



## Tecnologias da Informação e Comunicação

### 8º Ano

#### Atividade 1 - Comunicação e Colaboração

**Objetivo:** Conhecimento e utilização adequada e segura de diferentes tipos de ferramentas de comunicação, de acordo com as situações de comunicação e as regras de conduta e de funcionamento de cada ambiente digital.

**Tarefa:** Pesquisa de conceitos sobre internet

Abre um documento no processamento de texto Word e grava o documento com o nome Conceitos\_Internet e regista a seguinte informação:

Realize as seguintes pesquisas:

- Informação
- Globalização
- Redes de Computadores
- LAN
- WAN
- MAN
- Internet
- Protocolo
- TCP/IP
- Endereços
- E'mail
- FTP
- Telnet
- WWW
- News
- IRC

Envia para o email da professora [saraivanat@gmail.com](mailto:saraivanat@gmail.com) em anexo o ficheiro.



# Serviços Web 2.0

## O que é a web 2.0?

Termo usado para designar a segunda geração de comunidades e serviços que funcionam através da internet. A Web 2.0 **aumentou a velocidade e a facilidade de uso de aplicações** e é responsável por um grande aumento no conteúdo que existe na Internet. A ideia da Web 2.0 é tornar o ambiente *on-line* mais dinâmico e fazer com que os utilizadores colaborem para a organização de conteúdo.

### Tarefa:

Abre um documento no processamento de texto Word e grava o documento com o nome Serviços Web 2.0 e regista a seguinte informação:



## REDES SOCIAIS

<http://tudosobremktdigital.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2013/01/Mf-facebook-domina-redes-na-maior-parte-do-mundo.jpg>

1. O que são, para vós, as redes sociais?
2. Para além do Facebook, que outras redes sociais conhecem?
3. Acham que a forma como as pessoas se relacionam se alterou por causa das redes sociais? Se sim, para melhor ou para pior? Porquê?
4. Qual a rede social mais utilizada no mundo? Quantas pessoas a utilizam?
5. Quais são os países em que o facebook não é a rede social mais utilizada? Quais são as redes sociais mais utilizadas nesses países?
6. Acham que o LinkedIn é útil? Porquê?
7. O que é o Twitter? Porque é que o Twitter se tornou tão popular?



## DOCUMENTOS/INFORMAÇÃO

<http://www.slideshare.net/jufmar/o-que-uma-wiki-5366745>

<http://rialez.blogspot.pt/2012/03/ferramentas-colaborativas.html>

1. O que são wikis?
2. Quais as grandes vantagens no uso de Wikis?
3. Que serviços Wiki conhecem?
4. O que é uma ferramenta colaborativa?
5. Quais as vantagens de usar uma ferramenta colaborativa?
6. O que é a Wikipedia? Para que serve? Acham que a Wikipedia é uma ferramenta colaborativa? Se sim, porquê?

Os *Google Docs* e o calendário Google são ferramentas colaborativas? Se sim, justifiquem a vossa resposta.



## RSS

<http://unipinterativa.blogspot.pt/2013/05/rss-entenda.html>

[http://ajuda.sapo.pt/faq.html?faq\\_id=4835&servico\\_id=4813](http://ajuda.sapo.pt/faq.html?faq_id=4835&servico_id=4813)

1. O que é a tecnologia RSS?
2. Qual a utilidade da tecnologia RSS?

Quais os principais leitores de RSS do mercado? Enumera três.



## SOM

<http://bandcamp.com/>

<http://www.audiotool.com/>

<http://soundation.com/>

<https://twistedwave.com/online/>

<https://www.spotify.com>

<http://www.myspace.com/>

<http://www.podbr.com/como-ouvir-podcasts/>

<https://soundcloud.com/>

<http://www.podomatic.com/login>

<http://www.infopod.com.br/podcast/como-ouvir-um-podcast/>

<http://www.dicasbrowser.com/como-ouvir-podcast-no-google-chrome/>

Programas para podcasts (<http://lifehacker.com/5465842/five-best-podcast-managers>)

## Podcasts

1. Para que servem o soundation, o audiotool e o twistedwave?
2. O que é o bandcamp? Como se utiliza?
3. O que é o Spotify? Como se utiliza?
4. O que é um podcast?
5. Como se ouve um podcast?
6. Como se subscreve um podcast?
7. Quais os principais leitores de podcast do mercado?
8. O que é o SoundCloud? Para que serve?
9. O que é o Podomatic? Para que serve?



## IMAGEM/FOTOGRAFIA

<http://www.xigli.com/14-editores-fotos-online-gratis/>

<http://globpt.com/2008/03/28/melhores-organizadores-de-fotos/>

<http://picasa.google.com/>

<http://www.flickr.com/>

1. Explorem cinco dos editores de imagem online citados no primeiro link. Qual é o que vos agrada mais? Porquê?
2. O que é o FLICKR? Explorem o serviço e nomeia as principais funcionalidades.
3. O que é o PICASA? Para que serve?



## SITES

<http://pbworks.com/>

<http://pt.jimdo.com/>

<http://www.weebly.com/>

<http://pt.wix.com/>

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

<https://sites.google.com/>

1. Registem-se e explorem pelo menos dois sites dos acima apresentados. Acham difícil criar uma página da internet a partir deles? Como se explora?