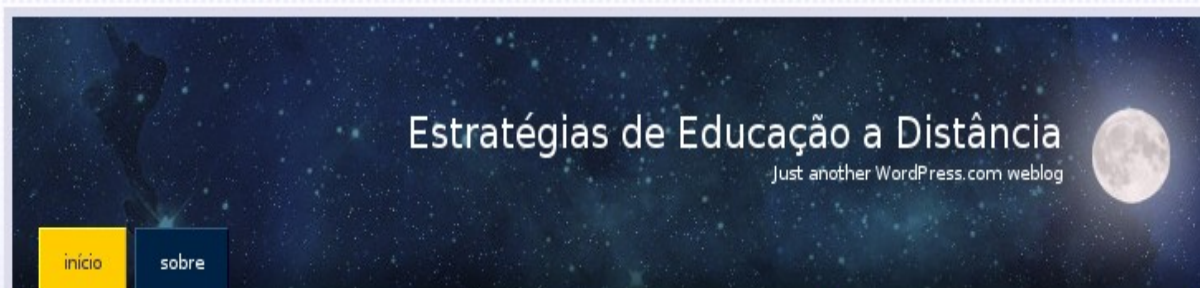
## BLOGS

- Abreviação de WEB LOG.
- Páginas Web simples contendo opiniões, informações, links, informações pessoais rotineiras (em formato de diário).
- Permitem comentários dos leitores
- Propicia uma troca de opiniões e pontos de vista sobre diversos assuntos

# Aplicações comuns da WEB 2.0

## Ferramentas para BLOG

- <http://pt-br.wordpress.com/>
- [www.blogger.com](http://www.blogger.com)
- [www.bblog.com](http://www.bblog.com)



## Science TV - O "youtube científico" 1 01UTC Abril

01UTC 2009

Posted by cec123 in [Ensino de Ciências](#).  
[add a comment](#) , [edit post](#)

O projeto Science TV (<http://www.science.tv/>) contém uma grande quantidade de vídeos, artigos científicos e diversas mídias relacionados a assuntos voltados ao ensino de ciências. Os materiais estão quase todos em inglês, mas vale a pena dar uma olhada. Os materiais disponibilizados são de muito boa qualidade.

Cristian

## O que é a Web 2.0? 1 01UTC Abril 01UTC 2009

Posted by cec123 in [Web 2.0](#).  
[add a comment](#) , [edit post](#)

Se alguém ainda estiver com dúvidas sobre o que significa a Web 2.0, sugiro dar uma lida no link sobre o assunto que está na wikipedia ([http://pt.wikipedia.org/wiki/Web\\_2.0](http://pt.wikipedia.org/wiki/Web_2.0)) . Vejam, que a própria wikipedia já faz parte dessa nova geração da web!

Outros artigos interessantes sobre o assunto foram publicado pela

search  go!

### Tags

### Educação a Distância

- Ambiente Teleduc

### Lista de Links

- WordPress.com

### Outros Blogs Interessantes

- Blog do Luis Brudna

### Abril 2009

S	T	Q	Q	S	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			





# Gluon /blog

## CATEGORIAS

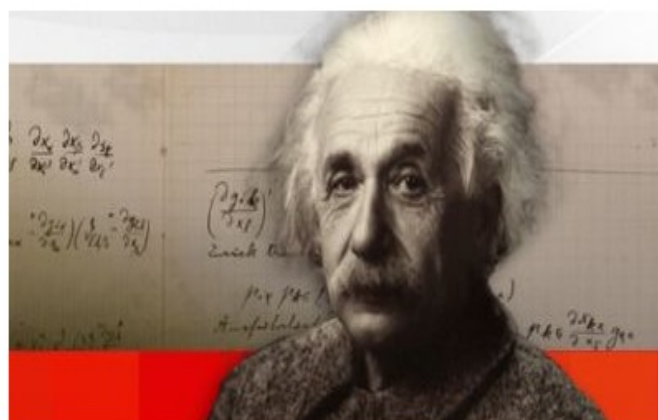
- Arqueologia (10)
- Artes (40)
- Astronomia (144)
- Biologia (133)
- Ceticismo (50)
- Cientistal (19)
- Desafios e jogos (27)
- Dinheiro (14)
- Documentários (50)
- Eletroquímica (15)
- English (12)
- Evolução (20)
- Exobiologia (14)
- Extremo (10)
- Física (174)
- Físico-química (19)
- Geologia (24)
- Geral (99)
- História (140)
- Livros (46)
- Matemática (51)
- MdD (102)
- Meteorologia (16)
- Nanotecnologia (20)
- Neurociências (46)

Google Pesquisa Personalizada

Pesquisar

## Einstein - History Channel

Publicado em 21 Mar 2009 às 2:26 pm. 3 Comentários.  
Em Documentários, Física, História.



O History Channel apresentou durante essa semana um documentário sobre a vida de Einstein, com um foco especial na dificuldade que ele encontrou em confirmar experimentalmente as suas teorias.

A produção do programa era de boa qualidade, com recortes de entrevistas

Receba as novidades deste Blog em seu mail!

E-mail:

Enviar inscrição

Join or Sign in

Members (64) More >





# Aplicações comuns da WEB 2.0

## WIKIS

- Conjunto de páginas web que podem ser editadas por qualquer pessoa com acesso permitido
- Ferramentas colaborativas para a edição de conteúdos
- Disponibilizam ferramentas de edição de versões e acompanhamento do histórico de cada página disponibilizada.

# Aplicações comuns da WEB 2.0

## Ferramentas para WIKIS

- [www.wikipedia.com.br](http://www.wikipedia.com.br)
- [www.twiki.org](http://www.twiki.org)

# WIKIPEDIA

## English

*The Free Encyclopedia*

2 779 000+ articles

## 日本語

フリー百科事典

568 000+ 記事

## Deutsch

*Die freie Enzyklopädie*

875 000+ Artikel

## Español

*La enciclopedia libre*

451 000+ artículos

## Français

*L'encyclopédie libre*

774 000+ articles

## Polski

*Wolna encyklopedia*

585 000+ haseł

## Italiano

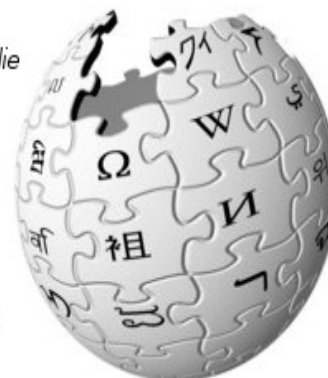
*L'enciclopedia libera*

547 000+ voci

## Português

*A enciclopédia livre*

463 000+ artigos



## Русский

*Свободная энциклопедия*

366 000+ статей

## Nederlands

*De vrije encyclopedie*

523 000+ artikelen

search · suchen · rechercher · szukaj · 検索 · ricerca · zoeken · busca · buscar ·  
 поиск · sök · 搜索 · søk · haku · cerca · пошук · ara · căutare · hledání · keresés ·  
 suk · serçu · hľadaf · søg · cari

English



100 000+

Català · Česky · Dansk · Deutsch · English · Español · Esperanto · Français · Bahasa Indonesia · Italiano · Magyar · Nederlands · 日本語 ·



design provided by TWIKI.NET

Jump

Search

## TWiki.org

### Site Map

Create account

Login

Download

Documentation

Presentation **NEW**

Press coverage

Security alerts

TWiki Consultants

WikiSpam

Blog web

Bugs web

Codev web

- Developers news

- Georgetown release

Main web

Plugins web

- Add-on packages

- Plugin packages

- Skin packages

Sandbox web

Support web

# TWiki® - the Open Source Enterprise Wiki and Web 2.0 Application Platform

Welcome to TWiki, a flexible, powerful, and easy to use enterprise wiki, enterprise collaboration platform, and knowledge management system. It is a [Structured Wiki](#), typically used to run a project development space, a document management system, a knowledge base, or any other groupware tool, on an intranet or on the Internet. Web content can be created collaboratively by using just a browser. Users without programming skills can create web applications. Developers can extend the functionality of TWiki with Plugins. TWiki fosters information flow within an organization, lets distributed teams work together seamlessly and productively, and eliminates the one-webmaster syndrome of outdated intranet content. [Tell a Friend](#)

We use TWiki internally to manage documentation and project planning for our products. [said](#) Eric Baldeschwieler, Director of Software Development of Yahoo! Our development team includes hundreds of people in various locations all over the world, so web collaboration is VERY important to us. TWiki has changed the way we run meetings, plan releases, document our product and generally communicate with each other. We're great fans of your work!

### Looking for the best wiki?

The TWiki community is [inviting Socialtext customers](#) as well as [JotSpot customers](#) to **upgrade to TWiki**. Compare [TWiki, Confluence and Socialtext](#), and [see TWiki details](#) on the [WikiMatrix](#) web site.

## What does it look like?

TWiki looks and feels like a normal Intranet or Internet web site. However it also has a **Edit** link at the bottom

### Download TWiki 4.3


[TWiki Release 4.3.0](#)

### Get Certified TWiki


[Products](#), [Hosting](#), [Training](#)

### TWiki Video Contest

# Aplicações comuns da WEB 2.0

## Tags e Bookmarks Sociais

- **Tag** é uma palavra-chave que tenta descrever algum objeto digital.
- As tags não pertencem a nenhum sistema de classificação específico.

## Tags mais populares de todos os tempos

africa animals architecture art australia autumn baby band barcelona beach berlin bird  
birthday black blackandwhite blue bw california cameraphone canada canon car  
cat chicago china christmas church city clouds color concert cute dance day de dog  
england europe fall family fashion festival film florida flower flowers food  
football france friends fun garden geotagged germany girl girls graffiti green  
halloween hawaii hiking holiday home house india ireland island italia italy japan july kids  
lake landscape light live london love macro me mexico mountain mountains museum  
music nature new newyork newyorkcity night nikon nyc ocean old paris  
park party people photo photography photos portrait red river rock rome san  
sanfrancisco scotland sea seattle show sky snow spain spring street summer  
sun sunset taiwan texas thailand tokyo toronto tour travel tree trees trip uk urban  
usa vacation vancouver washington water wedding white winter yellow york  
zoo

## O que são tags?

Você pode colocar uma "tag" em suas fotos e vídeos, que é como uma palavra-chave ou um título de categoria. As tags o ajudam a encontrar fotos e vídeos que podem ter algo em comum. É possível atribuir até 75 tags a cada foto ou vídeo.

# Aplicações comuns da WEB 2.0

## Tags e Bookmarks Sociais

- **Bookmarks Sociais** permitem que usuários compartilhem seus endereços favoritos na internet em um ambiente centralizado. a palavra-chave que tenta descrever algum objeto digital.
- Ferramentas: del.icio.us ([www.delicious.com](http://www.delicious.com)), citeULike([www.citeulike.org](http://www.citeulike.org))





It's Free! Join Now Sign In

The tastiest bookmarks on the web. Save your own or see what's fresh now! Learn More

HIDE INTRO

Search the biggest collection of bookmarks in the universe... Search Delicious Search

Popular Bookmarks Explore Tags

The most popular bookmarks on Delicious right now

See more Popular bookmarks

New bookmarks saved in the last minute 3 0 0



20 Examples Of Dark & Minimalist Website Designs With Great Typography | Spyre Studios

138

webdesign inspiration typography design minimalist



Google uncloaks once-secret server | Business Tech - CNET News

161

google hardware server datacenter energy



http://nomee.com/

146

social networking air tools socialnetworking

- Popular Tags: design, blog, video, software, tools, music, programming, webdesign, reference, tutorial, art



 sponsored by  Springer

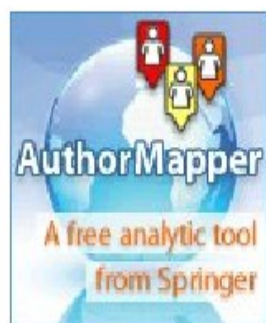
[Register](#) | [Log in](#) | [FAQ](#)

 Search

CiteULike ▾

Journals ▾

Groups ▾


**2,305,147 articles - 5,121 added today.**

## Everyone's library

Some recent papers posted to CiteULike - all mixed together.

[RIS](#) [BibTeX](#) [RTF/PDF](#)
[Hide details](#)

### [Stochastic spectral methods for efficient Bayesian solution of inverse problems](#)

*Journal of Computational Physics*, Vol. 224, No. 2. (10 June 2007), pp. 560-586.

 by [Youssef M Marzouk](#), [Habib N Najm](#), [Larry A Rahn](#)

 posted to [spectral](#) [polynomial](#) [chaos methods](#) [mcmc](#) [inverse](#) [problems](#) [bayes](#) by [kanicka](#) on 2009-04-02 14:55:18 as ★★★★★ [along with 1 person](#)

### [Distribution of geogenic arsenic in hydrologic systems: Controls and challenges](#)

*Journal of Contaminant Hydrology*, Vol. 99, No. 1-4. (29 July 2008), pp. 1-7.

 by [A Mukherjee](#), [P Bhattacharya](#), [K Savage](#), [A Foster](#), [J Bundschuh](#)

 posted to [arsen](#) by [altudorache](#) to the group [Geochem](#) on 2009-04-02 14:55:02 as ★★

### [Galaxy Zoo: an unusual new class of galaxy cluster](#)

(31 Mar 2009)

 by [Marven F Pedbost](#), [Trilleen Pomalgu](#), [Galaxy Z Team](#)

 posted to [no-tag](#) by [fp40](#) on 2009-04-02 14:54:37 as ★★★★★

## Everyone's Tags

Most active tags on CiteULike

Filter:

2008 algorithm alignment  
**analysis** and annotation  
 architecture bayesian  
 bioinformatics biology book  
 brain cancer classification  
**clustering** cognition complexity  
 control culture data database  
 design detection development  
 diffusion disease dna drosophila  
 dynamics ecology economics  
 education energy evaluation  
 evolution expression fmri  
 function gene genetics  
 genome genomics graph  
 health history human image

# Aplicações comuns da WEB 2.0

## Redes Sociais

- Redes Sociais e Profissionais que facilitam o encontro de pessoas e a troca de informações, imagens, vídeos, e idéias entre grupos. Existem diversas ferramentas extremamente conhecidas, tais como: orkut, myspace, facebook, entre outras.

# Aplicações comuns da WEB 2.0

## Compartilhamento de mídias

- Armazenamento e compartilhamento de arquivos multimídia (vídeos, músicas, fotografias).
- Entre os recursos mais conhecidos estão: youtube, flickr, bittorrent, emule.

# Aplicações comuns da WEB 2.0

## Outras ferramentas disponíveis

- A empresa Google disponibiliza uma série de ferramentas que também podem ser utilizadas para compartilhamento de recursos e troca de informações.
- Entre as mesmas estão, por exemplo: google grupos, google docs, google sites, google agenda.

# Referências

- Paul Anderson, Technology & Standards Watch. What is Web 2.0? Ideas, technologies and implications for education. Disponível em: <http://www.jisc.ac.uk/media/documents/techwatch/tsw0701b.pdf>. Último acesso em 02 Abril de 2008.
- Tim O'Reilly. What Is Web 2.0. Design Patterns and Business Models for the Next Generation of Software. Disponível em: <http://www.oreillyn.com/pub/a/oreilly/tim/news/2005/09/30/what-is-web-20.html>. Último acesso em 02 Abril de 2008.