



Agrupamento de Escolas de Miguel Torga, Bragança



Tecnologias para prevenção e deteção de plágio

Sessão (in)formativa
Destinatários: docentes
08/05/2013 – 15:00h



Vitor Barrigão Gonçalves
Departamento de Tecnologia
Educativa e Gestão da Informação



INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
Escola Superior de Educação



Sumário:

AGROPAMENTO DE ESCOLAS DE MIGUEL TORGA
—BRAGANÇA—

Sessão (in)formativa para docentes:
**Tecnologias para Prevenção
e Deteção de Plágio**

**8 de maio 2013
das 15 às 17 h**

**BIBLIOTECA da Escola
Básica e Secundária
Miguel Torga**

**Agradece-se
inscrição prévia**
(Computador portátil facultativo)

Professor Adjunto VITOR BARRIGÃO GONÇALVES
Departamento de Tecnologia Educativa e Gestão da Informação
Escola Superior de Educação, Instituto Politécnico de Bragança

- Plágio
- Educar, Prevenir, Detetar
- Tecnologias:
 - ✓ Motores de busca
 - ✓ On-line
 - ✓ Desktop
 - ✓ Open source



Uma sociedade da informação





Uma sociedade da informação





Uma tentação chamada plágio

Tribunal preocupa-se com violação de **direitos autorais**.
Escola preocupa-se com a **literacia informacional, evitando o plágio**.

Se usar um texto do William Shakespeare estou a violar os direitos autorais?

Não

E se usar esse texto sem indicar o nome de William Shakespeare, estou a plagiar?

Sim



E se modificar um texto de um autor, criando uma nova ideia e respetivo texto, é plágio?

Sim, não estou a referir a base da ideia (ou o texto original). → Trabalho derivado



Uma tentação chamada plágio

10 TYPES OF PLAGIARISM ORDERED FROM MOST TO LEAST SEVERE

<https://casitweb.uoregon.edu/blog/wp-content/uploads/plagiarism.png>



1. CLONE:

An act of submitting another's work, word-for-word, as one's own.



2. CTRL-C:

A written piece that contains significant portions of text from a single source without alterations.



3. FIND-REPLACE:

The act of changing key words and phrases but retaining the essential content of the source in a paper.



4. REMIX:

An act of paraphrasing from other sources and making the content fit together seamlessly.



5. RECYCLE:

The act of borrowing generously from one's own previous work without citation; To self plagiarize.



6. HYBRID:

The act of combining perfectly cited sources with copied passages—without citation—in one paper.



7. MASHUP:

A paper that represents a mix of copied material from several different sources without proper citation.



8. 404 ERROR:

A written piece that includes citations to non-existent or inaccurate information about sources



9. AGGREGATOR:

The "Aggregator" includes proper citation, but the paper contains almost no original work.



10. RE-TWEET:

This paper includes proper citation, but relies too closely on the text's original wording and/or structure.



Uma tentação chamada plágio





Tipos de plágio (Espaço jurídico, 2012):

<http://www.alourgida.com/oito-tipos-diferentes-de-plagio.html>

1. **Reprodução direta**
2. **Alteração de palavras-chave**
3. **Fontes não citadas** (mesmo estando entre aspas)
4. **Fontes citadas apenas uma vez**
5. **Escrita de patch** (vários fragmentos de várias fontes)
6. **Ideia** (exceto em casos de domínio público e geral)
7. **Estilo ou estrutura**
8. **Repetição** (auto plágio ou *self plagiarism*)



Uma tentação chamada plágio

<p>Public Domain</p>  <p>No rights reserved</p> <p>Unrestricted redistribution and modification</p>	<p>Creative Commons licensing</p>   <p>Some rights reserved</p> <p>Choice of restriction on redistribution and modification and Share-Alike</p>	<p>Traditional Copyright</p>  <p>All rights reserved</p> <p>Exclusive restrictions on redistribution and modification</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Uma tentação chamada plágio



Atribuição



Atribuição e
Uso Não
Comercial



Atribuição e
Não a Obras
Derivadas



Atribuição e
Partilha pela
mesma Licença



Atribuição
Uso Não
Comercial
e Partilha pela
Mesma Licença

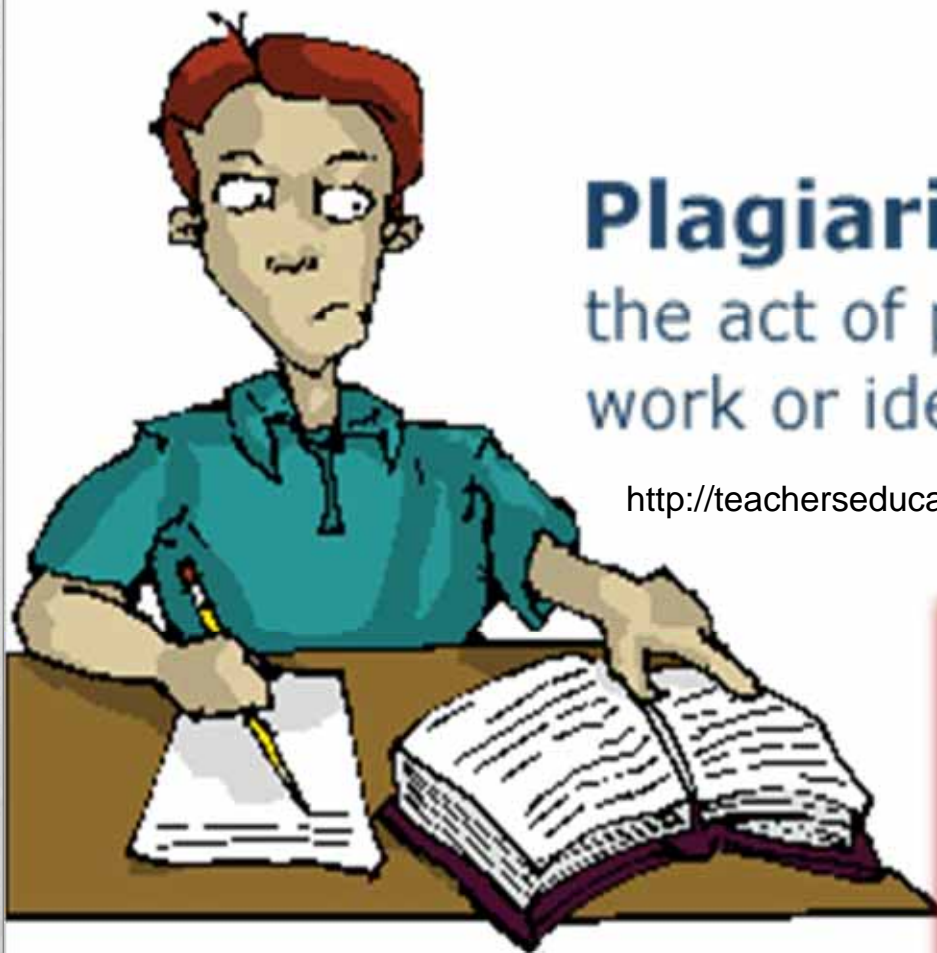


Atribuição
Uso Não
Comercial e
Não a Obras
Derivadas



Uma tentação chamada plágio

Deliberado // Acidental



Plagiarism:

the act of presenting another's work or ideas as your own.

<http://teacherseducation.files.wordpress.com/2007/11/plagiarism.gif?w=500>



<http://www.mastermindblogger.com/wp-content/uploads/2012/03/duplicate-content.jpg>



Estratégias para minimizar o plágio

Educar

- Como respeitar os direitos autorais (copyright)?
- Como evitar o plágio (práticas incorretas)?
- Dúvidas: bibliotecário / biblioteca (literacia informacional)
- Recomendar bases de dados digitais relevantes
- Usar Endnote, Mendeley ou similares
- Exemplos, FAQ e inquéritos para verificar atitudes (skills)

Prevenir

- Alterar os temas dos trabalhos
- Sugerir outros formatos e suportes para trabalho
- Recursos-chave da biblioteca ou Webquests com URL
- Argumentar as escolhas
- Personalizar avaliação (autorreflexão / experiência do aluno)

Detetar

- Mudanças no discurso ou estilo de linguagem
- Português de Portugal ou Português do Brasil
- Referências bibliográficas incorretas
- **Software de deteção de plágio (professores e alunos)**



Ferramentas de deteção de plágio



<http://turnitin.com/>

S.A.F.E. http://www.safe-corp.biz/products_codesuite.htm

CFL - Software Limited <http://www.cflsoftware.com>

Docoloc <http://www.docoloc.de>

Ephorus <https://www.ephorus.com>

EVE2 - Essay Verification Engine <http://www.canexus.com>

Plagiarism Finder <http://www.plagiarismdetect.com>

Plagius Detector <http://www.plagius.com>

Plagium <http://www.plagium.com> *

Urkund <http://www.urkund.com>



Ferramentas de deteção de plágio



http://www.scanmyessay.com/viperdownload_aca.html

Approbo Copionic <http://copionic.citilab.eu>

Article Checker <http://www.articlechecker.com>

Copyscape <http://www.copyscape.com> *

Desktop Plagiarism Checker <http://plagiarisma.net>

DOC Cop <http://www.doccop.com>

Dupli Checker - Plagiarism Checker <http://www.duplichecker.com> *

Farejador de Plágio <http://www.farejadordeplagio.com.br>

PlagScan <http://www.plagscan.com>

PlagiarismChecker <http://www.plagiarismchecker.com> *

Plagiarism Check <https://plagiarismcheck.org> *

Reprint Writers <http://www.reprintwriters.com/copyright-checker/check.php>



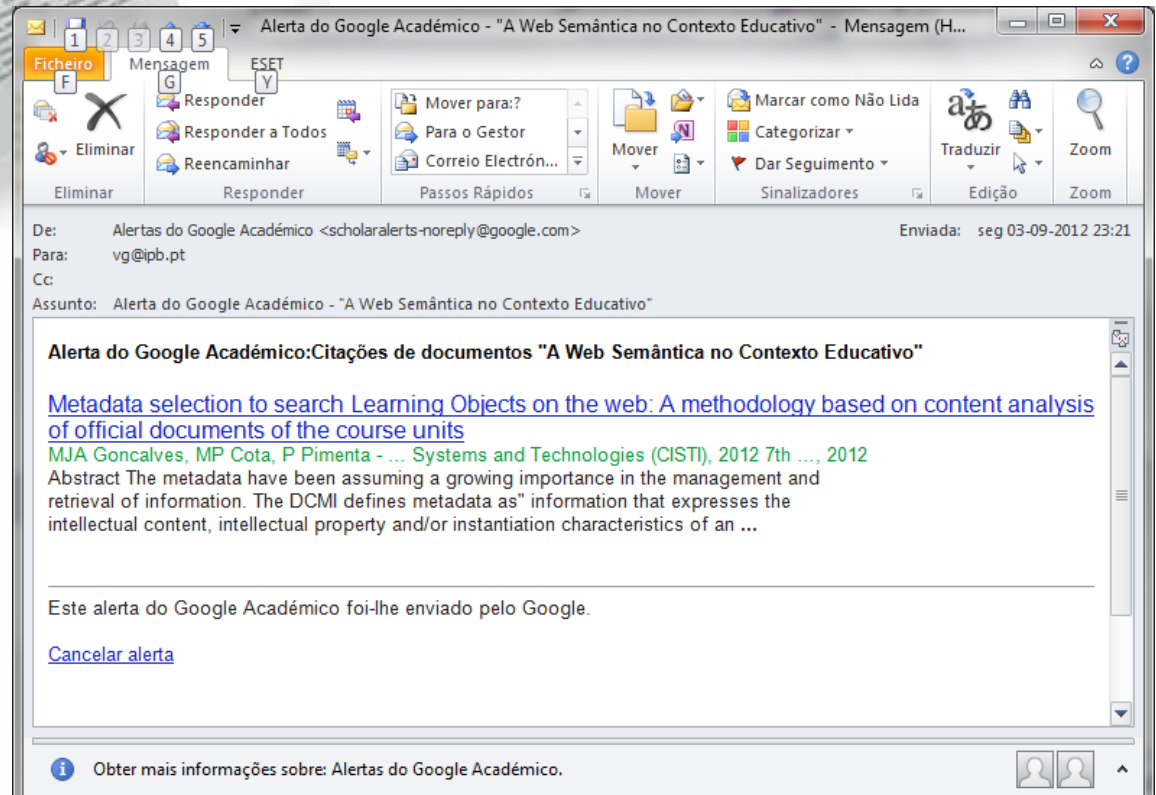
Ferramentas de deteção de plágio



http://3.bp.blogspot.com/_3eh_nW6DoIE/TUuhmZKaPI/AAAAAAB28/1gzEBA5h5mM/s1600/google.png



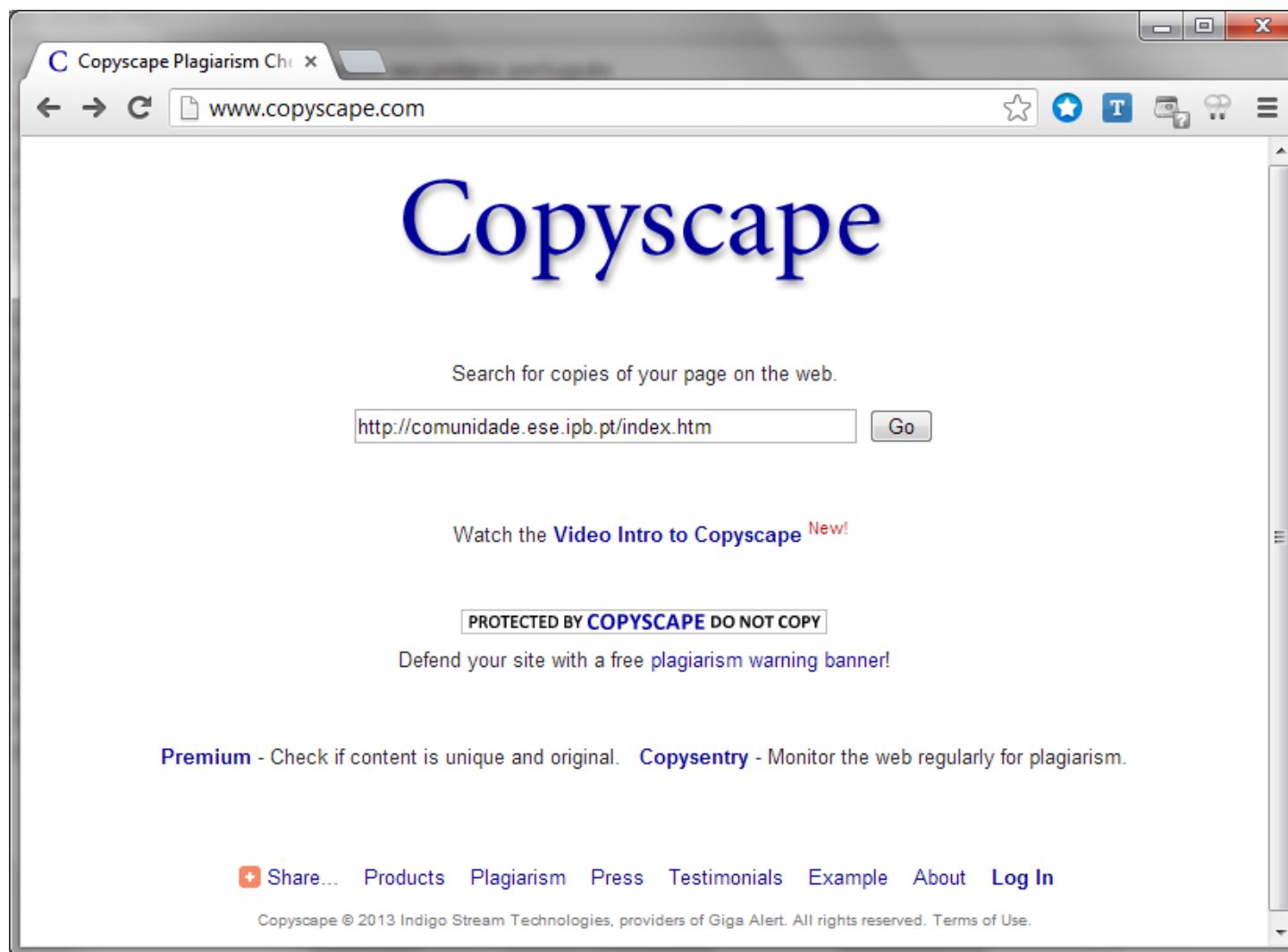
<http://scholar.google.pt/>





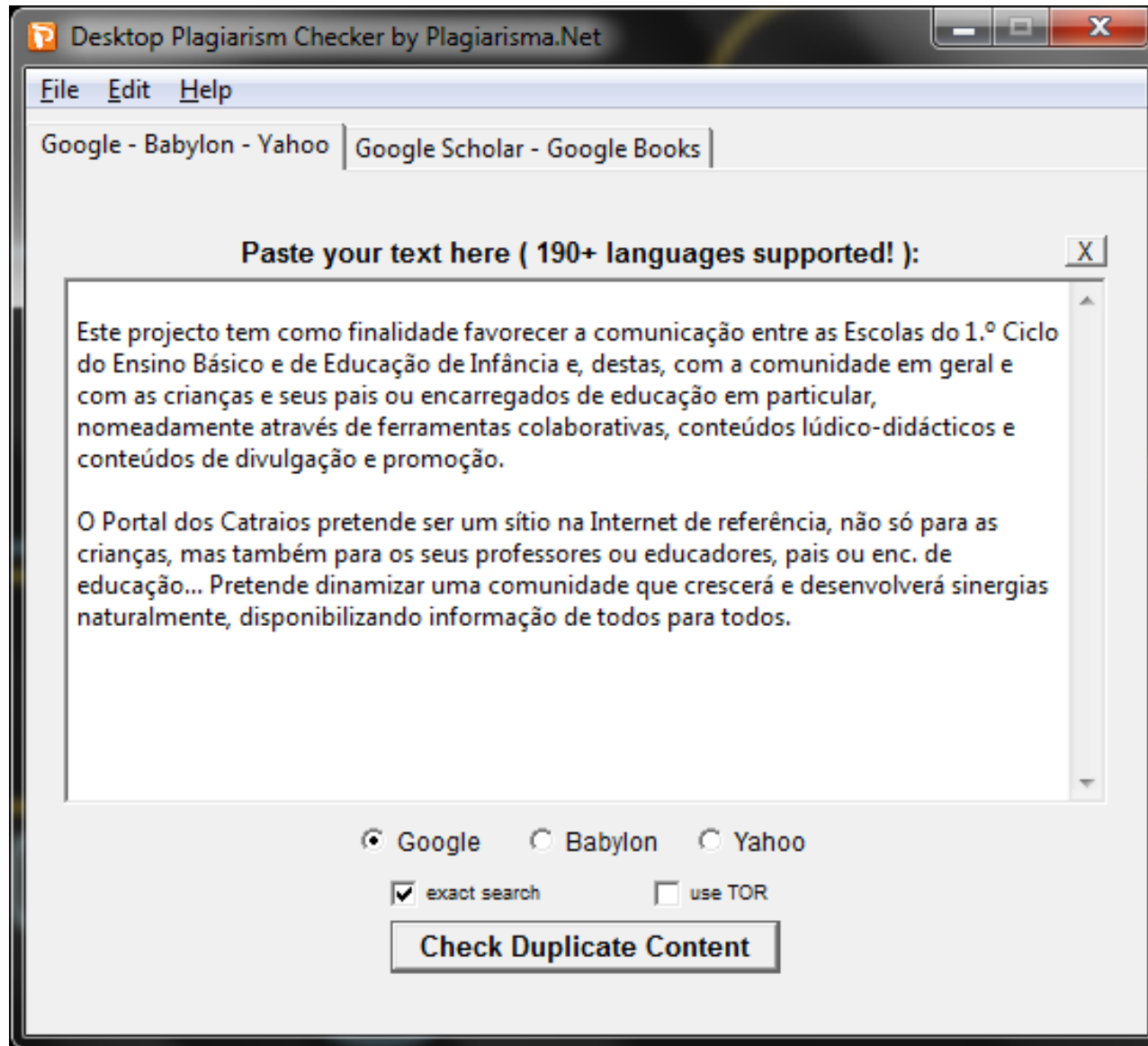
Ferramentas de deteção de plágio

Copyscape (<http://www.copyscape.com>)





Ferramentas de deteção de plágio





Ferramentas de deteção de plágio

Viper (4.1.90.1039)

File Actions Reports Options Help

THE ANTI-PLAGIARISM SCANNER THAT'S ACCURATE, EASY AND FREE!

Viper
THE ANTI-PLAGIARISM SCANNER

Files to Scan

Filename	Category	Word Count	Unique Words	Queries	Plagiarism (%)	Scan Time	Status	Progress	Print	Delete
O_meu_tr...	Education	444	234	25	4	00:00:43	Finished	100%		

Scanning in progress: 1 / 1

Found Documents

Location	Title	Words Matched	Match (%)	Unique Words Matched	Unique Match (%)
http://informar.pt/index.php?id=75	Informar - O seu portal de formaçã...	19	4	19	4
http://informar.pt/index.php?id=143	brasil.informar: Artigos - Tecnologias de Gestã...	19	4	0	<1

Original Document

O meu trabalho plagiadoAluno AAAA BBBB (ab@dominio.com)O e Learning , uma tem tica que entrou definitivamente na agenda educativa e constitui uma alternativa v lida e legalmente enquadrada nas modalidades especiais de educa+Eo escolar enunciadas na Lei de Bases do Sistema Educativo Portugu's.A r dio a televisEo e outras tecnologias, incluindo os sistemas tutoriais inteligentes e outros sistemas da Intelig'ncia Artificial prometeram revolucionar a forma de ensinar e aprender. A Internet nomeadamente atrav,s do e-Learning, trouxe essa mesma promessa

Found Text (<http://informar.pt/index.php?id=75>)

Informar - O seu portal de formação: Artigos - Tecnologias de Gestão da Formação Curso a procurar Área de formação Modalidade Distrito Agricultura, Silvicultura e Pescas Arquitectura e Construc#231;#227;o Arte, Artesanato e Moda Biblioteconomia Arquivo e Documenta#231;#227;o Ci#234;ncia Pol#237;tica e Cidadania Ci#234;ncias da Vida Ci#234;ncias do Ambiente Ci ncias Empresariais Ci#234;ncias F#237;sicas Ci#234;ncias Veterin#225;rias Comercial e Vendas Contabilidade e Auditoria Cuidados de Beleza Desporto Desporto Direito Economia Engenharia

Need help? [Click here for info!](#)

Please select the country that is nearest to your location - we may be able to use local servers to speed up your scan.

Follow us on Twitter
Like us on Facebook

Scan Internet



Ferramentas de deteção de plágio

Wcopyfind

<http://plagiarism.bloomfieldmedia.com/z-wordpress/software/wcopyfind/>

WCopyfind 4.1.1

Old Document Files (compare only with new documents, not with one another) Right-click in Box for Menu of Actions

New Document Files (compare with old files and with one another) Right-click in Box for Menu of Actions

- C:\Users\WG\Desktop\plagio\O_meu_trabalho_plagiado - Cópia.docx
- C:\Users\WG\Desktop\plagio\O_meu_trabalho_plagiado.docx

Comparison Rules

Shortest Phrase to Match: 6 Words Fewest Matches to Report: 100 Words Most Imperfections to Allow: 0

Ignore All Punctuation Skip Non-Words
 Ignore Outer Punctuation Skip Words Longer than 20 Characters
 Ignore Numbers Basic Characters Only (in DOC Files)
 Ignore Letter Case

Minimum % of Matching Words: 100 %

Language: Portuguese

Folder for the Report Files: C:\Users\WG\Desktop\plagio\softwares

Compare Documents Double-click on an Line to View Comparisons

Perfect Match	Overall Match	File L	File R
203 (50% L, 80% R)	203 (50% L; 203 (80% R)	O_meu_trabalho_plagia...	O_meu_trabalho_plagia...

Run

Brief Report

Make Vocab

Close

Done. Total CPU Time: 0,050 seconds



Ferramentas de deteção de plágio

Google images

Pesquisa do Google

https://www.google.pt/search?tbs=sbi:AMhZZitm3VCSuLy85OIEIYbIiuXcqMnRNsHkrED3yhMwg

+Vitor Pesquisar **Imagens** Mapas Play Notícias Gmail Drive Mais -

Vitor Gonçalves 0 Partilhar...

Pesquisar por imagens

Pesquise no Google com imagens em vez de texto.

Colar URL da imagem ? | [Carregar uma imagem](#)

Pesquisar por imagens

tamanho de imagem:
88 x 31

Encontrar outros tamanhos desta imagem:
[Todos os tamanhos - Peq.](#)

Resultado mais relevante para esta imagem: [creative commons license](#)

[Creative Commons License Generator](#)
creativecommons.org/choose/

Licença Creative Commons Este obra foi licenciado sob uma Licença Creative Commons Atribuição 3.0 Não Adaptada. Copie este código e deixe que seus
... 1 imagem

[About The Licenses - Creative Commons](#)
creativecommons.org/licenses/?lang=pt

Com a Creative Commons, um licenciante responde a algumas perguntas simples para escolher a licença — primeiro, quero permitir o uso comercial do seu ...

[Imagens visualmente semelhantes](#) - Denunciar imagens

BY SA BY BY ZERO



Ferramentas de deteção de plágio

Detetar cópias de Images: TinEye (<http://tineye.com>)

The screenshot shows the TinEye website in a browser window. The browser's address bar displays 'tineye.com/'. The website's header includes the TinEye logo, a search bar, and navigation links for 'TinEye Services', 'About', 'Register', and 'Login'. Below the header, there is a promotional banner for Creative Commons images. The main content area features the TinEye logo and a cartoon robot character. Two search methods are presented: 'Upload your image' with a file selection button and 'Enter image address' with a text input field and a 'Search' button. Below these, there are instructions for using browser plugins and drag-and-drop functionality.



Ferramentas de deteção de plágio

Detetar cópias de vídeos:

Duplicate Video Search: <http://duplicatevideosearch.com/>

Teemoon Video Matching: <http://teemoon.name/VideoID/>

Vídeo Comparer: <http://www.video-comparer.com>

Video Comparer - Free Edition

Registration Settings About

Select

Folders Selection

Ambiente de trabalho
Computador
TI30947400B (C:)
Disco Local (D:)
comunications
DiscoDez2012
Disco_D_2010
Media
CET-SA/ferias_ve
Filmes
filmes_qt
fotos
ietic2012
projetos
santande
tendame
tm
videos_tr
C
C
O
vi
V
vi
Mergulho
IPBsoftware
PC2013
Officejet Pro 8500 A909g (192.
Rede

Analyze

Scanning videos ...
0 video file found
6 duplicate videos found, 3 duplicate groups found

Duplicate Videos

File Name	Similarity	Group	Size	Path	Sync	Image Sequence
No name for Free Edition	100%	1	172 MB	No name for Free...	<input type="checkbox"/>	
No name for Free Edition	100%	1	172 MB	No name for Free...	<input type="checkbox"/>	
No name for Free Edition	100%	2	53,3 MB	No name for Free...	<input type="checkbox"/>	
No name for Free Edition	100%	2	53,3 MB	No name for Free...	<input type="checkbox"/>	
No name for Free Edition	100%	3	88,9 MB	No name for Free...	<input type="checkbox"/>	
No name for Free Edition	100%	3	88,9 MB	No name for Free...	<input type="checkbox"/>	

Action ▾



Obrigado!

Educar

Prevenir

Detetar



Vitor Barrigão Gonçalves

URL: <http://www.vgportal.ipb.pt>

Email: vg@ipb.pt - Tel. 273330650