

Ciclo de Webinars

Arquivo.pt: Competências Digitais para os Media

Inscrição gratuita

TinyURL.com/amccwebinars





Arquivar a Web: faça-você-mesmo!

Ricardo Basílio, Curador Digital

ricardo.basilio@fccn.pt

Estrutura do Ciclo de Webinares

❄️ **Webinar 1: Arquivo.pt: uma ferramenta para pesquisar rapidamente o passado**

❄️ **Data:** 24/Março/2023 **Hora:** 14h00-15h30 (PT), Língua: Portuguesa

❄️ **INSCREVA-SE NESTE WEBINAR AQUI!!**

❄️ **Webinar 2: Bem publicar para bem preservar**

❄️ **Data:** 06/Abril/2023, **Hora:** 14h00-15h30 (PT), Língua: Portuguesa

❄️ **INSCREVA-SE NESTE WEBINAR AQUI!!**

❄️ **Webinar 3: Acesso e processamento automático de informação preservada da Web através de APIs**

❄️ **Data:** 04/Maio/2023, **Hora:** 14h00-15h30 (PT), Língua: Portuguesa

❄️ **INSCREVA-SE NESTE WEBINAR AQUI!!**

❄️ **Webinar 4: Arquivar a Web: faça-você-mesmo!**

❄️ **Data:** 01/Junho/2023, **Hora:** 14h00-15h30 (PT), Língua: Portuguesa

❄️ **INSCREVA-SE NESTE WEBINAR AQUI!!**

Nesta apresentação usamos exemplos de páginas Web acerca de Sines, Portugal.

Menu

ARQUIVO.PT

Opções

radiosines.pt/noticias/santiago-do-cacem-anuncia-o-primeiro-caso-recuperado-de-covid-19 14 Janeiro às 13h13, 2021

RÁDIO SINES 95.9 FM

INÍCIO NOTÍCIAS PROGRAMAS QUEM SOMOS EQUIPA PASSOU NA RÁDIO SINES CONTACTOS

EMISSÃO ONLINE

Tabela

2020

2021

Janeiro

14 Janeiro 13h13, 2021

Santiago do Cacém anuncia o primeiro caso recuperado de COVID-19

A Câmara Municipal de Santiago do Cacém anunciou esta quinta-feira que uma das 9 pessoas que estavam infectadas pelo coronavírus no concelho foi hoje considerada recuperada.

REGIÃO

RÁDIO SINES 09/04/2020

f t

Pesquisar...

REPSOL

#FIQUEEMCASA

MUNICÍPIO SANTIAGO DO CACÉM TERRA ÚNICA

CORONAVÍRUS (COVID-19)

09/04/2020

PONTO DE SITUAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO CACÉM

CASOS CONFIRMADOS	CASOS RECUPERADOS
8	1

VOCÊ NÃO ESTÁ SOZINHO A JUNTA DE FREGUESIA VAI ATÉ SI

APOIO PARA INFETADOS COM COVID-19, OU EM ISOLAMENTO PROFIÁTICO

COMPRAS DE SUPERMERCADO MEDICAMENTOS CORRESPONDÊNCIA NOS CTT

FAZEMOS AS COMPRAS E ENTREGAMOS EM SUA CASA ENCOMENDAS TODOS OS DIAS ENTRE AS 9H00 E AS 12H00 ENTREGAS NO DIA SEGUINTE

Ligue-nos ou envie-nos e-mail para: 913 398 982 // 913 400 292

parceiros:

Nesta apresentação usamos exemplos de páginas Web acerca de Sines, Portugal.

Nesta apresentação usamos exemplos de páginas Web acerca de Sines, Portugal.

Objetivo

- Utilizar ferramentas do Webrecorder.net para **gravar páginas Web** no **próprio computador** num formato normalizado

Agenda

Introdução

1. O Webrecorder.net. Porque razão utilizamos as suas ferramentas
2. Gravar com o ArchiveWeb.page
3. Armazenar num formato normalizado
4. Formato WARC
5. SavePageNow para gravar no Arquivo.pt

Conclusão

1 . Webrecorder.net

Porque razão utilizamos as suas ferramentas

Webrecorder.net

“Web archiving for all”

- 2016 - Parte do Projeto Rhizome.org (Webrecorder.io)
- 2019 - Independente do Projeto Rhizome, dá suporte ao serviço Conifer
- 2020 - Webrecorder.net

Twitter: [@webrecorder_io](https://twitter.com/webrecorder_io)

Webrecorder.net

- *Open source*
- Centrado no utilizador não especializado
- Formatos normalizados
- Compatibilidade com arquivos da Web
- Apoio do International Internet Preservation Consortium (IIPC)



O Webrecorder.net

Partners

Here are some of the partners that we work with or have collaborated with in the past:

Perma.cc 

 LOCKSS


RHIZOME

THE NATIONAL ARCHIVES

 hypothes.is

 IIPC
INTERNATIONAL
INTERNET
PRESERVATION
CONSORTIUM

 CLOCKSS

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

 NATIONAL
LIBRARY
OF AUSTRALIA

 KIWIX

 MFB
FNO

 UKWA
UK WEB ARCHIVE

 DocNow

 ARQUIVO.PT

 STANFORD
UNIVERSITY PRESS

If you're an institution using our tools, let us know and we can add your logo here.

Preservação da Web

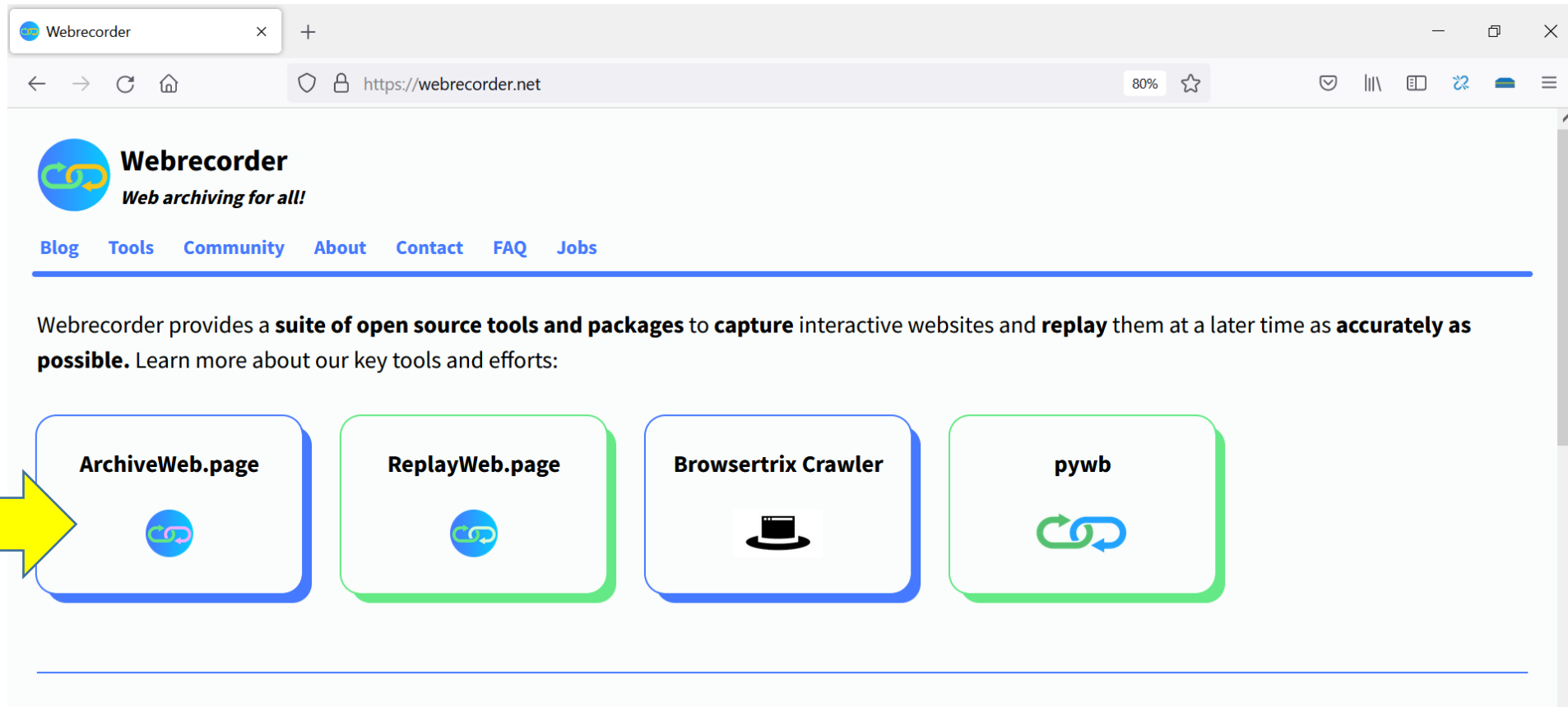


2. Gravar utilizando a extensão ArchiveWeb.page

Preservação da Web



ArchiveWeb.page





Instalar a extensão ArchiveWeb.page



Instalar a extensão ArchiveWeb.page

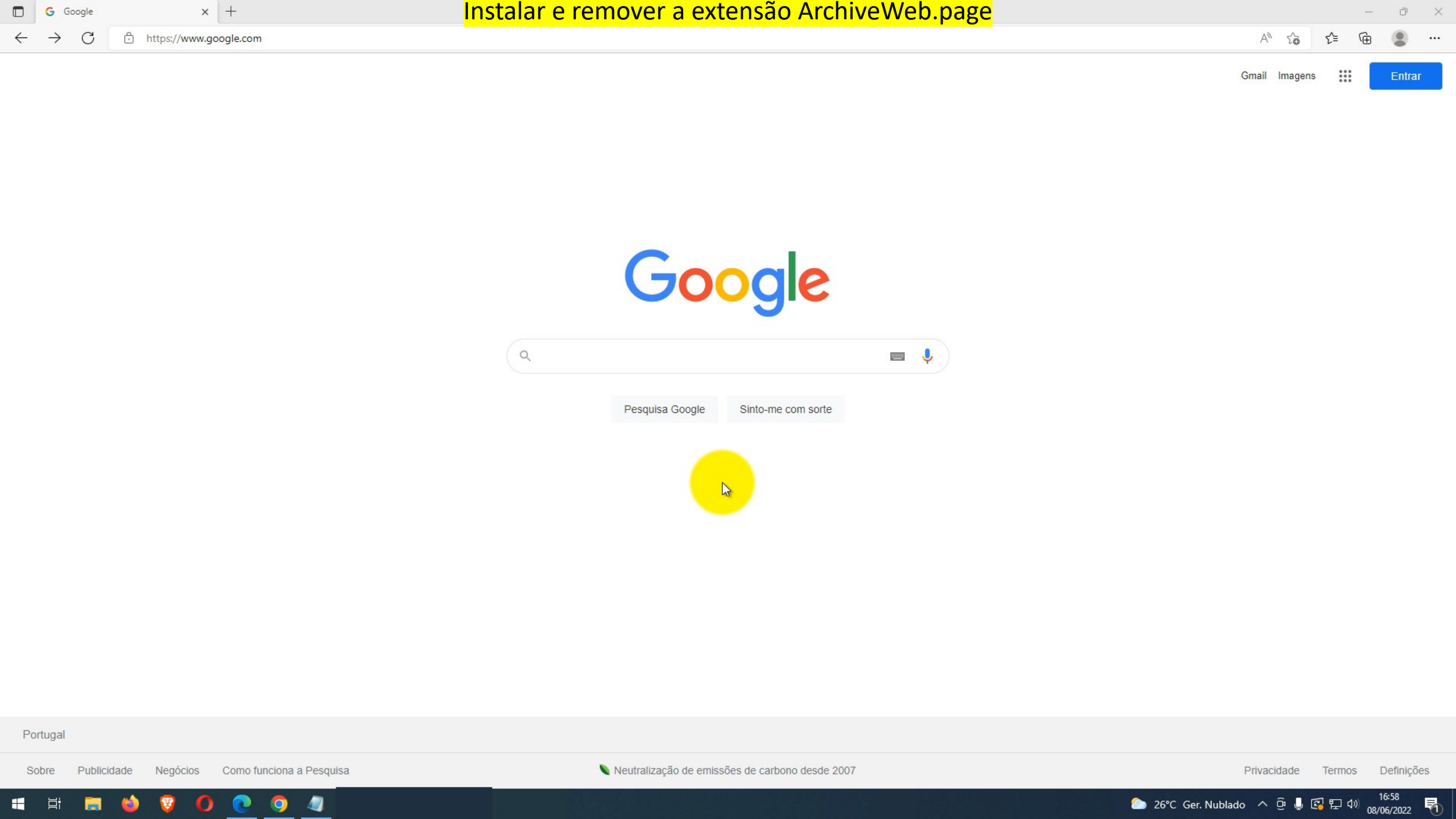


SharedFolder



20220419_...





Instalar e remover a extensão ArchiveWeb.page

Google


Pesquisa Google

Sinto-me com sorte



Portugal

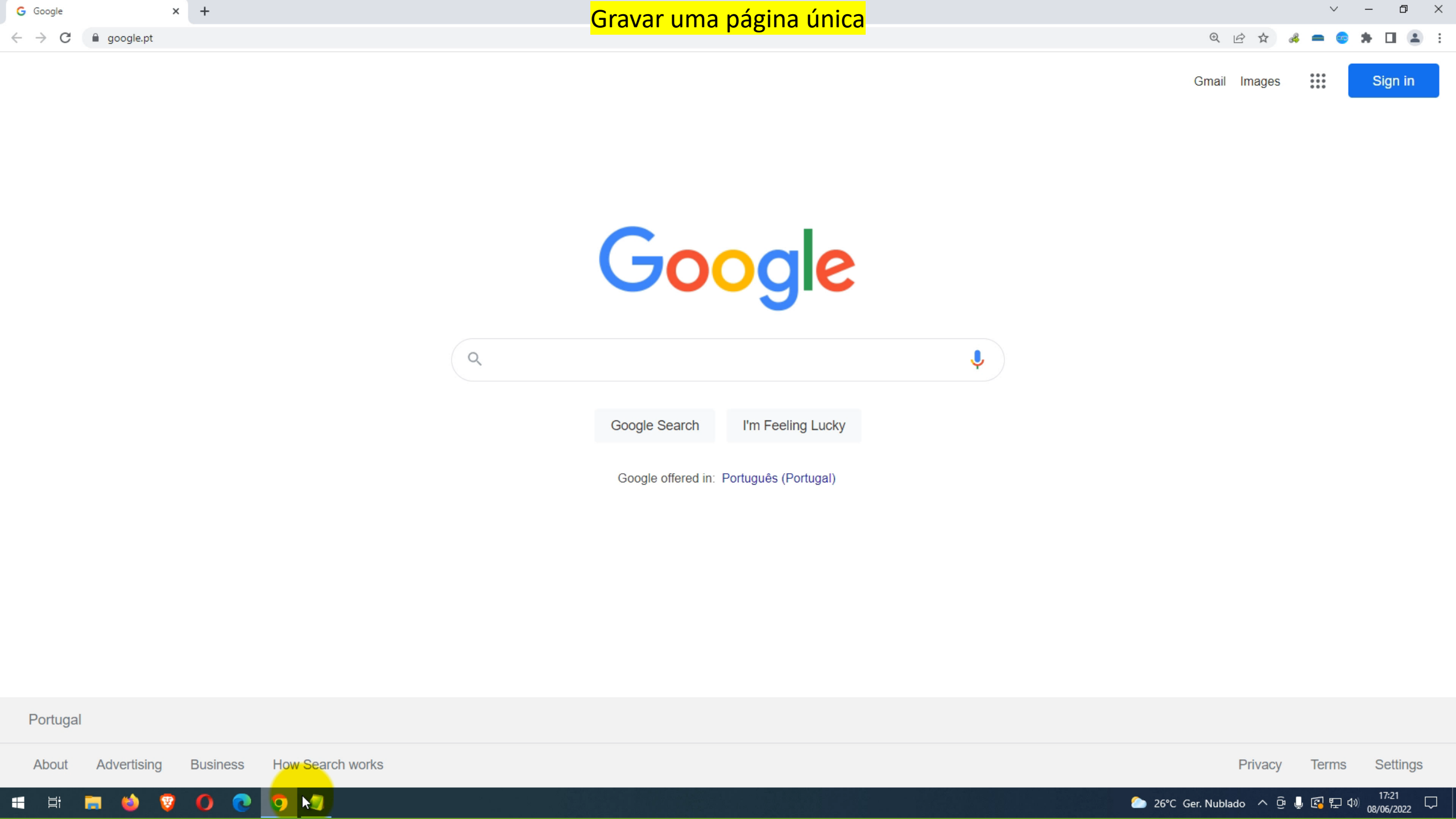
[Sobre](#) [Publicidade](#) [Negócios](#) [Como funciona a Pesquisa](#)

 Neutralização de emissões de carbono desde 2007

[Privacidade](#) [Termos](#) [Definições](#)



Gravar uma página única



Gravar uma página única



Google Search

I'm Feeling Lucky

Google offered in: Português (Portugal)

Portugal

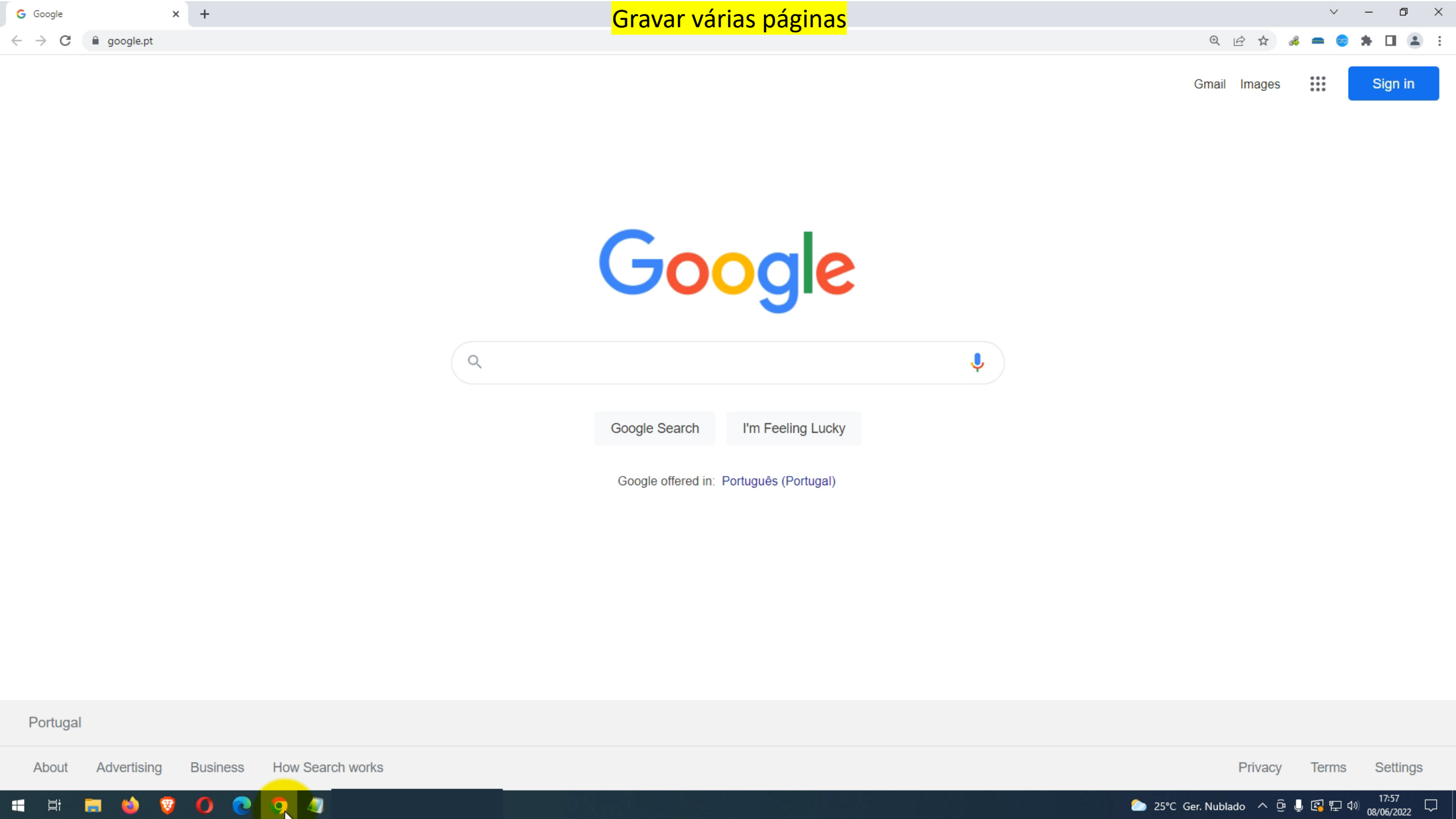
[About](#) [Advertising](#) [Business](#) [How Search works](#)

[Privacy](#) [Terms](#) [Settings](#)





Gravar várias páginas

















Gravar muitas páginas

The ArchiveWeb.page Extension allows you to create web archives directly in your browser!

Search by Archive Title or Source

Sort By: Date Created

Title	Date Created	Total Size	Actions	Sharing (via IPFS)
demo1-gravar várias páginas	08/06/2022, 17:57:25	5.58 MB	  	 Start Sharing
Title	Date Created	Total Size	Actions	Sharing (via IPFS)
demo1-gravar uma página	08/06/2022, 17:22:05	3.97 MB	  	 Start Sharing
Title	Date Created	Total Size	Actions	Sharing (via IPFS)
My Web Archive	08/06/2022, 16:47:04	0 B	  	 Start Sharing



Gravar redes sociais

Twitter

Gravar redes sociais – Twitter

chrome-extension://fpeodllldobpkbkabpblcfaogecpndd/replay/index.html

Webrecorder ArchiveWeb.page

User Guide

About

Create New...

Import Archive...

Start Recording...

The ArchiveWeb.page Extension allows you to create web archives directly in your browser!

Current Web Archives

Search by Archive Title or Source

Sort By: Date Created

Order: ^

<div>Title</div> <div>demo1-gravar muitas páginas</div>	<div>Date Created</div> <div>08/06/2022, 18:29:10</div>	<div>Total Size</div> <div>10.2 MB</div>	<div>Actions</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>Sharing (via IPFS)</div> <div>Start Sharing</div>	<div></div>
<div>Title</div> <div>demo1-gravar várias páginas</div>	<div>Date Created</div> <div>08/06/2022, 17:57:25</div>	<div>Total Size</div> <div>5.58 MB</div>	<div>Actions</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>Sharing (via IPFS)</div> <div>Start Sharing</div>	<div></div>
<div>Title</div> <div>demo1-gravar uma página</div>	<div>Date Created</div> <div>08/06/2022, 17:22:05</div>	<div>Total Size</div> <div>3.97 MB</div>	<div>Actions</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>Sharing (via IPFS)</div> <div>Start Sharing</div>	<div></div>
<div>Title</div> <div>My Web Archive</div>	<div>Date Created</div> <div>08/06/2022, 16:47:04</div>	<div>Total Size</div> <div>0 B</div>	<div>Actions</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>Sharing (via IPFS)</div> <div>Start Sharing</div>	<div></div>

24°C

Ger. Ensolarado

19:06

08/06/2022



Gravar redes sociais

Twitter com login

Googlechrome-extension://fpeodllldobpkbkabpblcfaogecpndd/replay/index.htmlWebrecorder (@webrecorder_io)

Webrecorder ArchiveWeb.page | chrome-extension://fpeodllldobpkbkabpblcfaogecpndd/replay/index.html

ARCHIVE WEB.PAGEUser GuideAbout

+ Create NewImport Archive...Start Recording...

The ArchiveWeb.page Extension allows you to create web archives directly in your browser!

Current Web Archives

Search by Archive Title or Source

Sort By: Date CreatedOrder:

Title	Date Created	Total Size	Actions	Sharing (via IPFS)
demo2 -gravar-redes-sociais-Twitter	08/06/2022, 19:06:45	9.52 MB	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>Start Sharing</div>
demo1-gravar muitas páginas	08/06/2022, 18:29:10	10.2 MB	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>Start Sharing</div>
demo1-gravar várias páginas	08/06/2022, 17:57:25	5.58 MB	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>Start Sharing</div>
demo1-gravar uma página	08/06/2022, 17:22:05	3.97 MB	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>Start Sharing</div>
My Web Archive	08/06/2022, 16:47:04	0 B	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>Start Sharing</div>

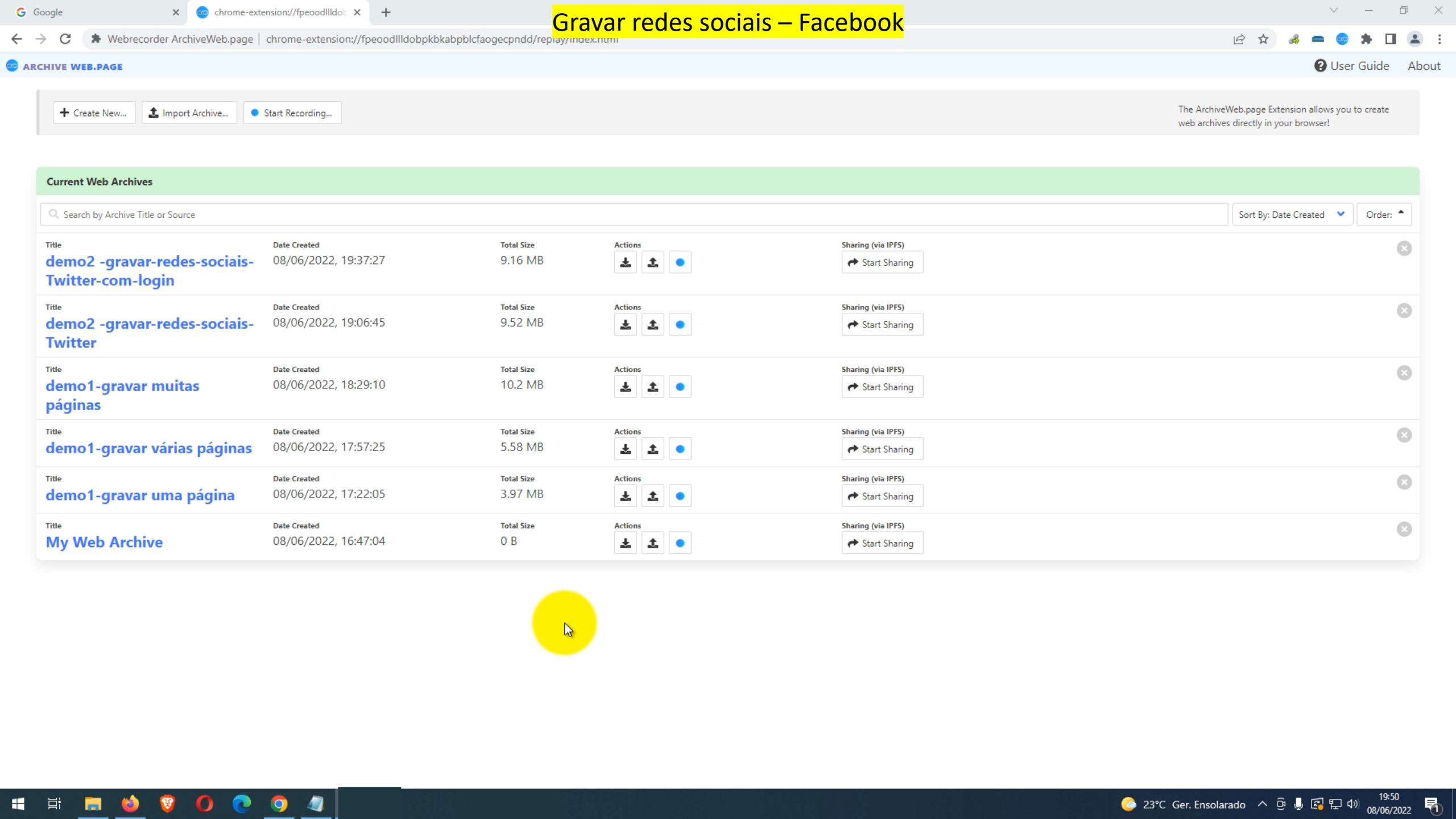
demo2--gravar-r....warcdemo2--gravar-r....wacz

Mostrar tudo

24°C Ger. Ensolarado19:3708/06/2022



Gravar redes sociais Facebook













































Gravar redes sociais e outras plataformas ISSUU

The ArchiveWeb.page Extension allows you to create web archives directly in your browser!

Search by Archive Title or Source

Sort By: Date Created

demo2-gravar-redes-sociais-e-outras-plataformas-issuu	Date Created 08/06/2022, 20:19:38	Total Size 0 B	Actions   	Sharing (via IPFS)  Start Sharing	
demo2 -gravar-redes-sociais-Facebook	Date Created 08/06/2022, 19:51:00	Total Size 16.3 MB	Actions   	Sharing (via IPFS)  Start Sharing	
demo2 -gravar-redes-sociais-Twitter-com-login	Date Created 08/06/2022, 19:37:27	Total Size 9.16 MB	Actions   	Sharing (via IPFS)  Start Sharing	
demo2 -gravar-redes-sociais-Twitter	Date Created 08/06/2022, 19:06:45	Total Size 9.52 MB	Actions   	Sharing (via IPFS)  Start Sharing	
demo1-gravar muitas páginas	Date Created 08/06/2022, 18:29:10	Total Size 10.2 MB	Actions   	Sharing (via IPFS)  Start Sharing	
demo1-gravar várias páginas	Date Created 08/06/2022, 17:57:25	Total Size 5.58 MB	Actions   	Sharing (via IPFS)  Start Sharing	
demo1-gravar uma página	Date Created 08/06/2022, 17:22:05	Total Size 3.97 MB	Actions   	Sharing (via IPFS)  Start Sharing	
My Web Archive	Date Created 08/06/2022, 16:47:04	Total Size 0 B	Actions   	Sharing (via IPFS)  Start Sharing	



Gravar vídeos embebidos nos websites

Gravar vídeos embebidos nos websites

Googlechrome-extension://fpeodl...Webrecorder ArchiveWeb.page | chrome-extension://fpeodl...replay/index.html

ARCHIVE WEB.PAGEUser GuideAbout

























+ Create New...Import Archive...Start Recording...

The ArchiveWeb.page Extension allows you to create web archives directly in your browser!

Current Web Archives

Search by Archive Title or Source

Sort By: Date CreatedOrder:

Title	Date Created	Total Size	Actions	Sharing (via IPFS)
demo2-gravar-redes-sociais-e-outras-plataformas-issuu	08/06/2022, 20:19:38	19.7 MB	  	<div>Start Sharing</div>
demo2 -gravar-redes-sociais-Facebook	08/06/2022, 19:51:00	16.3 MB	  	<div>Start Sharing</div>
demo2 -gravar-redes-sociais-Twitter-com-login	08/06/2022, 19:37:27	9.16 MB	  	<div>Start Sharing</div>
demo2 -gravar-redes-sociais-Twitter	08/06/2022, 19:06:45	9.52 MB	  	<div>Start Sharing</div>
demo1-gravar muitas páginas	08/06/2022, 18:29:10	10.2 MB	  	<div>Start Sharing</div>
demo1-gravar várias páginas	08/06/2022, 17:57:25	5.58 MB	  	<div>Start Sharing</div>
demo1-gravar uma página	08/06/2022, 17:22:05	3.97 MB	  	<div>Start Sharing</div>
My Web Archive	08/06/2022, 16:47:04	0 B	  	<div>Start Sharing</div>

20:4508/06/2022

Pôr do sol



Gravar vídeos embebidos do Youtube

Googlechrome-extension://fpeoodllldobp...Município de Sines - YouTube

Webrecorder ArchiveWeb.page | chrome-extension://fpeoodllldobp...replay/index.html

ARCHIVE WEB.PAGEUser GuideAbout




























+ Create New...Import Archive...Start Recording...

The ArchiveWeb.page Extension allows you to create web archives directly in your browser!

Current Web Archives

Search by Archive Title or Source

Sort By: Date CreatedOrder:

Title	Date Created	Total Size	Actions	Sharing (via IPFS)
demo3 - gravar-videos-embebidos	08/06/2022, 20:45:58	109 MB	  	Start Sharing
demo2-gravar-redes-sociais-e-outras-plataformas-issuu	08/06/2022, 20:19:38	19.7 MB	  	Start Sharing
demo2 -gravar-redes-sociais-Facebook	08/06/2022, 19:51:00	16.3 MB	  	Start Sharing
demo2 -gravar-redes-sociais-Twitter-com-login	08/06/2022, 19:37:27	9.16 MB	  	Start Sharing
demo2 -gravar-redes-sociais-Twitter	08/06/2022, 19:06:45	9.52 MB	  	Start Sharing
demo1-gravar muitas páginas	08/06/2022, 18:29:10	10.2 MB	  	Start Sharing
demo1-gravar várias páginas	08/06/2022, 17:57:25	5.58 MB	  	Start Sharing
demo1-gravar uma página	08/06/2022, 17:22:05	3.97 MB	  	Start Sharing
My Web Archive	08/06/2022, 16:47:04	0 B	  	Start Sharing

22°C Ger. Ensolarado

20:5808/06/2022

3. Armazenar num formato normalizado

Formato WARC (web archive)

- ISO 28500:2017
- Independente de plataforma
- Reproduzido por software específico (geralmente designado *wayback*)

Descarregue os conteúdos do ArchiveWeb.page

WARC

WACZ (pasta comprimida)

Armazenar num formato normalizado

Crie o **seu** arquivo da Web

4. Reproduzir os conteúdos
em qualquer tempo ou lugar



Reproduzir localmente os conteúdos gravados

Ver

Ferramentas de Aplicação

Cortar

Copiar caminho

Colar atalho

Mover para

Copiar para

Eliminar

Mudar o nome

Nova pasta

Novo item

Acesso fácil

Propriedades

Abriu

Editar

Histórico

Selecionar tudo

Desmarcar tudo

Inverter seleção

MeuArquivoWeb

Procurar em M

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
ArchiveWeb.page-0.7.9	08/06/2022 21:28	Aplicação	120 967 KB
demo1-gravar-muitas-páginas.wacz	08/06/2022 18:30	Ficheiro WACZ	6 806 KB
demo1-gravar-uma-página.wacz	08/06/2022 17:23	Ficheiro WACZ	2 248 KB
demo1-gravar-várias-páginas.wacz	08/06/2022 17:58	Ficheiro WACZ	3 341 KB
demo2-gravar-redes-sociais-e-outras-pl...	08/06/2022 20:21	Ficheiro WACZ	9 895 KB
demo2--gravar-redes-sociais-facebook....	08/06/2022 19:53	Ficheiro WACZ	5 323 KB
demo2--gravar-redes-sociais-twitter.wacz	08/06/2022 19:08	Ficheiro WACZ	3 674 KB
demo2--gravar-redes-sociais-twitter-co...	08/06/2022 19:45	Ficheiro WACZ	3 836 KB
demo3---gravar-videos-embebidos.wacz	08/06/2022 20:47	Ficheiro WACZ	94 959 KB
demo3--gravar-videos-youtube-embebi...	08/06/2022 20:59	Ficheiro WACZ	26 025 KB
demo1-gravar-muitas-páginas	08/06/2022 18:30	Ficheiro WARC	6 723 KB
demo1-gravar-uma-página	08/06/2022 17:23	Ficheiro WARC	2 225 KB
demo1-gravar-várias-páginas	08/06/2022 17:58	Ficheiro WARC	3 298 KB
demo2-gravar-redes-sociais-e-outras-pl...	08/06/2022 20:21	Ficheiro WARC	9 798 KB
demo2--gravar-redes-sociais-facebook	08/06/2022 19:53	Ficheiro WARC	5 260 KB
demo2--gravar-redes-sociais-twitter	08/06/2022 19:08	Ficheiro WARC	3 626 KB
demo2--gravar-redes-sociais-twitter-co...	08/06/2022 19:45	Ficheiro WARC	3 792 KB
demo3--gravar-videos-youtube-embebi...	08/06/2022 20:59	Ficheiro WARC	25 999 KB

5. *SavePageNow* Gravar no Arquivo.pt

Sugestão:

Crie um atalho no seu computador ou smartphone para

arquivo.pt/savepagenow

Conclusão

- Grave conteúdos em formato normalizado com o ArchiveWeb.page
- Crie um arquivo da Web útil para si e para a sua organização
- Use o Arquivo.pt para perpetuar conteúdos da Web importantes

|Arquivo.pt Award
2023

VIAJE NO TEMPO

e ganhe 10.000€

arquivo.pt/premio2023

arquivo.pt/premios

Identificar os posts da sua organização no Facebook para memória futura

1. Abrir um página do Facebook.
2. F12 ou Fn+12
3. Escolher “Console”.
4. Ir á página do Facebook e rolar a página, scroll down.
5. Pare rolar a página quando quiser.
6. Agora copie e cole este filtro na “Console” onde está uma linha em branco e um sinal >

```
console.log(Array.from(document.querySelectorAll('a')).filter(a => a.href.contains('pfbid')).map(a => a.href).map(href => href.split('?')[0]).reduce((acc, href) => acc+"\n"+href,""))
```

```
console.log(Array.from(document.querySelectorAll('a')).filter(a => a.href.contains('pfbid')).map(a => a.href).map(href => href.split('?')[0]).reduce((acc, href) => acc+"\n"+href,""))
```

7. O filtro anterior vai extrair o endereço dos posts que encontrou enquanto rolava a página do Facebook. Copie a lista.

Um post do Facebook tem esta estrutura: <https://www.facebook.com/nomedocanalqualquer/posts/IDdoPost>

Guarde a lista dos posts da sua organização para aceder aos posts um a um na Web sempre que quiser e para report.

Os posts gravados em formato arquivo da Web têm problemas de reprodução. Se forem gravados na versão mobile é mais provável termos sucesso.

Obrigado.

contacto@arquivo.pt

arquivo.pt/inscrever

Aceder aos vídeos demonstrativos

Poderá encontrar os vídeos descritos nos slides anteriores em

- [Canal Youtube do Arquivo.pt - Módulo D: Arquivar a Web: faça-você-mesmo](#)
- [Vídeo da apresentação em Sines \(Portugal\) no Dia Internacional dos Arquivo.pt](#)