



*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



**ipb** INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA  
Escola Superior de Educação



## Sumário:

**AGRUPAMENTO 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



<http://answersto.files.wordpress.com/2010/06/plagiarism-0.jpg>



# 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

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





# Uma tentação chamada plágio

**cc creative commons**



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

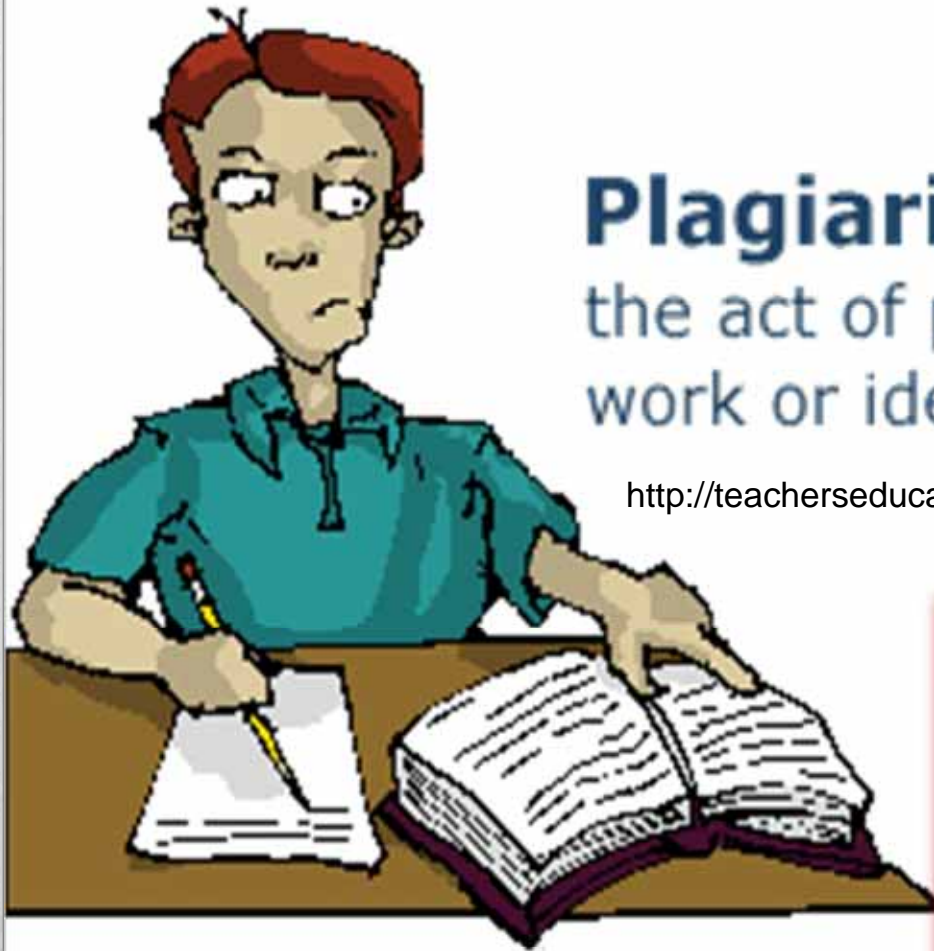


Atribuição  
Uso Não  
Comercial e  
Não a Obras  
Derivadas



# 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](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](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>





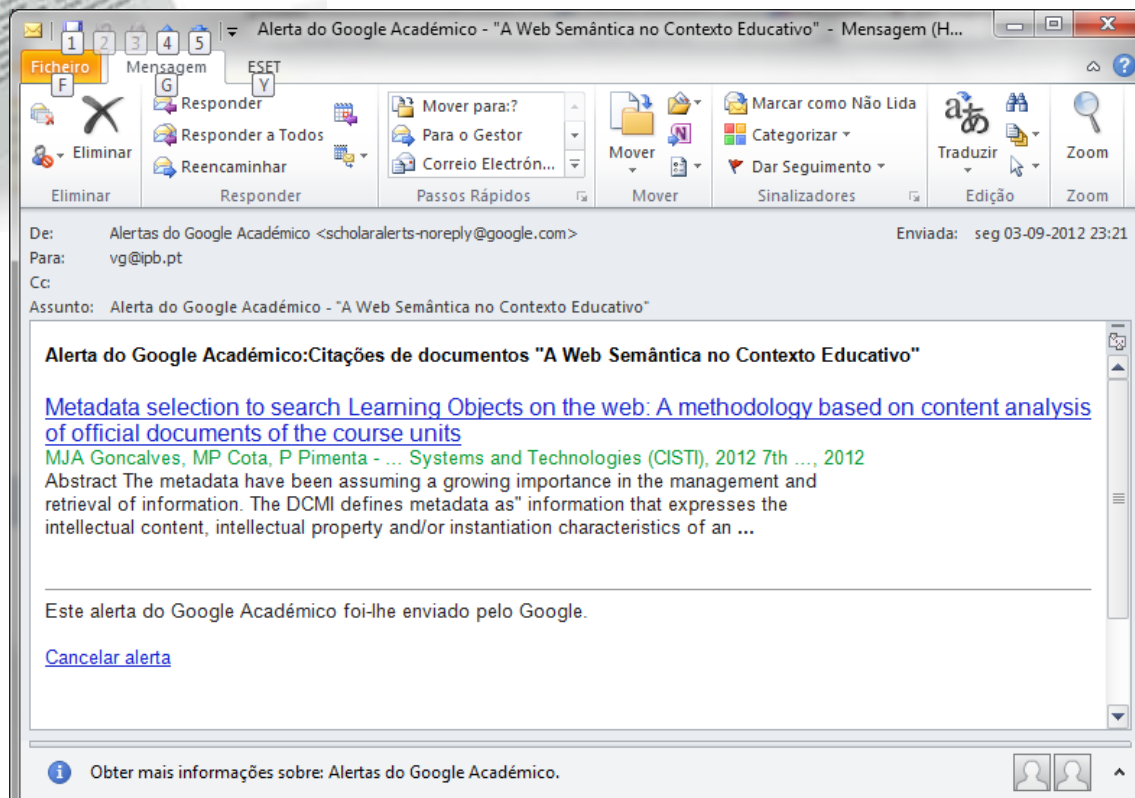
# Ferramentas de deteção de plágio



[http://3.bp.blogspot.com/\\_3eh\\_nW6DoIE/TUuhmZKaPI/AAAAAAB28/1gzEBA5h5mM/s1600/google.png](http://3.bp.blogspot.com/_3eh_nW6DoIE/TUuhmZKaPI/AAAAAAB28/1gzEBA5h5mM/s1600/google.png)



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





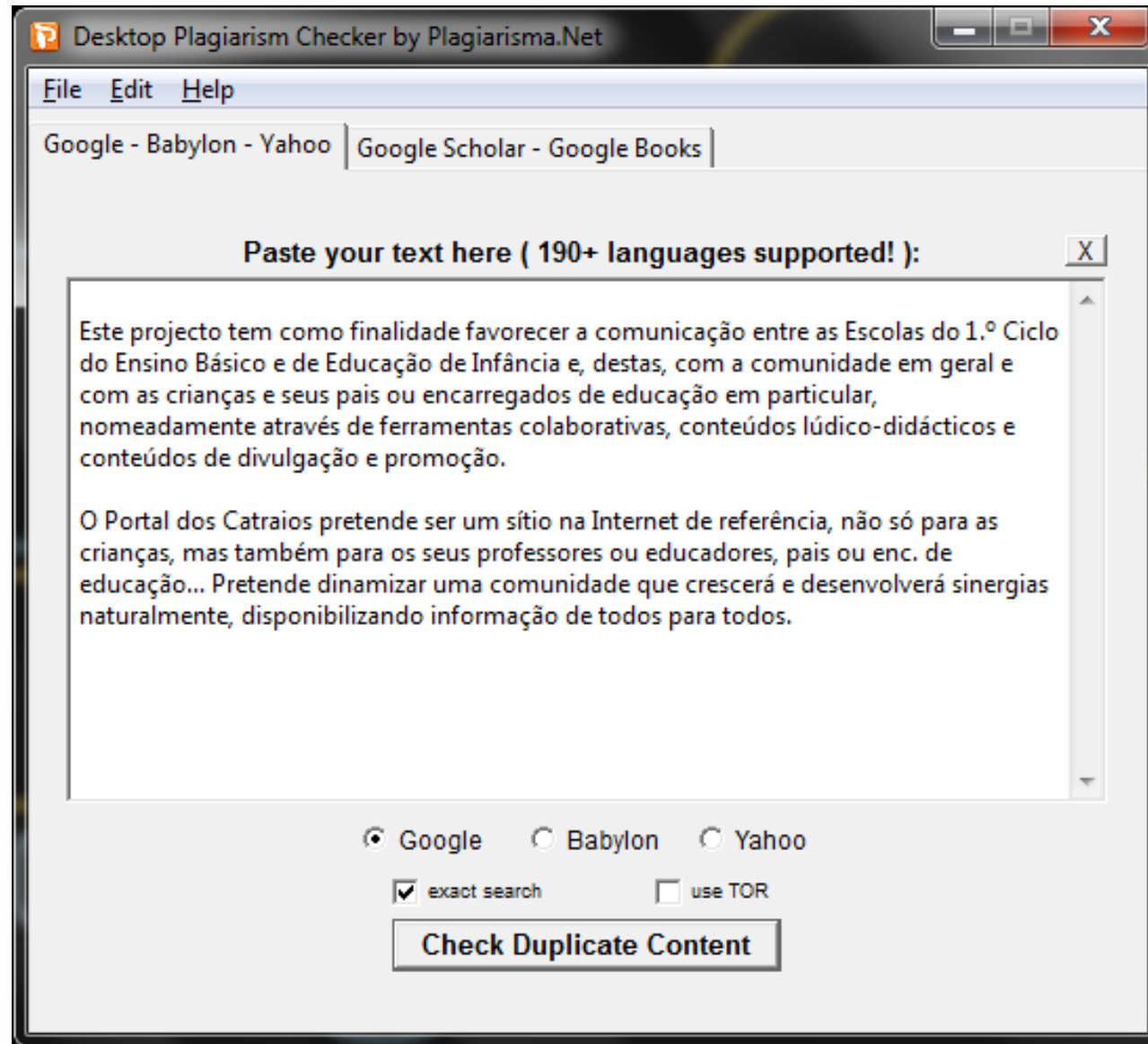
# Ferramentas de deteção de plágio

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 (%)
<a href="http://informar.pt/index.php?id=75">http://informar.pt/index.php?id=75</a>	Informar - O seu portal de formaçã...	19	4	19	4
<a href="http://informar.pt/index.php?id=143">http://informar.pt/index.php?id=143</a>	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 eoutros 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 PescaArquitectura 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

Follow us on Twitter

Like us on Facebook

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.

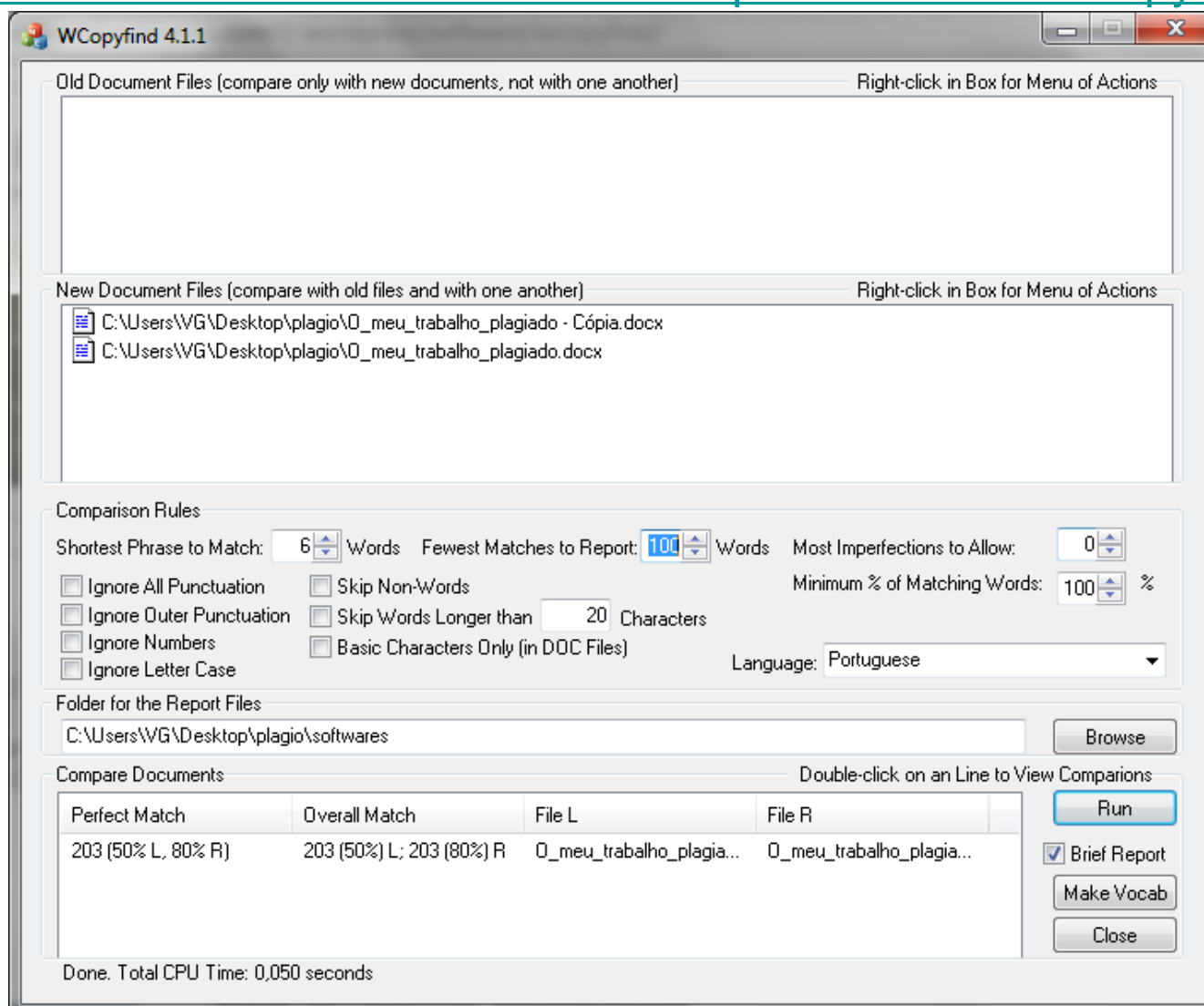
Scan Internet



# Ferramentas de deteção de plágio

## Wcopyfind

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

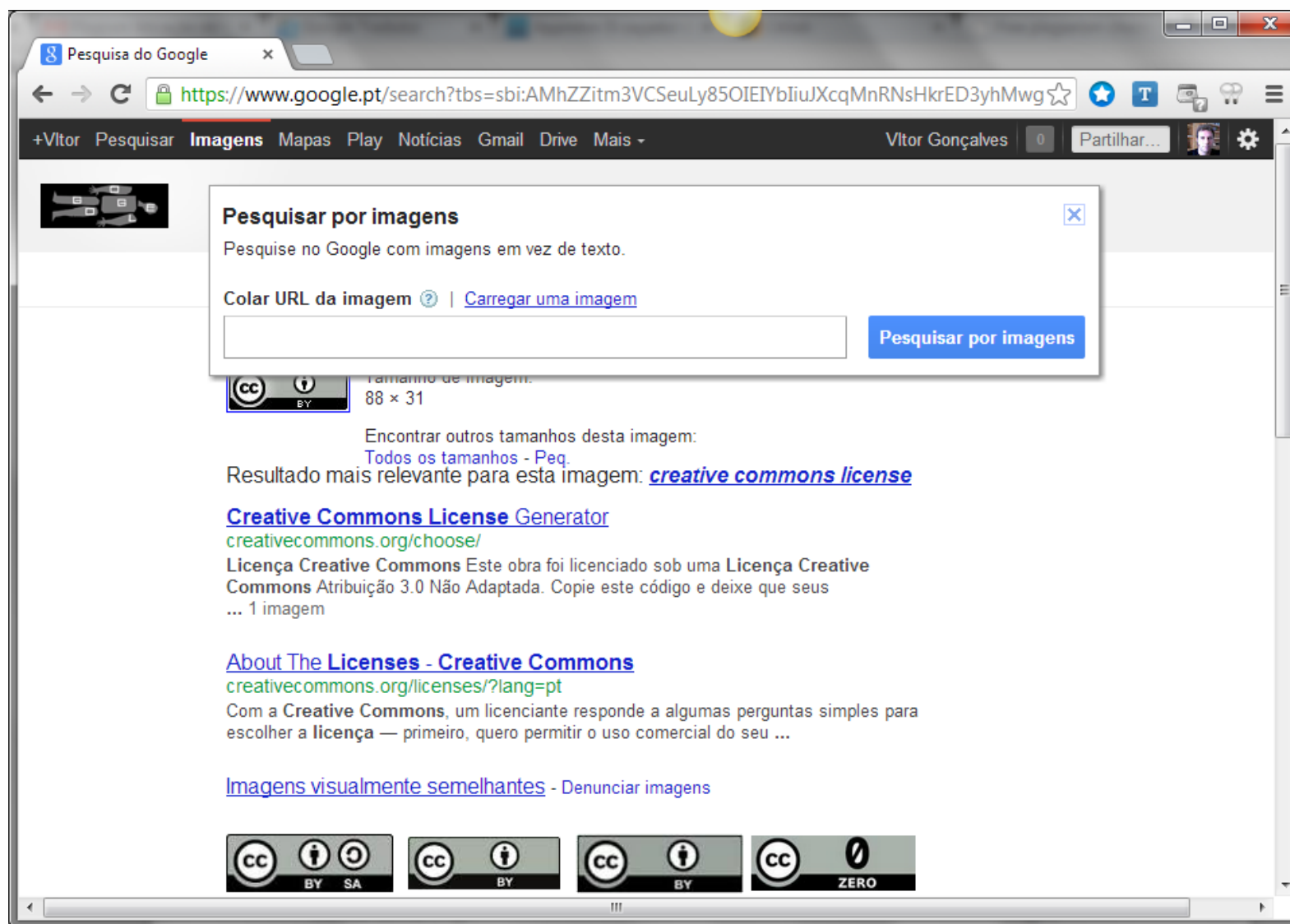






# Ferramentas de deteção de plágio

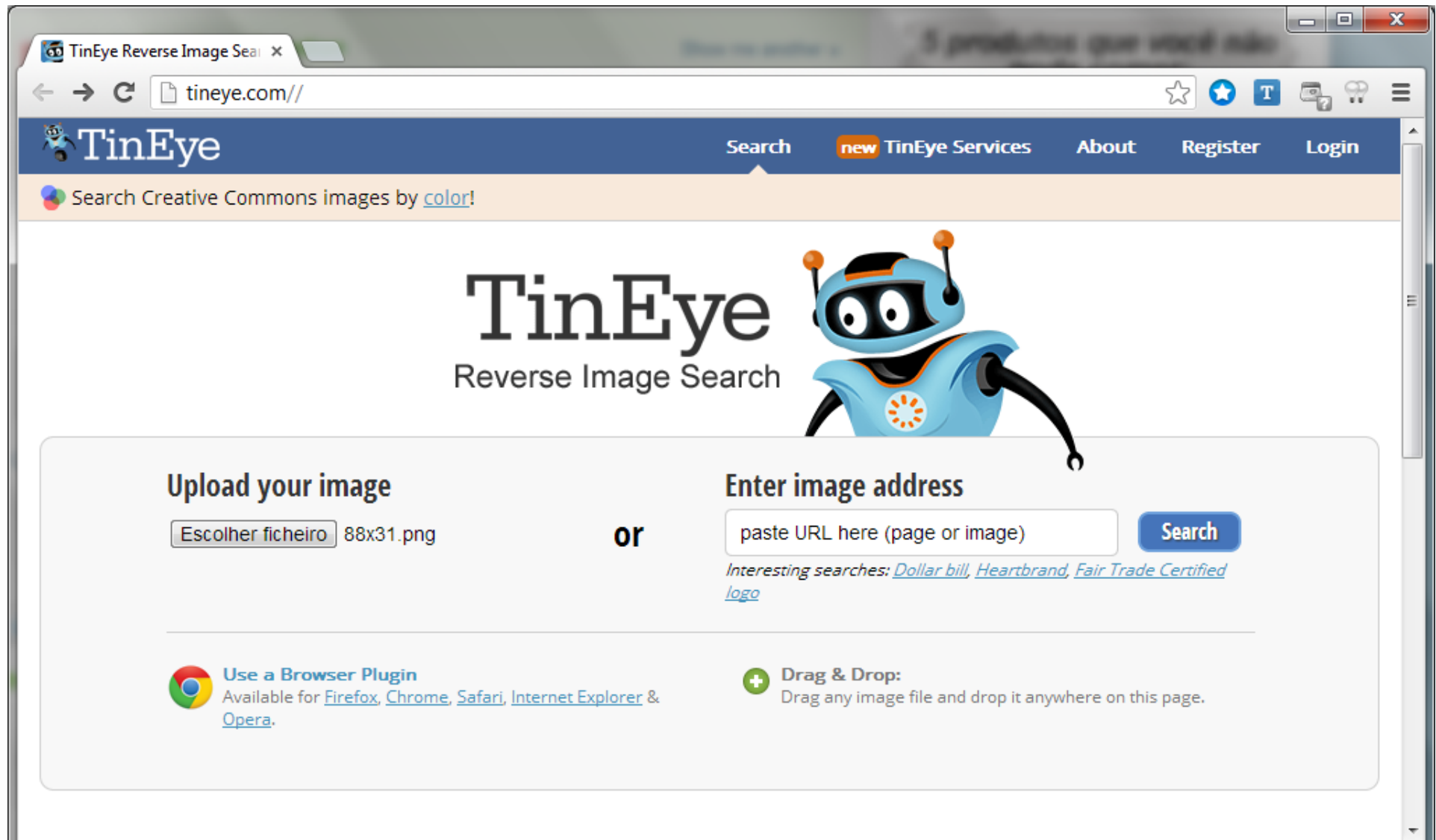
## Google images





# Ferramentas de deteção de plágio

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





# 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>

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"/>	



# Obrigado!

Educar

*Prevenir*

*Detetar*



Vitor Barrigão Gonçalves

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

Email: [vg@ipb.pt](mailto:vg@ipb.pt) - Tel. 273330650