

Ambientes digitais de colaboração e de partilha de recursos educativos:

objetivos, âmbito, modalidades e ferramentas colaborativas;
discussão e trabalho prático.

João Correia de Freitas

Maria João Horta

Escola Secundária Eça de Queirós

21 de junho de 2016





EDUCOM

Centro de Competência TIC

Centro de Formação de Professores

Revista EFT

Histórico: ...do Minerva aos Edulabs...



educom

Associação Portuguesa de Telemática Educativa



UMA ASSOCIAÇÃO PARA INOVAR EM EDUCAÇÃO COM COMPUTADORES E INTERNET

A EDUCOM - Associação Portuguesa de Telemática Educativa (APTE) tem por finalidade contribuir para uma melhor Escola, através da promoção do uso educativo das redes de computadores.

TIC@Portugal'16

uma iniciativa  educom

Encontro de Professores sobre
Utilização Educativa das TIC

1 de julho de 2016

Faro e
Monte da
Caparica*



* Sessões plenárias
ligadas por sistema
de videoconferência
com outros Centros de
Competência TIC em
todo o país

Partilha de práticas
e debate de ideias
sobre a utilização das TIC
em contexto educativo

Informações e inscrições: ticportugal.educom.pt



Saiba Mais

Consulte os nossos canais
de informação:

educom.pt - site geral e notícias

eft.educom.pt - a nossa revista científica

moodle.educom.pt - espaço dos centros de
formação e de competência

rede.educom.pt - rede social da comunidade

web.educom.pt - páginas de actividades e
projectos



facebook.com/educom.apte



twitter.com/educomapte

A EDUCOM conta consigo!

a/c de SCTEF - DCSA - Edifício VII,
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Universidade Nova de Lisboa
Campus de Caparica
2829-516 Monte de Caparica
Portugal
educom.apte@gmail.com

OBJETIVO

Levar as TIC para a sala de aula a bem de mais e de melhores aprendizagens

Formação Modular e Flexível



CURSOS



SESSÕES
PRÁTICAS



OFICINAS

Trabalho colaborativo

um espaço de trabalho  educom

Caros utilizadores do moodle da EDUCOM

Para qualquer questão sobre o funcionamento do moodle.educom.pt, por favor, contacte a EDUCOM através do e-mail informatica@educom.pt.

Saudações associativas, A Equipa EDUCOM

Categorias de disciplinas

▼ Contrair tudo

- ▶ **FORMAÇÃO EDUCOM 2015/2016** (9)
- ▶ **Arquivo 2014/2015** (20)
- ▶ **Arquivo 2013/2014** (7)
- ▶ **Arquivo 2012/2013** (16)
- ▼ **Arquivo 2007/2011** (18)

SERVIDORES DE REDE

 [Home - Portfolios EDUCOM](#)

EDUCATIONAL TECHNOLOGY NEWS -- SCIENCEDAILY

Digital distraction in class is on the rise

Psychology study explains when and why bystanders intervene in cyberbullying

Basic ratio capacity may serve as building block for math knowledge

What should be the role of computer games in education?

Criação de um espaço para:

DEBATE E COLABORAÇÃO

PARTILHA DE RECURSOS E DE EXPERIÊNCIAS

Participantes:

Coordenadores Interconcelhios das Bibliotecas
Escolares

draft

Espaços e documentos de referência e de apoio

-  Rede de Bibliotecas Escolares
-  Guião de utilização dos glossários
-  Ferramentas web 2.0

Leitura e escrita em ambientes digitais

-  Leitura e escrita em ambientes digitais: debate e colaboração
-  Leitura e escrita em ambientes digitais: partilha de boas práticas (recursos e experiências)

Promoção de literacias digitais nas Bibliotecas Escolares

-  Promoção de literacias digitais nas Bibliotecas Escolares: debate e colaboração
-  Promoção de literacias digitais nas Bibliotecas Escolares: partilha de boas práticas (recursos e experiências)

Utilização de dispositivos móveis nas Bibliotecas Escolares

-  Utilização de dispositivos móveis nas Bibliotecas Escolares: debate e colaboração
-  Utilização de dispositivos móveis nas Bibliotecas Escolares: partilha de boas práticas (recursos e experiências)

Debate e colaboração

Partilha de boas
práticas (recursos e
experiências)

DEBATE E COLABORAÇÃO

PARTILHA DE RECURSOS E DE EXPERIÊNCIAS

Da Aprendizagem Colaborativa às Comunidades de Prática

Adelina Silva, Universidade Aberta – CEMRI – LabAv

http://www.academia.edu/341306/Da_Aprendizagem_Colaborativa_%C3%A0s_Comunidades_de_Pr%C3%A1tica

Comunidades colaborativas no ciberespaço:

“Muitas destas comunidades mantêm dois objectivos básicos: a participação livre de qualquer utilizador e a produção de informação significativa para a comunidade.”

Comunidades de Prática

“O conceito de Comunidade de Prática (CdP) foi “cunhado” pelo teórico organizacional Wenger como comunidades que reuniam pessoas unidas informalmente – com responsabilidades no processo – por interesses comuns na aprendizagem e principalmente na aplicação prática do aprendido.”

Exemplos de projetos e de ferramentas

Educação para os Media



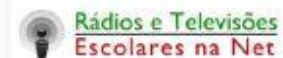
BloguesEDU



Concurso "Conta-nos uma história!"



Jornais Escolares



Rádios e Televisões Escolares na Net



SeguraNet

SeguraNet

EDUCAUSE

LEARNING INITIATIVE

7

THINGS YOU SHOULD KNOW ABOUT...™

FLIPPED CLASSROOMS



Math Formulary

Math Formulary

Circle

Area A

$$\pi \cdot r^2 = \frac{1}{4} \cdot \pi \cdot d^2$$

Perimeter U

$$2 \cdot \pi \cdot r = \pi \cdot d$$

Comments

$\pi = 3,14159 \dots$ constitutes the number Pi.



padlet



2011 TOP 100 LEARNING TOOLS

SCREEN CAPTURE AND SCREENCASTING TOOLS

小麥梗資訊工作室

[HTTP://YUN7ULI.WORDPRESS.COM/](http://yun7uli.wordpress.com/)

Jing®

DOWNLOAD NOW ▶

TechSmith®



TOP 100 LEARNING TOOLS

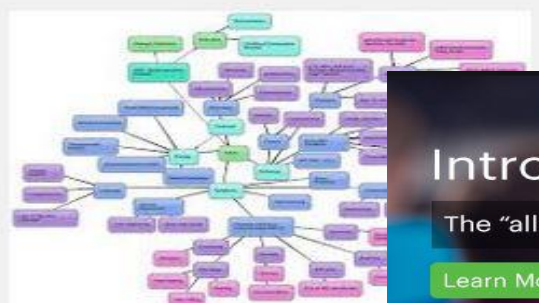
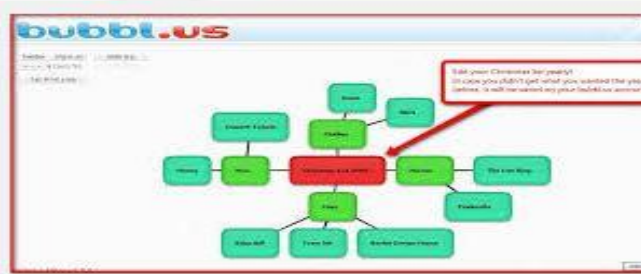
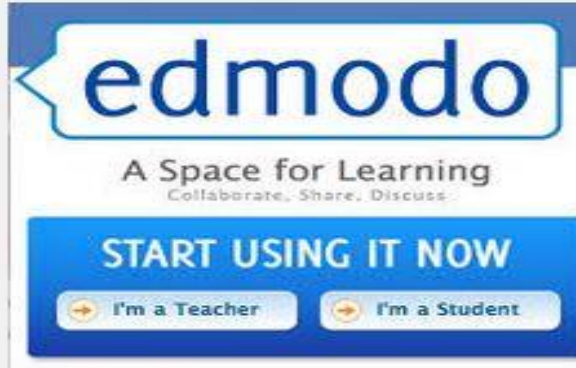
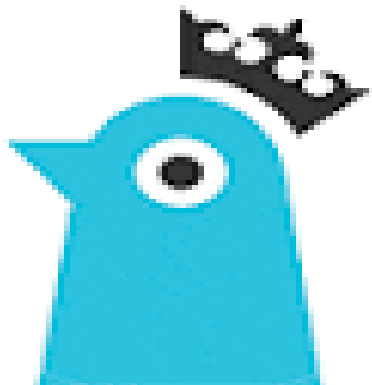
LOGGING

2011 TOP 100 LEARNING TOOLS

SCHOOL AND EDUCATIONAL TOOLS

2011 TOP 100 LEARNING TOOLS

SOCIAL NETWORKS AND COMMUNITY PLATFORMS



English Grammar Lessons

English Grammar Lessons
de Socratica Studios

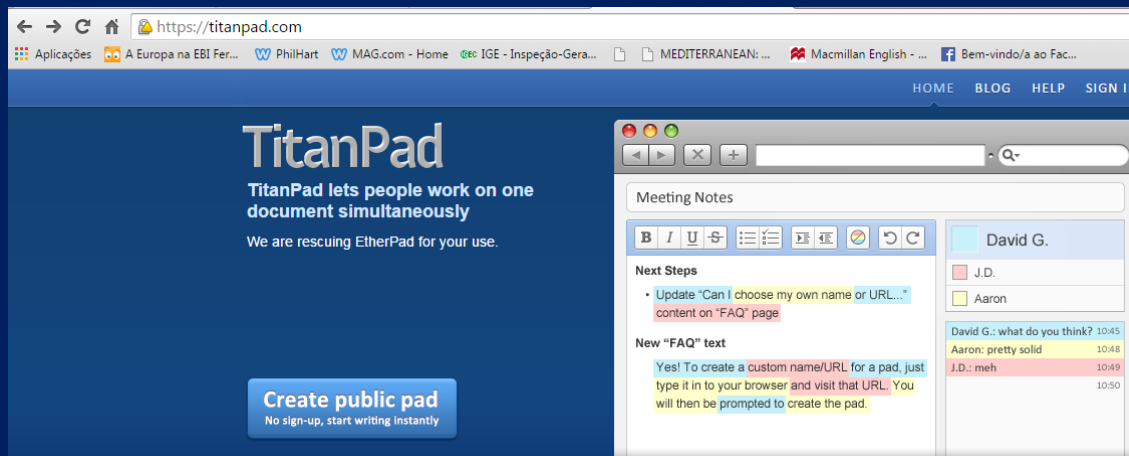
- 1 English Grammar Basics: What is a subject?
de Socratica Studios
- 2 English Grammar Basics: What is a predicate?
de Socratica Studios
- 3 English Grammar Basics: What is a pronoun?
de Socratica Studios
- 4 English Grammar Basics: What is an adjective?
de Socratica Studios

Introducing ClassFlow 2.0

The "all-in-one" teaching tool just got better

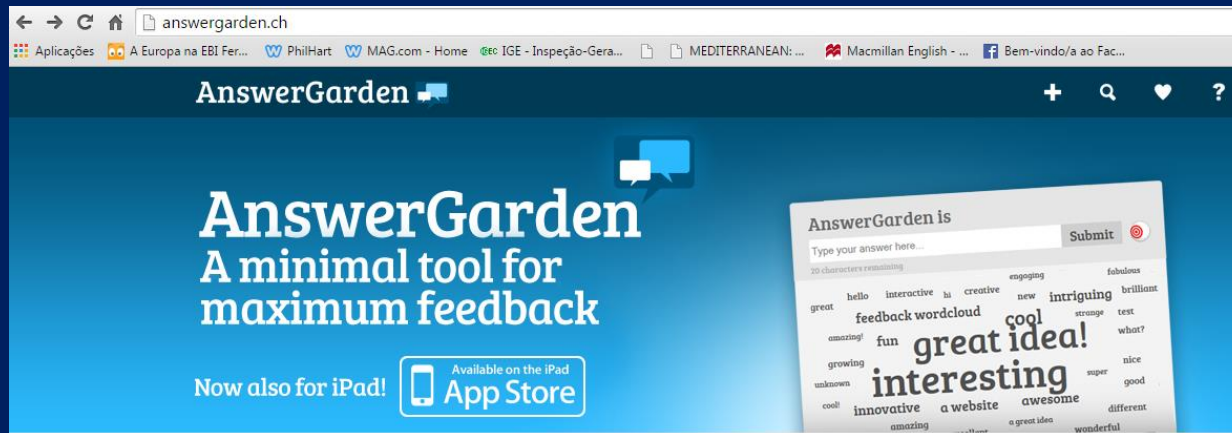
[Learn More](#)

Trabalho colaborativo



<https://titanpad.com>

BRAINSTORMING/Recolher informação



BRAINSTORMIG/Mapas conceptuais

The logo for Text2MindMap features the text "TEXT2MINDMAP" in a blue, sans-serif font. The number "2" is stylized in red. The text is set against a light beige, torn-paper-like background with a red border at the top.

TEXT²MINDMAP

The logo for bubbl.us features the word "bubbl" in a blue, rounded, lowercase font, followed by ".us" in a red, rounded, lowercase font.

bubbl.us

The logo for popplet features the word "popplet" in a blue, rounded, lowercase font with a white outline, set against a white background.

popplet

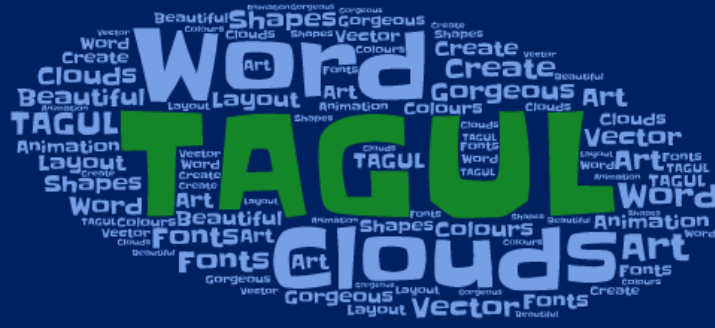
Banda desenhada



MAKEBELIEFS COMIX.COM

Assessment/ Partilha de informação

Nuvens de palavras



<https://tagul.com/>



<http://padlet.com>



<http://en.linoit.com/>

Trabalhar IMAGENS



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



<http://www.thinglink.com>



IMAGE + AUDIO + TEXT



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



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



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



QR CODE

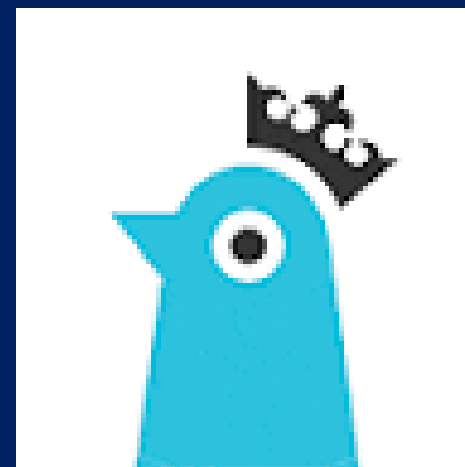
<http://www.qr-code-generator.com/>

Contadores de histórias



issuu.com

<http://storybird.com/>

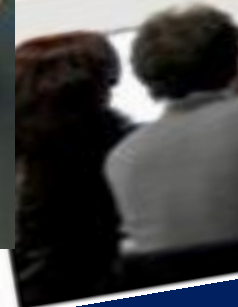
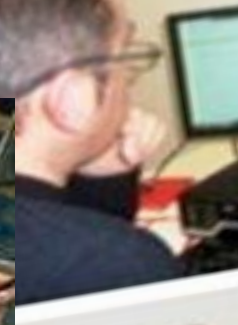




<https://create.kahoot.it>



<http://www.freotech4teachers.com/>



Workshops
(Sessões Práticas)

CURSOS

OFICINAS





educom

Associação Portuguesa de Telemática Educativa



UMA ASSOCIAÇÃO PARA INOVAR EM EDUCAÇÃO COM COMPUTADORES E INTERNET

A EDUCOM - Associação Portuguesa de Telemática Educativa (APTE) tem por finalidade contribuir para uma melhor Escola, através da promoção do uso educativo das redes de computadores.

TIC@Portugal'16

uma iniciativa  educom

Encontro de Professores sobre
Utilização Educativa das TIC

1 de julho de 2016

Faro e
Monte da
Caparica*



* Sessões plenárias
ligadas por sistema
de videoconferência
com outros Centros de
Competência TIC em
todo o país

Partilha de práticas
e debate de ideias
sobre a utilização das TIC
em contexto educativo

Informações e inscrições: ticportugal.educom.pt



Saiba Mais

Consulte os nossos canais
de informação:

educom.pt - site geral e notícias

eft.educom.pt - a nossa revista científica

moodle.educom.pt - espaço dos centros de
formação e de competência

rede.educom.pt - rede social da comunidade

web.educom.pt - páginas de actividades e
projectos



facebook.com/educom.apte



twitter.com/educomapte

A EDUCOM conta consigo!

a/c de SCTEF - DCSA - Edifício VII,
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Universidade Nova de Lisboa
Campus de Caparica
2829-516 Monte de Caparica
Portugal
educom.apte@gmail.com