



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



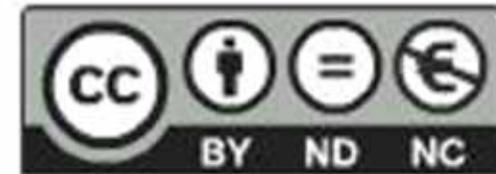
Atribuição e
Não a Obras
Derivadas



Atribuição e
Partilha pela
mesma Licença



Atribuição
Uso Não
Comercial
e Partilha pela
Mesma Licença

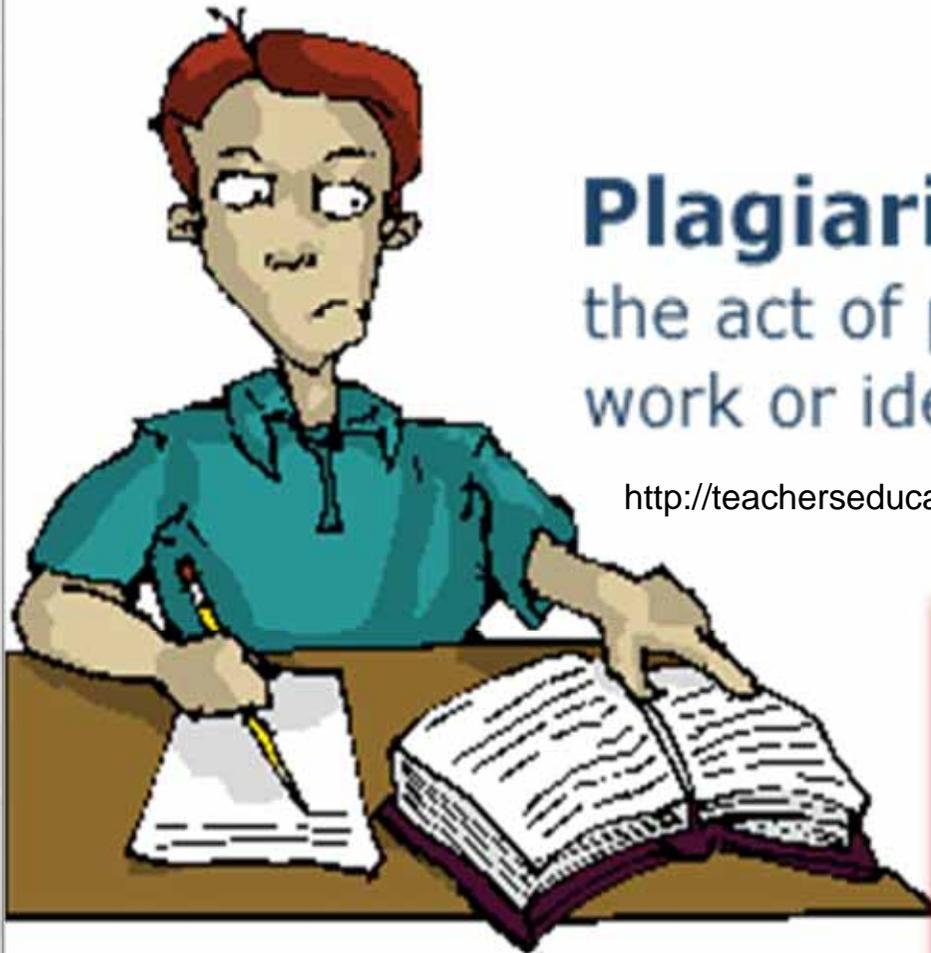


Atribuição
Uso Não
Comercial e
Não a Obras
Derivadas



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>



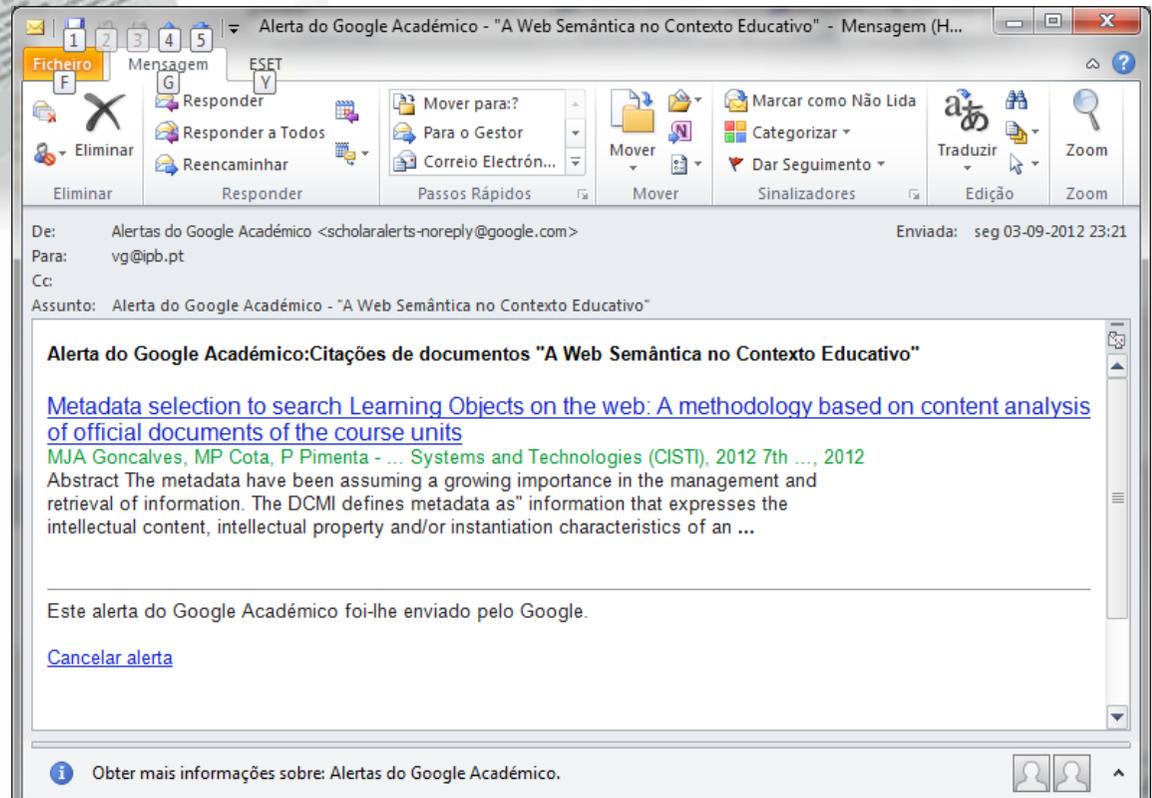
Ferramentas de deteção de plágio



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>)

Copyscape Plagiarism Ch x

← → ↻ www.copyscape.com

Copyscape

Search for copies of your page on the web.

Watch the [Video Intro to Copyscape](#) **New!**

PROTECTED BY COPYSCAPE DO NOT COPY

Defend your site with a free [plagiarism warning banner!](#)

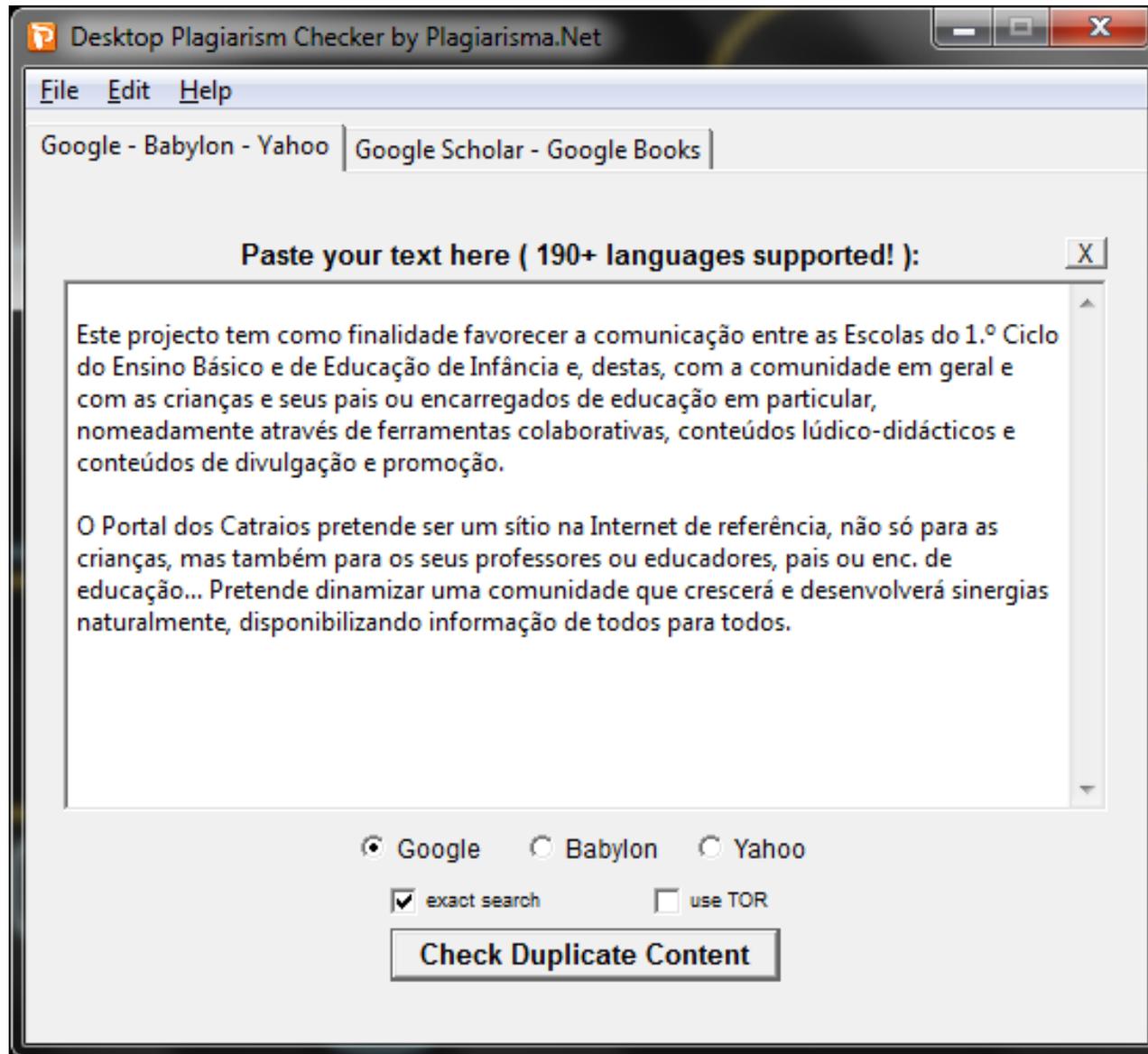
Premium - Check if content is unique and original. **Copysentry** - Monitor the web regularly for plagiarism.

[Share...](#) [Products](#) [Plagiarism](#) [Press](#) [Testimonials](#) [Example](#) [About](#) [Log In](#)

Copyscape © 2013 Indigo Stream Technologies, providers of Giga Alert. All rights reserved. Terms of Use.



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 formaçãéo: Artigos - Tecnologias ...	19	4	19	4
http://informar.pt/index.php?id=143	brasil.informar: Artigos - Tecnologias de Gestãéo da Formaçãéo	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 educaéo escolar enunciadas na Lei de Bases do Sistema Educativo Portugués.A r dio a televiséo e outras tecnologias, incluindo os sistemas tutoriais inteligentes e outros sistemas da Inteligéncia 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 formaçéo: Artigos - Tecnologias de Gestéo da Formaçéo Curso a procurar â ärea de formaçéo Modalidade Distrito Agricultura, Silvicultura e Pescas Arquitecétura e Construcé#231;#227;o Arte, Artesanato e Moda Biblioteconomia Arquivo e Documentaé#227;o Ciéncia Polética e Cidadania Ciéncias da Vida Ciéncias do Ambiente Ciéncias Empresariais Ciéncias Fésicas Ciéncias Veterinárias 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
 Minimum % of Matching Words: 100 %

Ignore Outer Punctuation
 Skip Words Longer than 20 Characters

Ignore Numbers
 Basic Characters Only (in DOC Files)
 Language: Portuguese

Ignore Letter Case

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

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:AMhZZitm3VCSeuLy85OIEIYbIiuXcqMnRNsHkrED3yhMwg

+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 interface. At the top, there is a navigation bar with the TinEye logo, a search button, and links for 'TinEye Services', 'About', 'Register', and 'Login'. Below the navigation bar, there is a search prompt: 'Search Creative Commons images by color!'. The main content area features the TinEye logo and the text 'Reverse Image Search' next to a blue robot mascot. Below this, there are two main search options: 'Upload your image' and 'Enter image address'. The 'Upload your image' option includes a file selection button labeled 'Escolher ficheiro' and a file name '88x31.png'. The 'Enter image address' option includes a text input field labeled 'paste URL here (page or image)' and a blue 'Search' button. Below these options, there are two additional features: 'Use a Browser Plugin' with a Chrome logo and text 'Available for Firefox, Chrome, Safari, Internet Explorer & Opera.', and 'Drag & Drop:' with a plus icon and text 'Drag any image file and drop it anywhere on this page.'



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

0%

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