



Digital Literate



**Financiado pela
União Europeia**

Financiado pela União Europeia. Os pontos de vista e as opiniões expressas são as do(s) autor(es) e não refletem necessariamente a posição da União Europeia ou da Agência Nacional. Nem a União Europeia nem a Agência Nacional podem ser tidos como responsáveis por essas opiniões. Número do projeto 2023-1-LT01-KA220-SCH-000156644

Noções básicas de verificação de factos

EDUCAÇÃO PARA OS MEDIA



Digital Literate

"A solução (...) deve vir do poder da Internet e do facto de que cada um de nós, se quiser, ter acesso a mais informação e a mais fontes confiáveis do que nunca, bem como a mais formas de alcançar, compreender e convencer pessoas de quem discordamos."

Ben Thompson, *Fake News*



Digital Literate

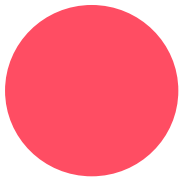
01

10 acontecimentos que mudaram o mundo da informação

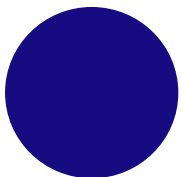
Desinformação



Digital Literate



Web 2.0



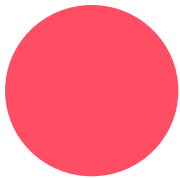
Redes Sociais



Inteligência Artificial



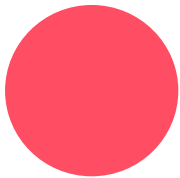
Digital Literate



Web 2.0



Digital Literate



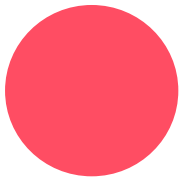
2006 - WIKI

WikiLeaks

Julian Assange lançou um site de denúncias online para publicar documentos confidenciais. A divulgação expôs práticas como espionagem entre aliados, corrupção e negociações sigilosas.



Digital Literate



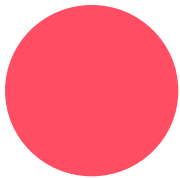
2005 – Jornalista Cidadão

atentados de 7/7, Londres

Centenas de passageiros enviaram os seus testemunhos para a BBC após as explosões em Londres, uma série de atentados suicidas que resultou em 56 mortos e mais de 700 feridos.



Digital Literate



2009 - Desintermediação

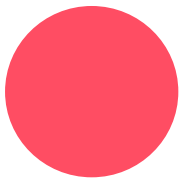
Aterragem de emergência de voo da US Airways

Logo após a descolagem, um avião da US Airway perdeu ambos os motores. O comandante amarrou o avião com sucesso no rio Hudson, salvando todas as 155 pessoas a bordo.

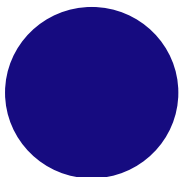
Uma das primeiras imagens do avião flutuando no rio foi tirada por um transeunte com um telemóvel e rapidamente partilhada no Twitter, tornando-se viral



Digital Literate



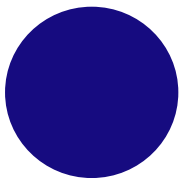
Web 2.0



Redes Sociais



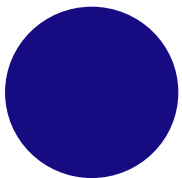
Digital Literate



Redes Sociais



Digital Literate



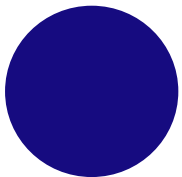
2010 – Cultura dos memes

Pepe the Frog

Pepe foi criado por Matt Furie, um ilustrador e cartunista, em 2005, no seu webcomic "Boys Club". Com o tempo, Pepe foi cooptado por grupos de extrema-direita e movimentos como os alt-right, que começaram a usá-lo em postagens e imagens com conotações racistas, misóginas e antisemitas. Isso levou a uma distorção do meme, que antes era apenas uma figura inocente.



Digital Literate



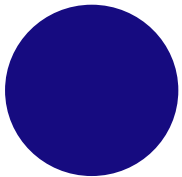
2011 – Rede global

A primavera árabe e o movimento Occupy Wall Street

Os protestos da Primavera Árabe e o movimento Occupy Wall Street são exemplos de acontecimentos amplamente facilitados pela comunicação digital e pela utilização de plataformas como Twitter, Facebook e outras redes sociais, que desempenharam papéis fundamentais na organização e mobilização de participantes.



Digital Literate



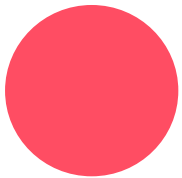
2014 – Discurso de ódio

GamerGate

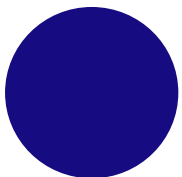
O GamerGate foi um movimento controverso que ficou conhecido por campanhas de assédio online contra mulheres, que eram alvo de ameaças de morte, violação, e ataques às suas vidas pessoais.



Digital Literate



Web 2.0



Redes Sociais



Inteligência Artificial



Digital Literate



2016 – Dados falsos

Brexit

O referendo do Brexit dividiu a Grã-Bretanha. Um autocarro percorreu o país apresentando dados completamente falsos.



Digital Literate



2017 – Algoritmos

Eleição do presidente Trump

O Facebook e Twitter são acusados de intensificar e exagerar o debate público com seus algoritmos de recomendação.



Digital Literate



2018 – Inteligência Artificial

Vídeo manipulado de Obama (Deepfake)

Num vídeo criado com recurso a tecnologia de aprendizagem de máquina, o ex-presidente dos EUA é visto a recitar um discurso que nunca proferiu. O objetivo do vídeo era alertar sobre os perigos que os deepfakes representam para a sociedade, especialmente no que diz respeito à desinformação e manipulação da informação.



Digital Literate



2020 – Infodemia

Covid-19

A palavra infodemia é uma combinação de informação e epidemia, referindo-se à disseminação excessiva de informações (muitas vezes incorretas ou distorcidas) de forma rápida, que pode causar confusão e dificultar a identificação da informação correta, tal como ocorreu durante a pandemia Covid-19.



Digital Literate

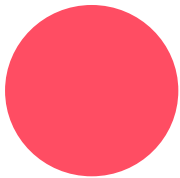
02

Verificação de factos: uma estratégia em 3 passos

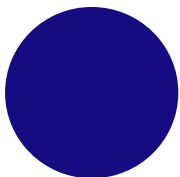
Desinformação



Digital Literate



**ENCONTRAR A FONTE DE
INFORMAÇÃO**

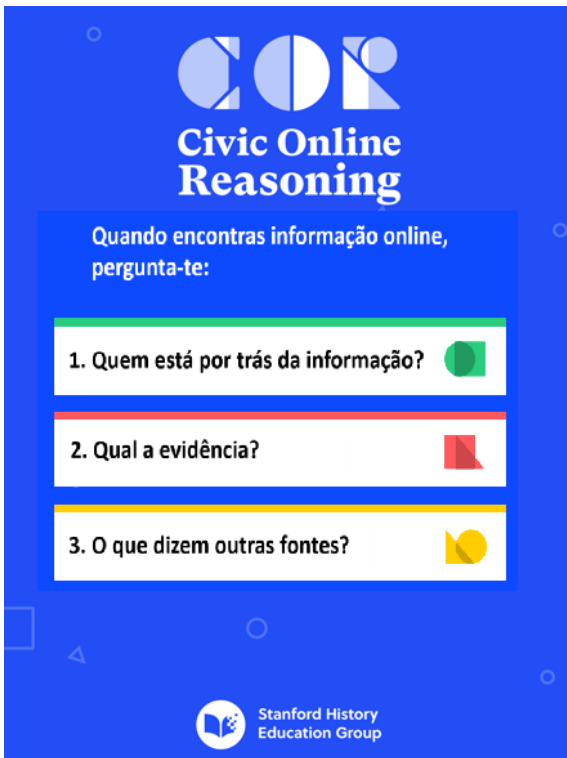


ANALISAR O CONTEÚDO



OLHAR À VOLTA

Verificação de factos: uma estratégia em 3 passos



Recurso traduzido



Digital Literate

02

Um caso de estudo: Uma notícia falsa

Desinformação



Digital Literate

Verificação de factos: Uma notícia falsa

SECRETNEWS f t i À Propos Boutique Aider SecretNews

Greta Thunberg est la petite-fille du milliardaire de gauche Georges Soros

1 commentaire / Monde / Par SecretNews

Facebook 20.1k Abonnés Twitter 6.2k Abonnés

Les + lus cette semaine

- Du Arielle Dombasle diffusé dans les rues pour forcer les gens à rentrer chez eux 139k partages
- Tensions entre la France et la Turquie : la Belgique déploie son porte-avion 2K partages
- Escalade des tensions avec la Turquie : Erdogan fait voiler les voitures françaises ! 2K partages
- Paris : des wagons de métro individuels pour lutter contre la propagation du coronavirus 1K partages
- L'Arabie Saoudite annonce qu'elle ne boycottera pas les armes françaises 999 partages

Le philanthrope multimilliardaire américain d'origine juive est très fier de sa petite-fille.

La jeune militante écologiste Greta Thunberg a elle-même laissé échapper l'information. Alors que nous fêtons hier les 101 ans du milliardaire le plus détesté de l'extrême-droite, la jeune fille a laissé un commentaire sous une photo pour souhaiter un "joyeux anniversaire mon papy chéri" à son grand-père. Un commentaire qui a été immédiatement supprimé par Georges Soros, mais qui n'a pas échappé à la vigilance des internautes.

139K 36 6 139K PARTAGES

Tradução do título da “notícia”: **Greta Thunberg é a neta do bilionário de esquerda Georges Soros.**



Digital Literate

Quem está por trás da informação?



Verificação de factos : **quem está por trás...**

1. Quem está por trás da informação?





Digital Literate

Verificação de factos: quem está por trás...

The screenshot shows the top section of the SecretNews website. The header is dark blue with the SecretNews logo, social media icons for Facebook, Twitter, and Instagram, a menu icon, a search icon, and a 'Sobre' button with an information icon. The main content area is also dark blue. On the left, there is a paragraph about the site's nature as a collaborative parody. On the right, under the heading 'Informação', there are links to the privacy policy, cookies policy, terms of use, Facebook, and Twitter.

SECRETNEWS f t i

SECRETNEWS

Mídia de notícias desde 1886 – SecretNews é uma mídia de paródia colaborativa, livre e independente que reúne vários colaboradores. A maioria das informações neste site são provavelmente falsas, publicadas para fins satíricos e humorísticos e não podem ser consideradas autênticas.

Informação

- [política de Privacidade](#)
- [Política de Cookies](#)
- [Condições Gerais de Utilização](#)
- [Facebook](#)
- [Twitter](#)

Informação disponibilizada pelo próprio site que publica a “notícia”.

Verificação de factos: quem está por trás...

SCREENNEWS f t i

Para lhe proporcionar uma experiência de navegação personalizada, todos os itens visíveis nesta página são escolhidos para você por uma IA com base no seu histórico de navegação, idade, identidade de género, origens sociais, registos médicos, saldo bancário e conteúdo da sua geladeira.



Wokism: Ela treina seus percevejos para se tornarem veganos

Percevejos: 112 franceses já foram comidos vivos enquanto dormiam

Manusear com cuidado: estas informações também são satíricas.



Digital Literate

Ferramenta 1

Whois

Verificação de factos: quem está por trás...

DOMAINTOOLS PROFILE • CONNECT • MONITOR • SUPPORT Whois Lookup Q	
Whois Record (last updated on 2020-11-03)	
domain:	secretnews.fr
status:	ACTIVE
holder:	NO
holder-c:	AN000-FRNIC
admin-c:	AN000-FRNIC
tech-c:	OV00-FRNIC
zone-c:	FTC1-FRNIC
ns1-id:	NSL12030-FRNIC
registrar:	OVH
expiry date:	2021-09-19T14:19:38Z
created:	2016-09-19T14:19:38Z
last-update:	2020-09-19T14:19:38Z
source:	FRNIC
ns-list:	NSL12030-FRNIC
nservers:	olga.ns.cloudflare.com
nservers:	brett.ns.cloudflare.com
source:	FRNIC
registrar:	OVH
type:	1ap Option 1
address:	2 Rue Kellermann
address:	59100 ROUBAIX
country:	FR
phone:	+33 8 99 70 17 61
fax-no:	+33 3 20 20 09 58
e-mail:	support@ovh.net
website:	http://www.ovh.com
anonymous:	NO
registered:	1999-10-21T12:00:00Z
source:	FRNIC
nic-hdl:	AN000-FRNIC
type:	PERSON
contact:	Ano Symous
remarks:	----- WARNING -----
remarks:	While the registrar knows him/her,
remarks:	this person chose to restrict access
remarks:	to his/her personal data. So PLEASE,
remarks:	don't send emails to Ano Symous. This
remarks:	address is bogus and there is no hope
remarks:	of a reply.
remarks:	----- WARNING -----
registrar:	OVH
changed:	2019-06-15T14:57:32Z anonymous\$anonymous
anonymous:	YES
obsoleted:	NO
eligstatus:	not identified
reachstatus:	not identified
source:	FRNIC
nic-hdl:	AN000-FRNIC
type:	PERSON
contact:	Ano Symous
remarks:	----- WARNING -----
remarks:	While the registrar knows him/her,
remarks:	this person chose to restrict access
remarks:	to his/her personal data. So PLEASE,
remarks:	don't send emails to Ano Symous. This
remarks:	address is bogus and there is no hope
remarks:	of a reply.
remarks:	----- WARNING -----
registrar:	OVH
changed:	2019-06-15T14:57:32Z anonymous\$anonymous
anonymous:	YES
obsoleted:	NO
eligstatus:	not identified
reachstatus:	not identified
source:	FRNIC

FERRAMENTA 1

No whois.domaintools.com, pode procurar quem registou um domínio da Internet.

Pode visualizar algumas informações úteis:

- registo
- endereço
- país
- número de telefone
- e-mail
- website

Mas, neste caso, infelizmente, as informações são do serviço de alojamento e não da organização que registou o domínio

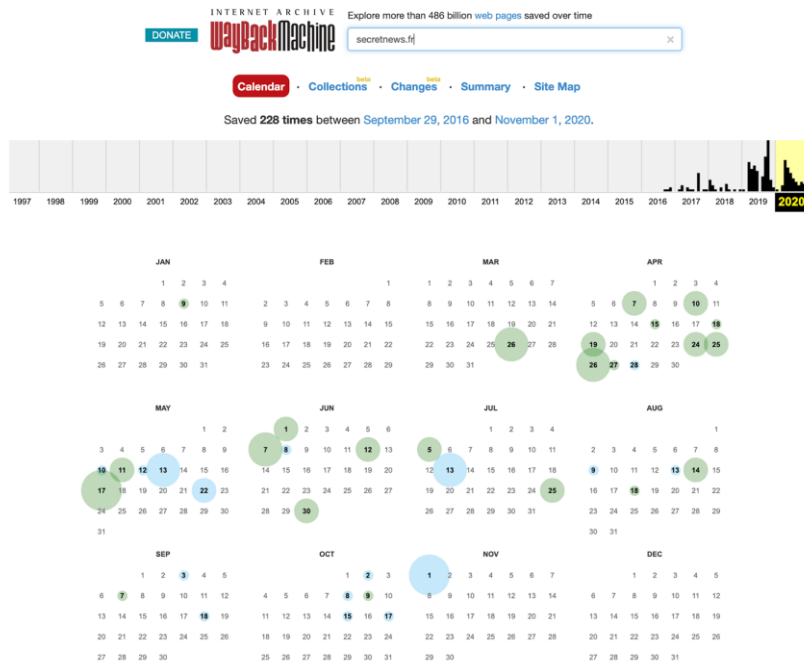


Digital Literate

Ferramenta 2

Wayback Machine

Verificação de factos: quem está por trás...

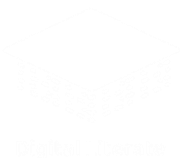


FERRAMENTA 2

Wayback Machine é um arquivo digital da World Wide Web, fundado pelo Internet Archive. Desde o seu lançamento em 2001, mais de 463 bilhões de páginas foram adicionadas ao arquivo.

Lançando uma pesquisa com um domínio da web, pode aceder às páginas da web adicionadas à Wayback Machine.

Exemplo com secretnews.fr.



Atividade 1

Quem está por trás?

LITERACIA PARA OS MEDIA

Atividade 1 – Quem está por trás...

Encontra um site satírico no teu país que cria 'notícias falsas' para entreter os seus seguidores.

Usando as ferramentas que te foram mostradas antes, tenta responder às seguintes perguntas:

- Quem está por trás do site?
- Há quanto tempo o site está online?
- Quais contas de redes sociais estão a amplificar o seu conteúdo?
- O que dizem outras fontes sobre este site?
- Há algum caso de notícia publicada por este site que tenha sido levada a sério por outros meios de comunicação social ou pessoas?

Tempo disponível: 30 minutos

Ferramentas a utilizar:

Whois

Wayback Machine

Crowdtangle

Google



Digital Literate

Qual a evidência?



Digital Literate

Verificação de factos 2: **qual a evidência?**

2. Qual a evidência?



Verificação de factos 2: qual a evidência?



Tradução do tweet: Aqui está aquela miúda do clima, Greta, com George Soros. Assim que vi a foto, notei que há uma semelhança muito forte. Sinto que ele está por trás de todas essas marchas pelo clima, em favor de sua agenda globalista.

ANÁLISE DE CONTEÚDO

Afirmações feitas por este tweet:

- Greta Thunberg encontrou-se com George Soros
- Há uma semelhança muito forte entre eles
- George Soros está por trás das marchas pelo clima que Greta Thunberg promoveu

Qual é a evidência por trás dessas afirmações?

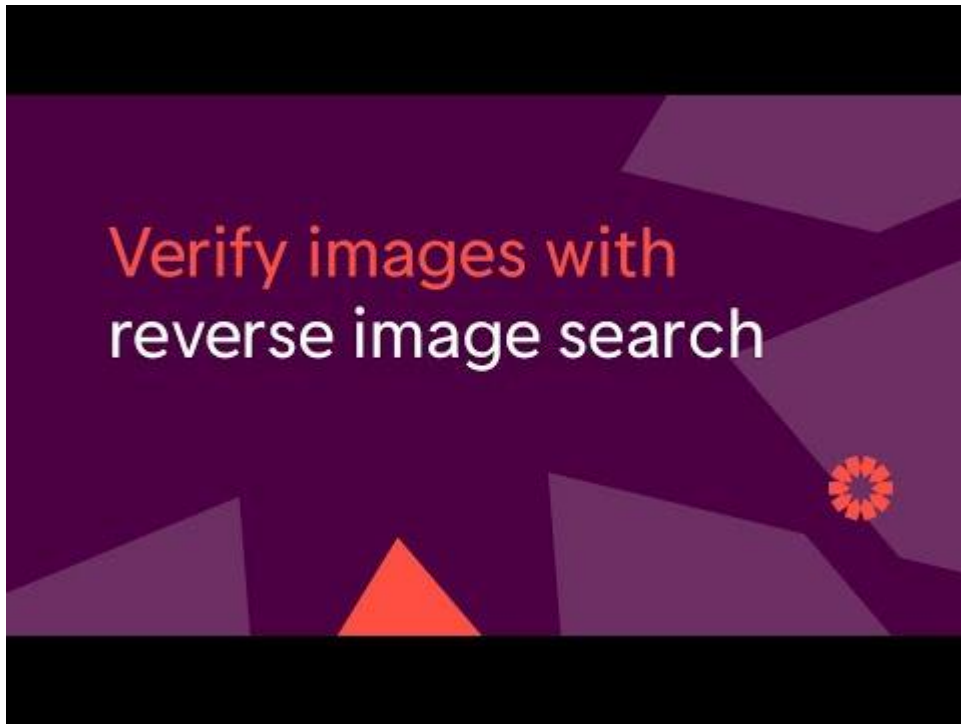


Digital Literate

Ferramenta 4

Pesquisa Inversa de Imagem: Google and TinEye

Verificação de factos 2: qual a evidência?



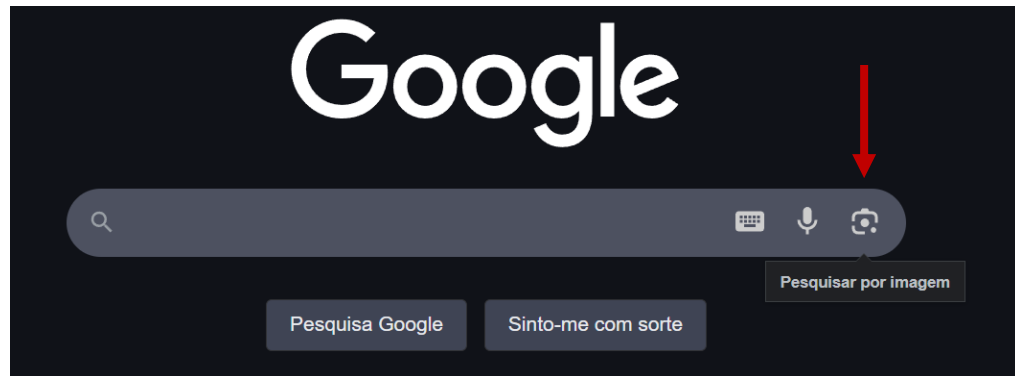
FERRAMENTA 4 – IMAGEM INVERSA

Uma Pesquisa Inversa de Imagem permite que carregues uma imagem num motor de busca e, em seguida, obtenhas como resultados todas as páginas da web onde essa imagem já foi publicada.

Podes realizar uma pesquisa inversa de imagem em:

- [Google Imagens](#)
- [TinEye](#)

Verificação de factos 2: qual a evidência?



GOOGLE IMAGES

1. Aceder a [Google Imagens](#)
1. Selecionar Perquisar por imagem

Verificação de factos 2: qual a evidência?

Acerca desta imagem

As imagens semelhantes têm, pelo menos, 5 anos



Encontrada nestas páginas

RFI
<https://www.rfi.fr/fr/1/Mundo>

Greta Thunberg é financiada por George Soros? Essa e outras fake news sobre a jovem sueca

20/09/2019 — A informação falsa partiu de uma foto manipulada de Greta, em que a cabeça de Soros foi colocada no lugar do rosto de Al Gore, ao lado de quem a jovem realmente...

Observador
<https://observador.pt/factcheck/factcheck-greta-thun-...>

Fact Check. Greta Thunberg é controlada por George Soros?

30/12/2019 — ... Soros, fundador e presidente Open Society Foundation". Sobre a relação com Greta Thunberg, Neubauer explicou à AP que a conheceu durante a cimeira das...

PoliGraph
<https://poligraph.ipp.pt/internacional/a-queria-esqda-...>

A campanha de ódio, mentiras e desinformação contra a ativista Greta Thunberg

10/09/2019 — Entre os rumores mais persistentes sobre Greta Thunberg que circulam nas redes sociais destaca-se a suposta ligação a George Soros, famoso empresário...

AFP Fact Check
<https://factcheck.afp.com/manipulated-image-french-tv-...>

This is a manipulated image from a French parody website; it originally showed Greta Thunberg with Al Gore

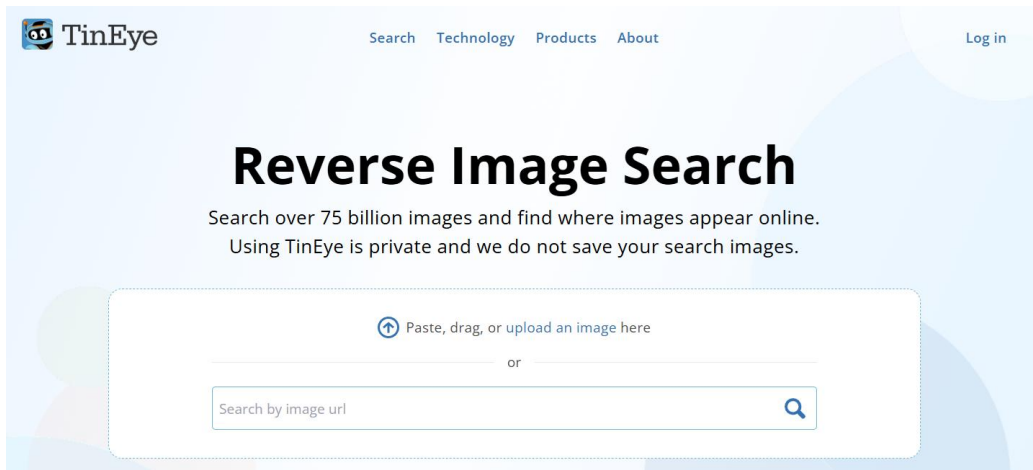
25/09/2019 — ... Greta Thunberg with Hungarian-born American financier George Soros... The tweet's caption states: "This is that climate change girl Greta with George Soros."

Mais páginas ▼

GOOGLE IMAGES

1. Aceder a [Google Imagens](#)
1. Selecionar Perquisar por imagem
1. Carrega a imagem e verifica os resultados.

Verificação de factos 2: qual a evidência?



TINEYE

1. Aceder a [TinEye](https://tineye.com) e carregar a imagem

Verificação de factos 2: qual a evidência?

The screenshot shows the TinEye search interface. At the top, there's a navigation bar with 'TinEye' logo, 'Search', 'Technology', 'Products', 'About', and 'Log in'. Below this is a search bar with 'Upload' and 'Paste or enter image URL' options. The main results area shows '17 results' for the image 'greta-soros.jpg', which was searched over 44.2 billion images in 0.7 seconds. A disclaimer states: 'Using TinEye is private. We do not save your search images. TinEye is free to use for non-commercial purposes. For business solutions, learn about our technology.' A sorting dropdown menu is open on the left, showing options: 'Sort by oldest', 'Best match', 'Most changed', 'Biggest image', 'Newest', and 'Oldest'. A red arrow points to the 'Oldest' option. The results list includes:

- twitter.com**
GrahamAllen_1/status/1176282525153... - First found on Sep 24, 2019
Filename: EFMfwTAWwAY1-w7.jpg (360 x 203, 9.9 KB)
- news.google.com**
stories/CAAqOQgKjNDQhTSURv5mMz... - First found on Sep 26, 2019
stories/CAAqOQgKjNDQhTSURv5mMz... - First found on Sep 26, 2019
view all 7 matches
Filename: greta-1.png (599 x 819, 285.8 KB)
- www.snopes.com**
fact-check/greta-thunberg-soros-isis-a... - First found on Oct 2, 2019
Filename: greta-thunberg.georges-soros-famille.jpg (1200 x 500, 52.5 KB)
- www.snopes.com**
fact-check/greta-thunberg-soros-isis-a... - First found on Oct 2, 2019
Filename: greta-thunberg.georges-soros-famille.jpg (600 x 250, 14.4 KB)

TINEYE

1. Aceder a [TinEye](#) e carregar a imagem
1. Verificar os resultados

DICA: filtra os resultados pelos mais antigos, para que possas visualizar e verificar os primeiros resultados encontrados pelo TinEye.



Digital Literate

Atividade 2

Photoshop ou não?

LITERACIA PARA OS MEDIA

Actividade 2 – Photoshop ou não?



De acordo com este tweet, esta é uma foto da National Geographic.

Verifique qual é a evidência por trás desta afirmação, realizando uma pesquisa inversa de imagem tanto no Google Imagens como no TinEye.

O ficheiro com a imagem está disponível [aqui](#)

Tempo disponível: 30 minutos

Ferramentas a utilizar:

- Google Imagens
- TinEye

Tradução do tweet: Fotografia incrível de 2016 de Bob Burton, fotógrafo-chefe da National Geographic. Este tubarão é impressionante.

O que dizem outras fontes?

Verificação de factos: **o que dizem outras fontes?**

3. O que dizem outras fontes?



WIKIPÉDIA
 L'encyclopédie libre

 Para pesquisar

Notas e referências

Ler Para modificar Edite o código Ver histórico Ferramentas ▾

Depois de o SecretNews ter publicado um artigo de paródia sobre uma enfermeira que trocou mais de 9.000 bebês numa maternidade, [os descodificadores](#) do jornal *Le Monde* relataram que “o rumor espalhou-se por mais de dez sites que não são paródias, mas que parecem pouco preocupados com a veracidade da informação”².

Este artigo é **órfão**. Menos de três artigos estão vinculados a ele (Novembro de 2019).

Você pode ajudar adicionando links para [[SecretNews]] artigos relacionados ao tópico.

É melhor procurar outras fontes
que falem mais seriamente
sobre o SecretNews.fr.

– Wikipedia

Verificação de factos: o que dizem outras fontes?



OUTRAS FONTES

É melhor procurar outras fontes que falem mais seriamente sobre o SecretNews.fr.

- [Wikipedia](#)
- [Le Monde](#)

É uma história inventada do zero por um site de clickbait, que depois se espalhou por todos os lugares, enganando milhares de usuários da Internet. Mais de uma dúzia de sites não confiáveis recentemente publicaram artigos, muitas vezes copiados e colados uns dos outros, alegando que uma enfermeira havia “*trocado mais de 9.000 bebés em várias maternidades francesas*”. Apesar de sua natureza grosseira, o boato continua a se espalhar.

Originalmente uma farsa de um site de paródia

Tudo começou em abril com um artigo no [site de paródias secretnews.fr](#), que afirma criar fraudes “100% *clickbait*” para atrair leitores e, assim, gerar receita de publicidade. Diz:

Verificação de factos: o que dizem outras fontes?



OUTRAS FONTES

É melhor procurar outras fontes que falem mais seriamente sobre o SecretNews.fr.

- [Wikipedia](#)
- [Le Monde](#)
- [20 Minutes](#)

Verificação de factos: o que dizem outras fontes?



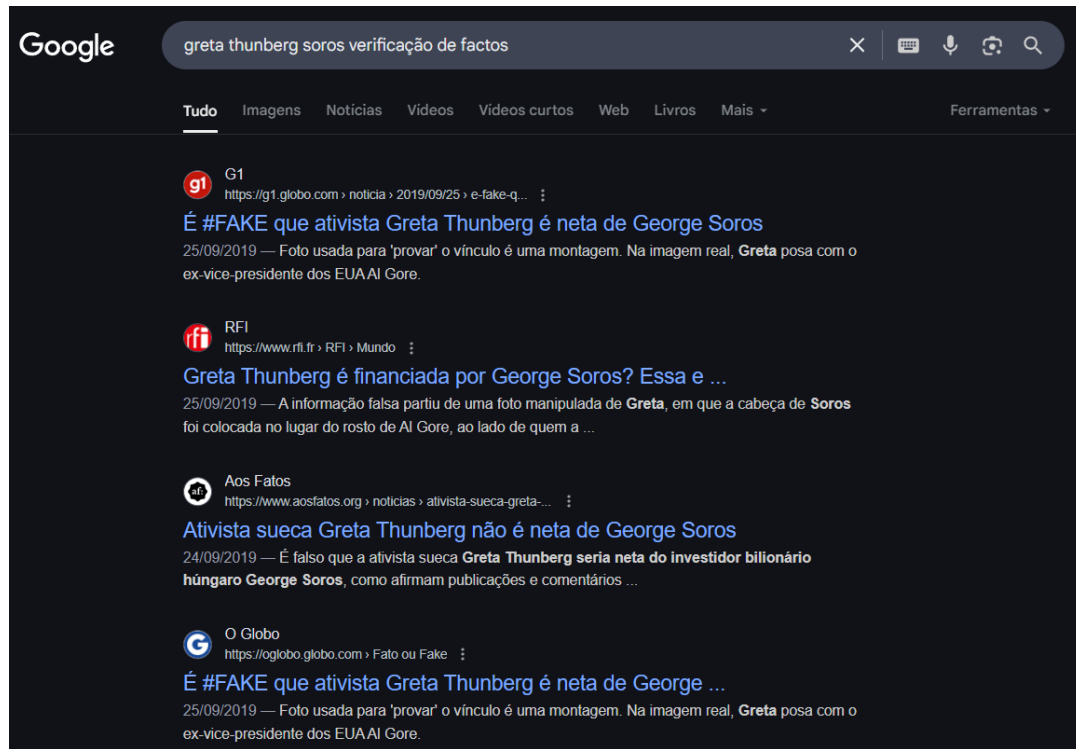
OUTRAS FONTES

É melhor procurar outras fontes que falem mais seriamente sobre o SecretNews.fr.

- [Wikipedia](#)
- [Le Monde](#)
- [20 Minutes](#)

- Google + “verificação de factos”

Verificação de factos: o que dizem outras fontes?



OUTRAS FONTES

É melhor procurar outras fontes que falem mais seriamente sobre o SecretNews.fr.

- [Wikipedia](#)
- [Le Monde](#)
- [20 Minutes](#)

- Google + “verificação de factos”

Verificação de factos: o que dizem outras fontes?

Duke Reporters' LAB
SANFORD SCHOOL of PUBLIC POLICY

Últimas notícias Verificação de fatos Cooperativa de Tecnologia e Verificação Sobre o Laboratório

Verificação de fatos

[navegar pelos locais na lista](#)

O Laboratório de Repórteres é um centro de pesquisa em jornalismo da Escola de Políticas Públicas Sanford da Universidade Duke. Nossos principais projetos se concentram em checagem de fatos, mas também realizamos pesquisas ocasionais sobre confiança na mídia jornalística e outros tópicos. Nossos projetos incluem:

Um guia para os verificadores de fatos do mundo. Mantemos um banco de dados de sites de verificação de fatos e publicamos um censo anual.

Tech & Check: uma coleção de produtos e ferramentas que usam automação e outras tecnologias para expandir o alcance da verificação de fatos e ajudar os verificadores a fazer seu trabalho.

Análise sobre tendências e avanços na verificação de fatos, incluindo artigos escritos por nossos alunos, funcionários e professores.

O Reporters' Lab faz parte do DeWitt Wallace Center for Media & Democracy da Sanford School.

Polígrafo

Em nome da verdade.

<https://poligrafo.sapo.pt/>

Portugal

CATEGORIA
Independente/Nenhum

Ativo

ESTRUTURA E FINANCIAMENTO:
Um site de verificação de fatos comercial e com fins lucrativos que analisa declarações de figuras públicas de toda a vida e sociedade portuguesa, incluindo política nacional e europeia, notícias internacionais, economia, esportes e cultura pop. Seus principais investidores são seu fundador, editor político e colunista Fernando Esteves; o braço de investimentos do Emerald Group em Dubai; e a agência de mídia B.Creative. A B.Creative também produz conteúdo audiovisual para o site. Para obter receita, o Polígrafo depende de publicidade, seu programa de treinamento em literacia midiática, doações de leitores e patrocínios de eventos.

Organizações de verificação de fatos

Ativo (451)

Inativo (161)

Esconder

Mapa mostrando a localização das organizações de verificação de fatos em Portugal e arredores.

REPORTERS' LAB

O Reporters' Lab mantém uma base de dados de sites de verificação de fatos globais.

É possível usar um mapa para explorar sites ao redor do mundo.

A base de dados lista mais de 300 operações de verificação de fatos ativas em 84 países ao redor do mundo.



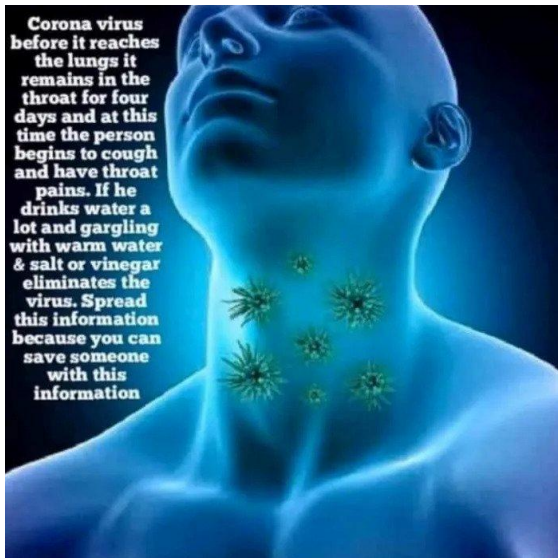
Digital Literate

Atividade 3

O que dizem outras fontes?

LITERACIA PARA OS MEDIA

Atividade 3 – O que dizem outras fontes?



Tradução: O coronavírus, antes de atingir os pulmões, permanece na garganta durante quatro dias e, nesse período, a pessoa começa a tosse e a sentir dores na garganta. Se beber muita água e fizer gargarejos com água morna e sal ou vinagre, pode eliminar o vírus. Espalhe esta informação, porque pode salvar alguém com ela.

De acordo com uma publicação nas redes sociais compartilhada online em diferentes idiomas, fazer gargarejo com água salgada ou vinagre pode ajudar a 'eliminar' o coronavírus COVID-19.

- Verifique se esta afirmação também foi compartilhada no seu idioma / país.
- Verifique quais os sites de verificação de fatos que estão ativos no seu idioma / país.
- Verifique se esta afirmação foi desmentida por sites de verificação de fatos ativos no seu idioma / país.

Tempo disponível: 30 minutos

Ferramentas a utilizar:

- Base de dados do Reporters' Lab
- Google