



twitter

Tecnologia da Inteligência

José Paulo de Araújo (UFRJ)



Aprendizagem

Dentro e fora da escola

Aprendizagem formal

- Em contexto formal:
 - Ciências: Pedagogia x Andragogia
 - Papéis: professor x aluno
 - Planejamento: design instrucional
 - Documentos: currículo, programa, ementa
 - Ferramentas: exercícios, testes, provas
 - Locais: escola, universidade, trabalho

Aprendizagem informal

- Malcolm Knowles (1913-1997)
- Características:
 - Corresponde a 70% - 90% da aprendizagem em geral;
 - Ocorre durante a execução de atividades cotidianas ou profissionais;
 - Ocorre sem a imposição de critérios externos;
 - É realmente centrada no aprendiz.





Formal/Informal



<http://www.google.com/intl/en/jobs/lifeatgoogle/>



Web 2.0

Você é o show!



1.0 a 2.0

Web 1.0

Publicar

Buscar



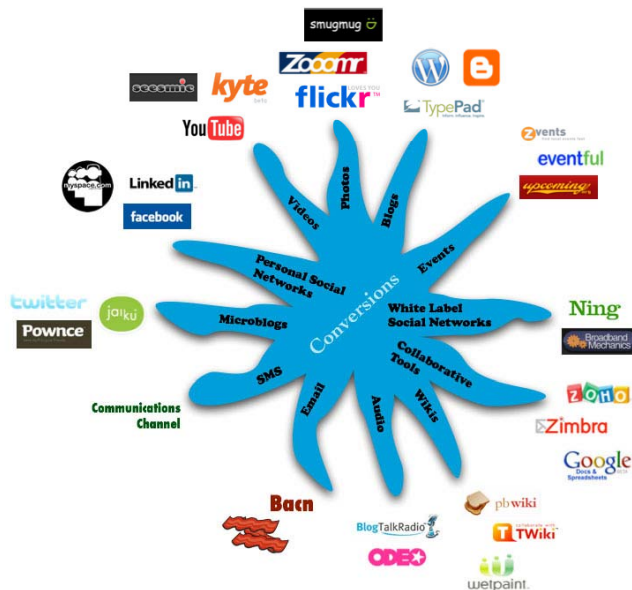
Web 2.0

Partilhar

Colaborar



Onde





História do twitter

Eu tuíto, tu tuítas...



Origem

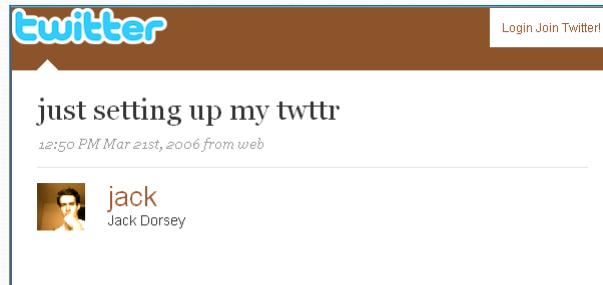
- 2000 – projeto do programador Jack Dorsey





Origem

- 2006 – lançamento



Origem

- Agosto/2009 – reposicionamento





Popularização

- Crescimento de 1460% de 06/2008 a 06/2009
- 44,5 milhões de usuários
 - Brasil
 - 456% de crescimento de 04/2008 a 04/2009
 - 7 milhões de contas – maioria inativa
 - Usuários avançados da Web
 - 65% têm entre 21 e 30 anos
 - 80% têm perfil universitário
 - Maioria na região Sudeste
 - Uso predominante: obter informações



Objetivo

- Comunicação entre conhecidos
 - ‘O que você está fazendo?’
- Outros usos foram descobertos:
 - Troca de informações
 - Marketing e Promoções
 - Monitoramento de opinião pública
 - Mobilização social
 - ...



Funcionamento

- Envio de mensagens curtas: 140 caracteres
 - Limite das SMSs ou 'torpedos'
- Seguidores
 - Leem suas mensagens
 - 'eavesdropping'
 - 'overhearing'
- Seguidos
 - Você lê as deles
 - 'eavesdropping'
 - 'overhearing'



Estrutura do site



Estrutura do site



Comunicação

O usuário inova



Envio de mensagens

- Web – www.twitter.com/nomedoperfil
- Aplicativos – TweetDeck
- Celular, **iPhone**



Recursos

- Inovações incrementais pelos usuários

Símbolo	Função	Foco	Sintaxe	Exemplo
@	Identificar o destinatário	Contato	@perfildest	@fulano
DM	Enviar mensagem privada	Contato	DM @perfildest texto	DM @fulano precisamos conversar
RT	Encaminhar mensagem	Informação	@perfildest RT @perfilautor texto	@fulano RT @aplusk @mskutcher rules
#	Identificar assunto	Assunto	@perfildest texto #palavrachave	@fulano dê sua opinião sobre #eleições



Recursos

- Inovações incrementais em uso



cronai RT @LeoJaime Eu torço pro Fla e vejo os defeitos do Fla. Quem torce pro governo acha que nunca teve e jamais terá defeito algum. É seita!

about 8 hours ago from web



marcelotas RT @adrianobelfort Guerra Globo x Record: duas coisas a dizer: "Não aponte esse dedo sujo para mim" e "A mandioca é minha!"

about 8 hours ago from UberTwitter

quem envia

como envia

@autor

mensagem



Mais recursos

Apoio à aprendizagem



Horizontalização

- Acesso a qualquer usuário
 - Amadores
 - **Especialistas**
 - Celebidades

twitter



plevy

> **Following**

RT @sherihernon: RT @giyom
Liking @stoweboyd Real time Web
or Web of Flow ? <http://bit.ly/49k3f3>

about 18 hours ago from Seismic



Horizontalização

- Acesso a especialistas

twitter

Login Join Twitter!

Nunca imaginei essa cena (ou ação?):
RT @plevy RT @tudo2ponto0: A post in
Portuguese about a recent interview in
french: <http://bit.ly/jFPvp>

about 16 hours ago from web



anasoul21
ana claudia souza



Filtro social

- Especialistas emergentes
 - Conteúdo selecionado e avaliado



cnepomuceno

O Google e o futuro dos livros - <http://tr.im/WfJU> - artigo interessante com dados históricos da nova Revista Serrote/Inst. Moreira Salles.

6:14 AM Aug 12th from web



- ‘Favoritos’ dos seguidos



ninocarvalho

Viciado em fuxicar o [#favorites](#) d quem acho relevante. Nossa, mta coisa legal! Geria ter um chip na cabeça pra processar + info!

5:49 PM Aug 10th from web



Indexação

- Uso do *hashtag* (#)
 - Criar metadados sobre o post
 - Sinalizar assunto em discussão – ‘eventos’

Busca de informações

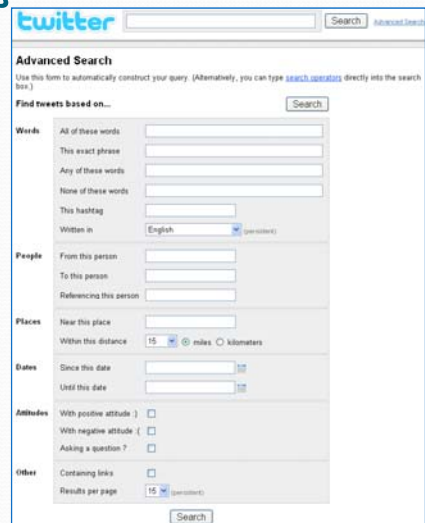
- Pesquisa
 - Assuntos mais discutidos



The screenshot shows the Twitter homepage with a search bar and a list of popular topics. The search bar is located at the top center, with a 'Search' button to its right. Below the search bar, there is a section titled 'POPULAR TOPICS BY THE MINUTE, DAY, AND WEEK'. This section lists various trending topics, including 'Follow Friday', 'District 9', '#Fact', 'Michael Vick', 'Eagles', '#welovethenhs', 'TGIF', 'NHS', 'District 9', '#WeLoveTheNHS', 'UberTwitter', 'NHS', 'AT&T', '#Pakistan', 'Crisp Angel', 'Send It On', 'Goodnight', 'Teen Choice Awards', 'Globe', '#nevertrust', '#whentwitterwassdown', 'DOGS', '#MusicMonday', 'Best Dressed Guy', '#IsaboutTime', and '#gpc'.

Busca de informações

- Pesquisa
 - <http://search.twitter.com/advanced>



The screenshot shows the Twitter Advanced Search interface. It includes a search bar at the top with a 'Search' button and an 'Advanced Search' link. Below the search bar, there is a section titled 'Advanced Search' with a brief instruction: 'Use this form to automatically construct your query. (Alternatively, you can type [search operators](#) directly into the search box.)'. The main section is titled 'Find tweets based on...' and contains several categories of search filters: 'Words' (All of these words, This exact phrase, Any of these words, None of these words, This hashtag, Written in), 'People' (From this person, To this person, Referencing this person), 'Places' (Near this place, Within this distance), 'Dates' (Since this date, Until this date), 'Attitudes' (With positive attitude, With negative attitude, Asking a question), and 'Other' (Containing links). Each category has a corresponding input field or checkbox. At the bottom, there is a 'Results per page' dropdown set to 15 and a 'Search' button.

Armazenamento

■ Favoritos – criação

**cnepomuceno**

[Following](#)

Empresas 2.0 - <http://tr.im/wkpA> - Rev. Época Negócios escolhe cases de sucesso - a maioria abrindo colaboração com ou sem tecnologia.

13 minutes ago from web

Name cnepomuceno
Location Rio de Janeiro
Web <http://www.nepo.c...>
Bio Pesquisador sobre o mundo 2.0. Você me acha no 21-96086422

79 854
following followers

Tweets 384

[Favorite this tweet](#)

Actions
[message cnepomuceno](#)
[block cnepomuceno](#)

Armazenamento

■ Favoritos – consulta

What are you doing? **140**

Latest: @cnepomuceno Este número da revista está excelente! Recomendo a leitura. 23 minutes ago [update](#)

Your Favorites

**cnepomuceno** Empresas 2.0 - <http://tr.im/wkpA> - Rev. Época Negócios escolhe cases de sucesso - a maioria abrindo colaboração com ou sem tecnologia.
26 minutes ago from web

tudo2ponto0

34 46 43
following followers tweets

Tweets on tees
n. awesome crowdsourced shirts by Threadless.

I home
[@tudo2ponto0](#)
Direct Messages [o](#)

Favorites



Aprender no twitter

Aprendizagem (informal) em rede

Comunidades

- Twibes – www.twibe.com
 - Perfis agrupados por assuntos



Conversação e Colaboração

- Java, Finin, Song e Tseng (2006)
 - 76 mil usuários
 - 21%: conversação
 - 13%: compartilhamento de informações
- Honeycutt e Herring (2009)
 - conversação: tendência universal
 - potencial: criação de ambientes formais de colaboração

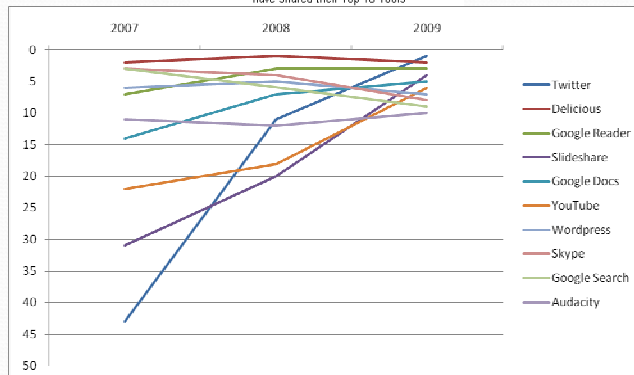
Aprendizagem profissional

Centre for Learning & Performance Technologies

Top 100 Tools for Learning 2009

As at 24 August 2009

178 Learning Professionals
have shared their Top 10 Tools



<http://www.c4lpt.co.uk/recommended/index.html>



Aprendizagem profissional

- I use Twitter as a Personal Learning Network. I share daily information on resources and tools that I have found, and I select networks of people to follow that provide me with their tips, guidelines and tools that they have found. You can follow me on twitter at @mrshoward118. **Mary Howard**
- I use Twitter to share my thoughts, ideas, information with others and to learn or get inspired by others. I love the way professionals use Twitter as a backchannel during conferences, using tags, adding depth to presentations and discussions. Microblogging is the informal learning tool for me. **Jeroen Bottema**

<http://www.c4lpt.co.uk/Top100Tools/twitter.html>



ARAÚJO (2009)

Aprendizagem informal no Twitter



Aprendizagem profissional

- Analiso o potencial do Twitter na facilitação da aprendizagem informal com foco em desenvolvimento profissional.
- 31 depoimentos de educadores ao site do C4LPT em 2008 e 2009 foram analisados com o Wordsmith Tools.
- As análises demonstram que os educadores atribuíram grande valor à presença, na rede, de outros educadores e especialistas com os quais poderiam interagir e dos quais obteriam informações relevantes que lhes possibilitariam manter-se atualizados.



Perguntas?

Sem limites de caracteres!

Referência



<http://www.talk2.com.br>

Contato

