

Ciclo de Webinars



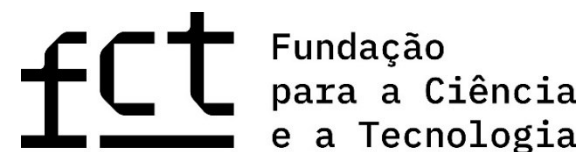
Ciclo de Webinars com o Arquivo.pt

- Webinar 1 - **5 de junho**, das 15 às 16h30 - Arquivo.pt: uma nova ferramenta para pesquisar o passado. Bem publicar, para bem preservar
- Webinar 2 - **19 de junho**, das 15 às 16h30 - Acesso e processamento automático de informação preservada da Web através de APIs
- Webinar 3 - **3 de julho**, das 15 às 16h30 - Arquivar a Web: faça-você-mesmo!

Arquivar-a-Web: faça-você-mesmo!

Ricardo Basílio, Curador Digital do Arquivo.pt

ricardo.basilio@fccn.pt



O Arquivo.pt

- Serviço público da FCCN Unidade de Computação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P.
- Missão: **“Promover a preservação de conteúdos disponíveis na Internet nacional, garantindo a disponibilização deste à comunidade científica e ao público em geral”** (Decreto-Lei nº 55/2013)
- Acessível na Web em <https://arquivo.pt>
- Instalações físicas – Av. do Brasil – Lisboa (Campus do LNEC)



Objetivo

- Gravar, armazenar e reproduzir páginas Web no próprio computador num formato normalizado, utilizando ferramentas gratuitas do Webrecorder.net

Agenda

Introdução

1. O Webrecorder.net. Porque razão utilizamos as suas ferramentas
2. Gravar com o ArchiveWeb.page
3. Armazenar num formato normalizado
4. Reproduzir os conteúdos em qualquer tempo ou lugar
5. Gravar diretamente no Arquivo.pt com o SavePageNow

Conclusão

Preservação da Web



Preservação da Web



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

Webrecorder.net

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



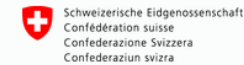
Webrecorder.net

Partners

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



RHIZOME



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

ArchiveWeb.page



Webrecorder
Web archiving for all!

[Blog](#) [Tools](#) [Community](#) [About](#) [Contact](#) [FAQ](#) [Jobs](#)

Webrecorder provides a **suite of open source tools and packages** to **capture** interactive websites and **replay** them at a later time as **accurately as possible**. Learn more about our key tools and efforts:

ArchiveWeb.page



ReplayWeb.page



Browsertrix



Browsertrix
Crawler



pywb



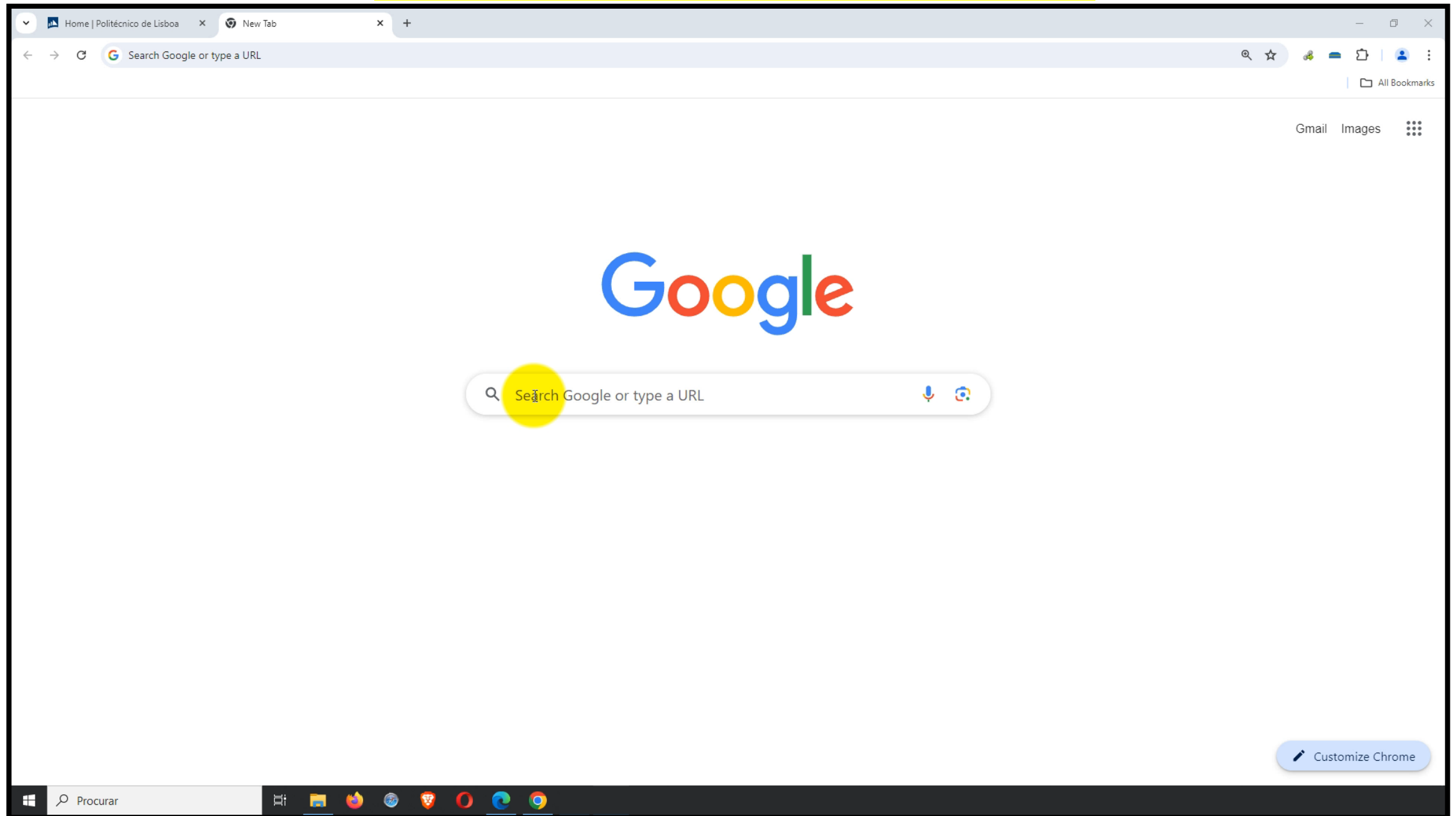
2. Gravar utilizando a extensão ArchiveWeb.page



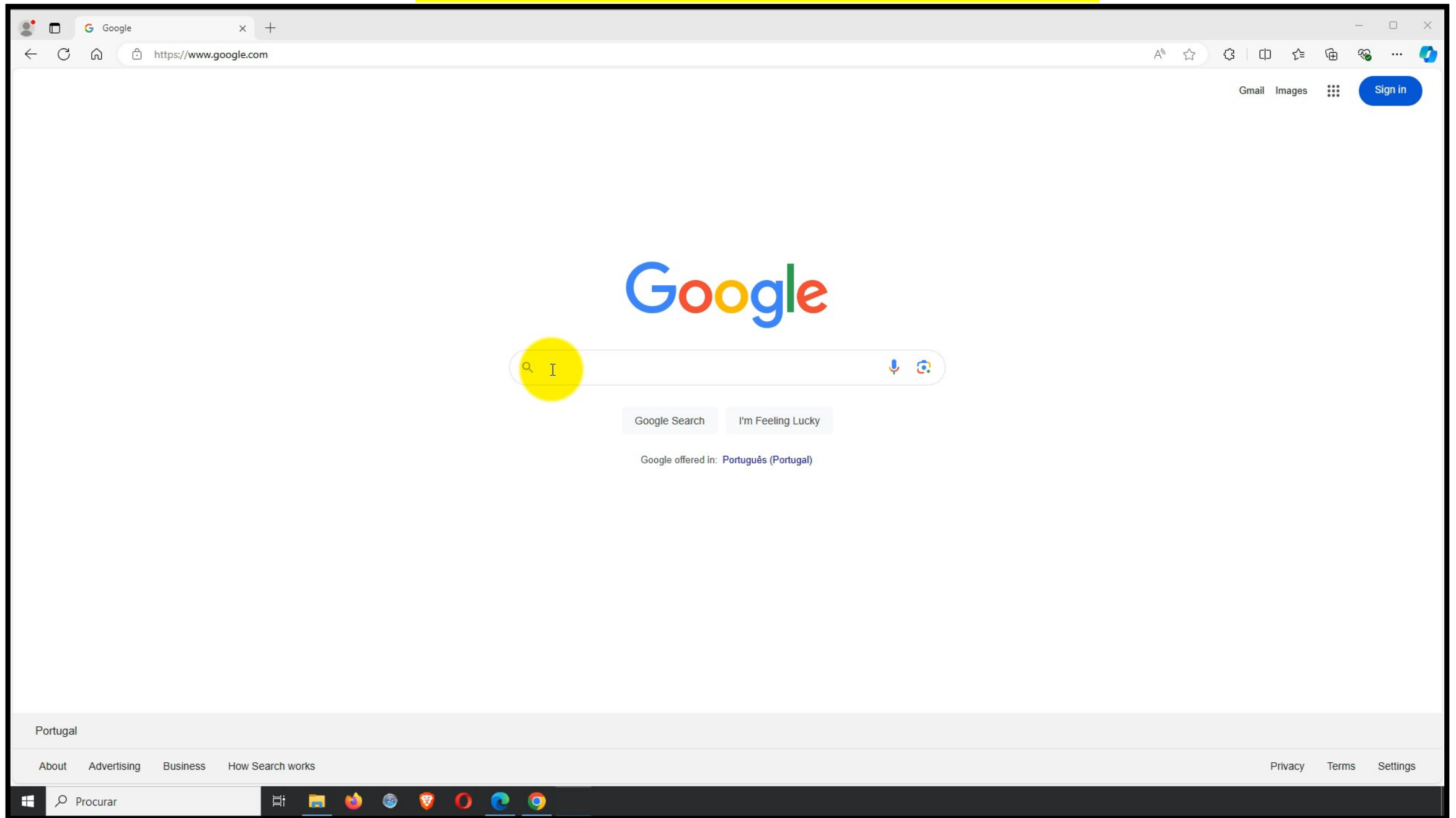


Instalar a extensão ArchiveWeb.page

Instalar a extensão ArchiveWeb.page no navegador Chrome



Instalar a extensão ArchiveWeb.page no navegador Edge





Gravar uma página única

Gravar uma página única

Home | Politécnico de Lisboa x +

ipl.pt

PT EN LOGIN

ESTUDAR I&D INOVAÇÃO INTERNACIONAL COMUNIDADE POLITÉCNICO SERVIÇOS

POLITÉCNICO DE LISBOA

NEWSLETTER #43
SAIBA MAIS

UIREKA
WE CONNECTS

NOTÍCIAS

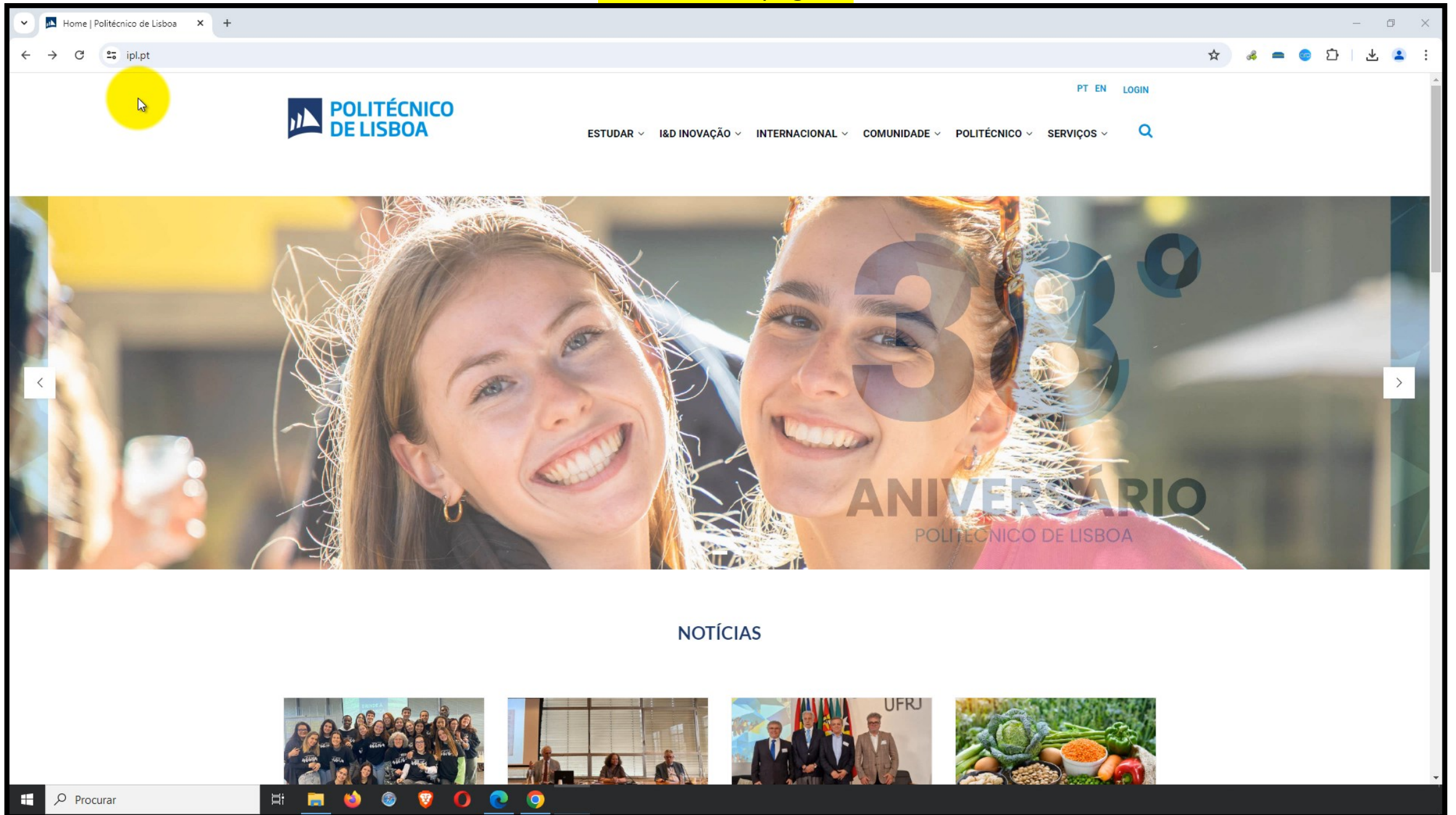
Procurar

Windows taskbar icons: File Explorer, Firefox, Chrome, and others.



Gravar várias páginas

Gravar várias páginas





Gravar muitas páginas

Notícias | Politécnico de Lisboa x +

ipl.pt/noticias

PT EN LOGIN

ESTUDAR ▾ I&D INOVAÇÃO ▾ INTERNACIONAL ▾ COMUNIDADE ▾ POLITÉCNICO ▾ SERVIÇOS ▾ 🔍

Início / Notícias

Notícias



Metodologia UBUNTU no Politécnico de Lisboa

27 DE JUNHO DE 2024

▼



Docente da ESML apresenta livro na Biblioteca Nacional

27 DE JUNHO DE 2024

▼



IPL marca presença no XXXIII Encontro da AULP

26 DE JUNHO DE 2024

▼



MINUTO PASS-IPL #9 - Como adotar uma alimentação sustentável

21 DE JUNHO DE 2024

▼



ESML acolhe apresentação do novo livro da Coleção Caminhos do Conhecimento

20 DE JUNHO DE 2024

▼



Estudante do IPL eleita vice-presidente do Conselho de Estudantes da U!REKA

14 DE JUNHO DE 2024

▼

Arquivo

APLICAR

- Junho 2024
- Maio 2024
- Abril 2024
- Março 2024
- Fevereiro 2024
- Janeiro 2024
- Dezembro 2023
- Novembro 2023
- Outubro 2023
- Setembro 2023
- Agosto 2023
- Julho 2023
- Junho 2023
- Maio 2023
- Abril 2023
- Março 2023
- Fevereiro 2023
- Janeiro 2023

2023

2022

2021

2020

2019

1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... > >>

Procurar



Gravar redes sociais? Instagram

Gravar redes sociais – Instagram

Webrecorder ArchiveWeb.page chrome-extension://fpeoodllldobpkbkabpblcfaogecpndd/index.html

ARCHIVE WEB.PAGE User Guide About

+ New Archiving Session Import File Start Archiving

The ArchiveWeb.page Extension allows you to archive webpages directly in your browser!

Archived Items

Search by Archive Title or Source

Sort By: Date Created Order: ^

Name	Date Created	Total Size	Actions
04-demo-redes-sociais-instagram	7/1/2024, 3:48:37 PM	0 B	  
03-demo-muitas-paginas	7/1/2024, 12:16:56 PM	27.5 MB	  
02-demo-varias-paginas	7/1/2024, 11:46:03 AM	14.3 MB	  
01-demo-pagina-unica	7/1/2024, 11:25:31 AM	15.9 MB	  
My Archiving Session	7/1/2024, 10:49:08 AM	0 B	  



Gravar redes sociais? Vídeos no Youtube

Gravar redes sociais? – Vídeos no Youtube

Home | Politécnico de Lisboa x | Politécnico de Lisboa - YouT x | chrome-extension://fpeodllldc x | +

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

ARCHIVE WEB.PAGE User Guide About

+ New Archiving Session Import File Start Archiving

The ArchiveWeb.page Extension allows you to archive webpages directly in your browser!

Archived Items

Search by Archive Title or Source

Sort By: Date Created Order: ^

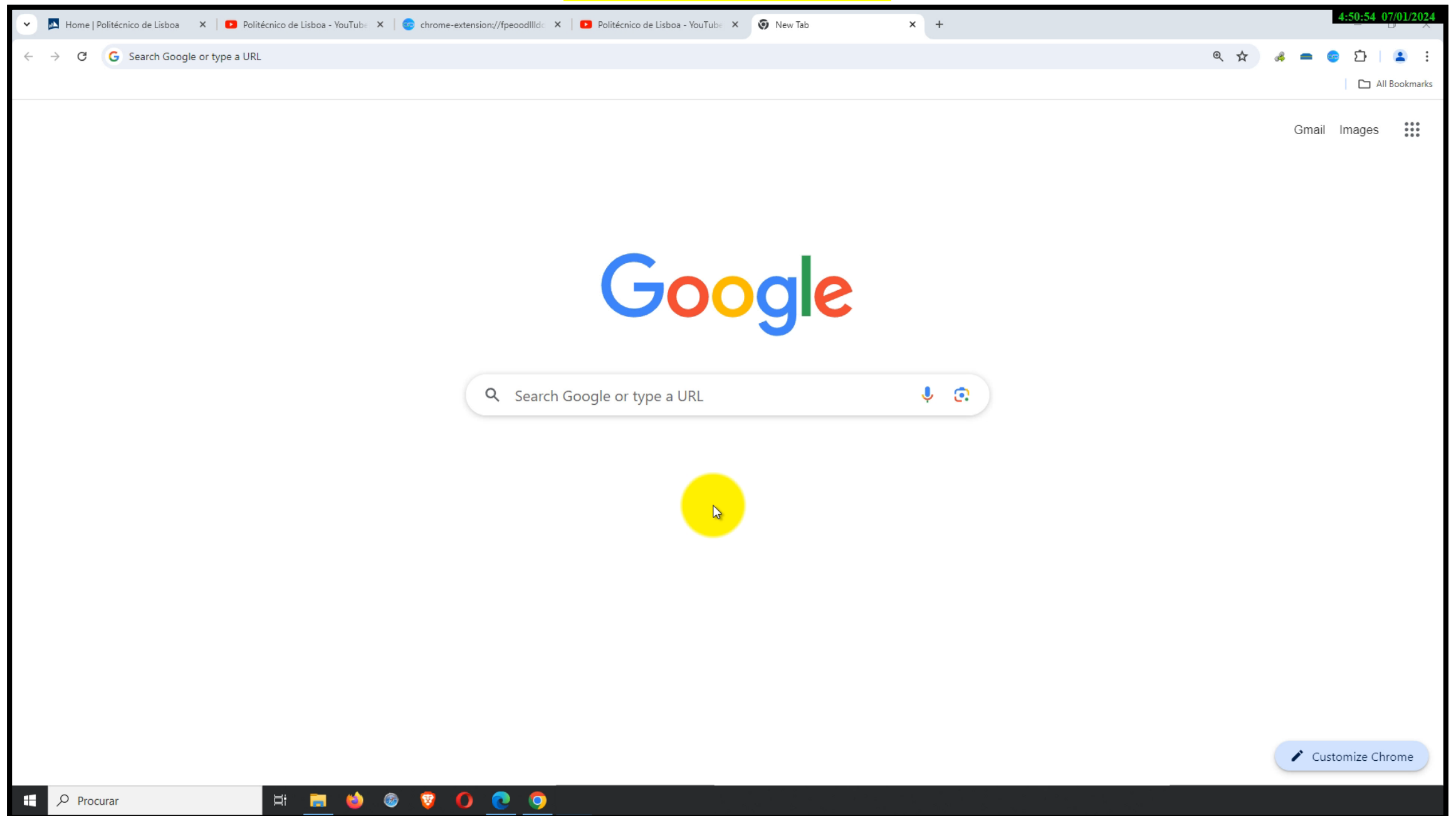
Name	Date Created	Total Size	Actions	
05-demo-redes-sociais-youtube-videos	7/1/2024, 4:18:31 PM	0 B	Download Upload Start	×
04-demo-redes-sociais-instagram	7/1/2024, 3:48:37 PM	139 MB	Download Upload Start	×
03-demo-muitas-paginas	7/1/2024, 12:16:56 PM	27.5 MB	Download Upload Start	×
02-demo-varias-paginas	7/1/2024, 11:46:03 AM	14.3 MB	Download Upload Start	×
01-demo-pagina-unica	7/1/2024, 11:25:31 AM	15.9 MB	Download Upload Start	×
My Archiving Session	7/1/2024, 10:49:08 AM	0 B	Download Upload Start	×

Procurar



Gravar vídeos com sucesso
Exemplo do site “O corvo.pt”

Gravar vídeos com sucesso





Gravar redes sociais? Facebook

Gravar redes sociais – Vídeos no Youtube

Home | Politécnico de Lisboa x | Politécnico de Lisboa - YouTube x | chrome-extension://fpeodllld... x | Politécnico de Lisboa - YouTube x | Politécnico de Lisboa | Lisbon | x + 5:53:00 07/01/2024

facebook.com/politecnicodelisboa

facebook

Email or phone Password Log In Forgot Account?



Politécnico de Lisboa
7.8K likes • 8.3K followers

Posts About Photos Videos

Intro
Os melhores anos da tua vida!

Page · Community College
Estrada de Benfica, n.º 529, Lisbon, Portugal
21 710 1200

Politécnico de Lisboa
June 21 at 6:34 AM · 🌐

🔔 O 2.º Encontro de Educação Digital no Ensino Superior vai realizar-se no dia 4 de julho de 2024, em formato presencial, na Escola Superior de Educação de Lisboa.

Neste encontro, promove-se a reflexão em torno da utilização de tecnologia digital no ensino superior, sendo abordadas temáticas como:

- Uso da inteligência artificial em contexto educativo;
- Metodologias ativas com recurso a tecnologias digitais:...

See more

Log in or sign up for Facebook to connect with friends, family and people you know.

Log In or Create new account

Procurar



Quando era possível gravar o Twitter

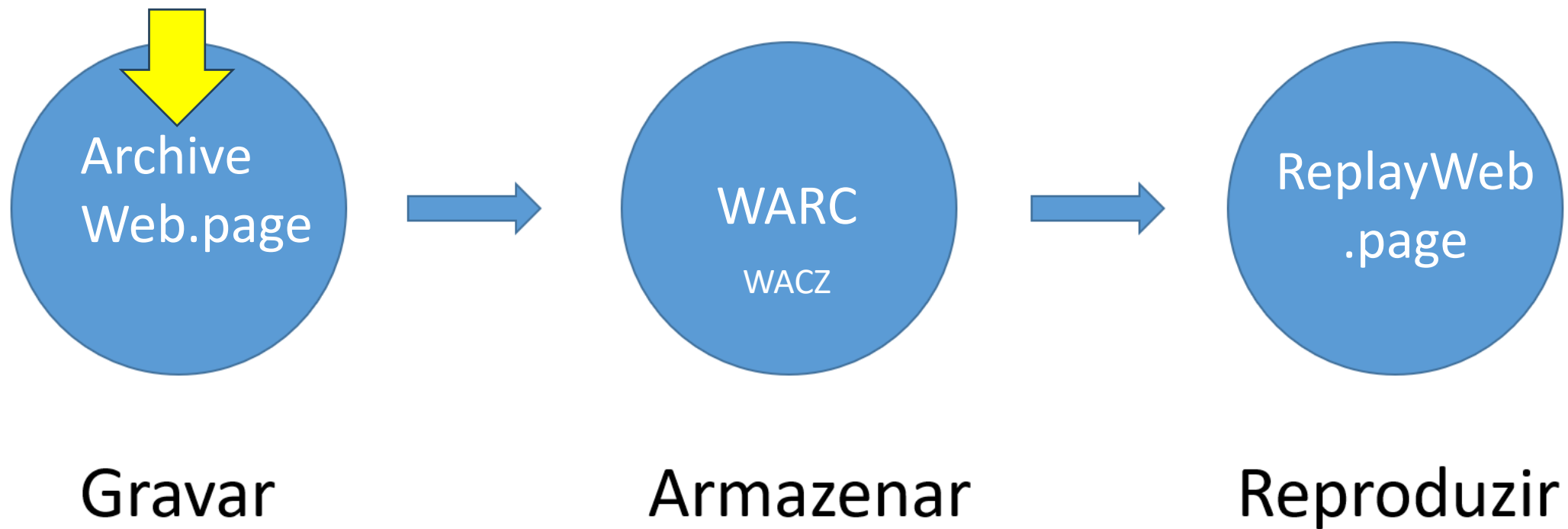
Quando era possível gravar o Twitter

The screenshot shows the ArchiveWeb.page extension interface in a Chrome browser. The browser's address bar displays the extension's URL. The extension's toolbar includes buttons for 'Create New...', 'Import Archive...', and 'Start Recording...'. A yellow circle highlights the extension icon in the browser's toolbar. The main section, 'Current Web Archives', contains a table with the following data:

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

The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 19:06 on 08/06/2022, with a temperature of 24°C and location Ger. Ensolarado.

Preservação da Web

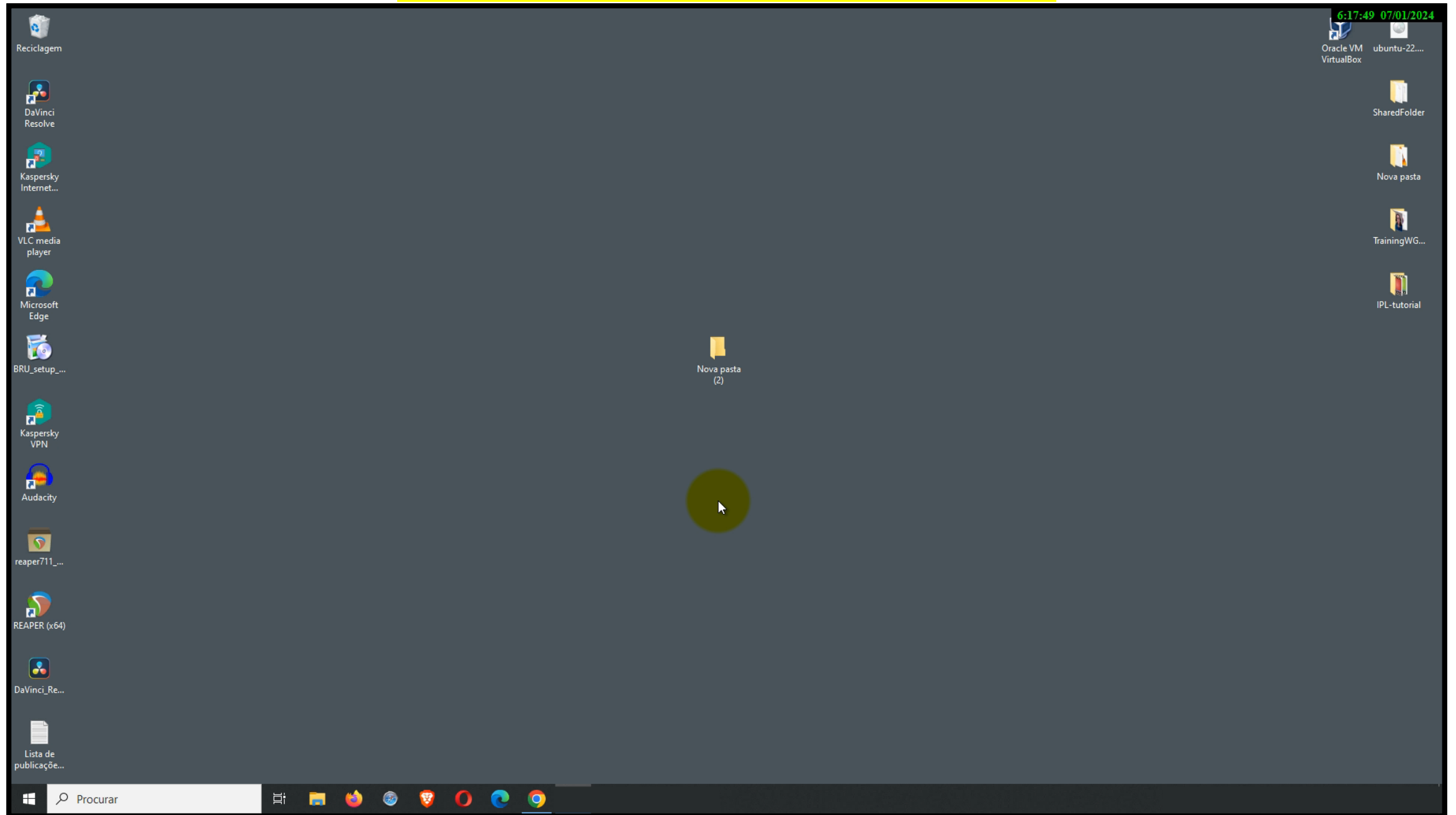


3. Armazenar num formato
normalizado: WARC

Formato WARC

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

Armazenar num formato normalizado – WARC e WACZ



Armazenar num formato normalizado – Como é um ficheiro WARC por dentro?

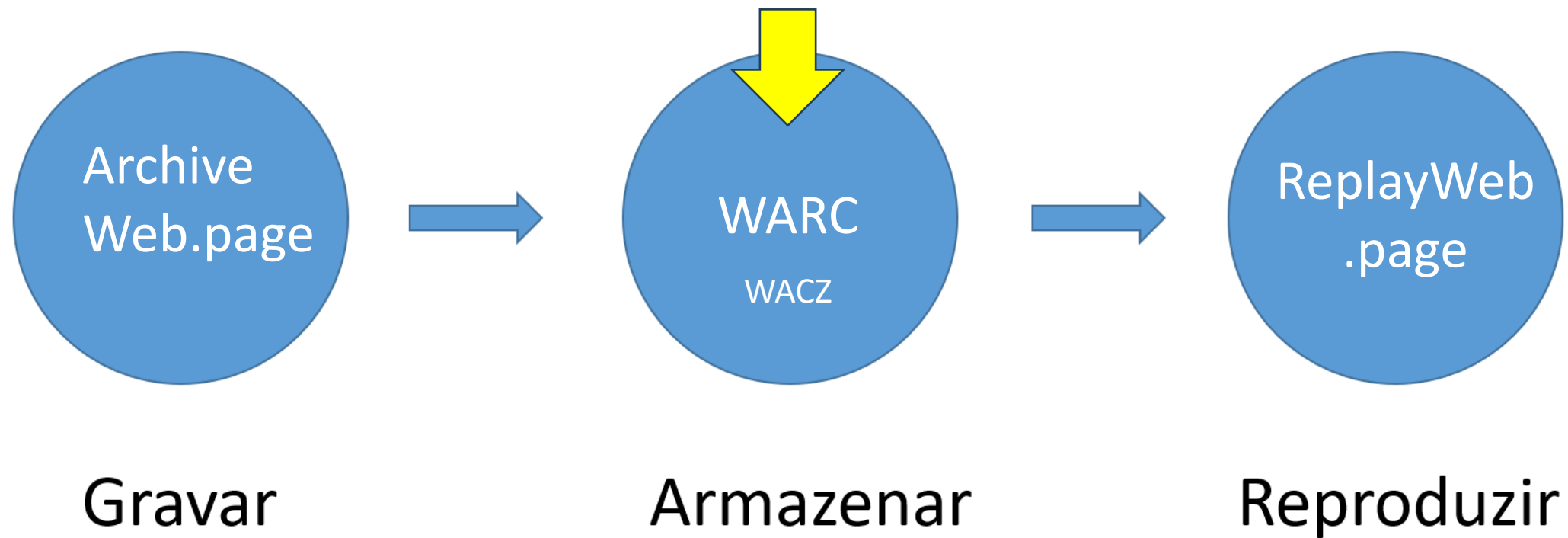
Procurar em MeuArquivoWeb				
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho	
 01-demo-pagina-unica	01/07/2024 18:18	Ficheiro WACZ	12 692 KB	
 02-demo-varias-paginas	01/07/2024 18:18	Ficheiro WACZ	10 338 KB	
 03-demo-muitas-paginas	01/07/2024 18:20	Ficheiro WACZ	68 044 KB	
 04-demo-redes-sociais-instagram	01/07/2024 18:20	Ficheiro WACZ	38 404 KB	
 05-demo-redes-sociais-youtube-videos	01/07/2024 18:20	Ficheiro WACZ	15 671 KB	
 01-demo-pagina-unica	01/07/2024 18:18	Ficheiro WARC	12 639 KB	
 02-demo-varias-paginas	01/07/2024 18:19	Ficheiro WARC	10 194 KB	
 03-demo-muitas-paginas	01/07/2024 18:20	Ficheiro WARC	67 238 KB	
 04-demo-redes-sociais-instagram	01/07/2024 18:20	Ficheiro WARC	36 847 KB	
 05-demo-redes-sociais-youtube-videos	01/07/2024 18:20	Ficheiro WARC	15 502 KB	

Descarregue os conteúdos do
ArchiveWeb.page

WARC

WACZ (pasta comprimida)

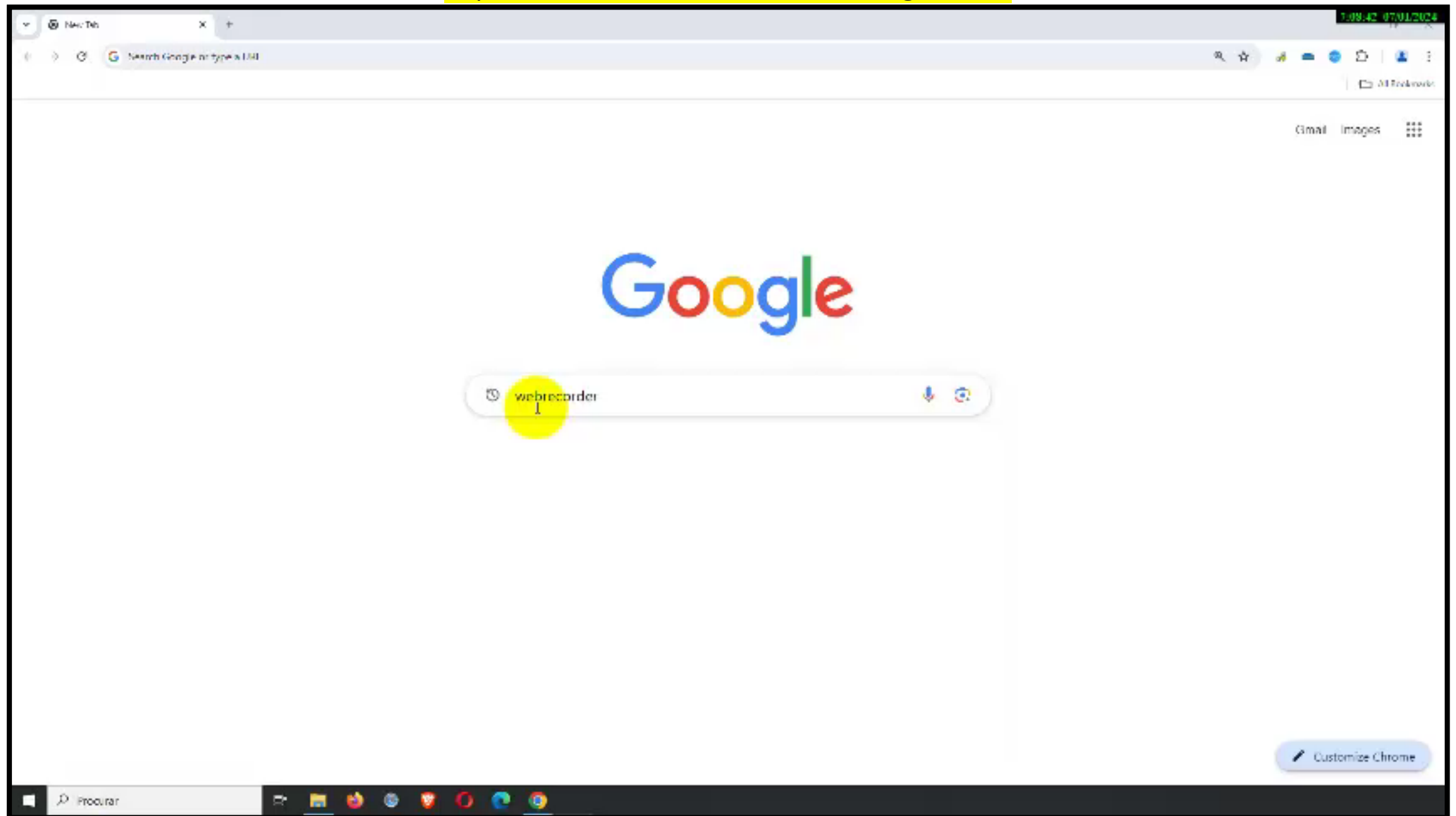
Preservação da Web



4. Reproduzir os conteúdos em qualquer tempo ou lugar

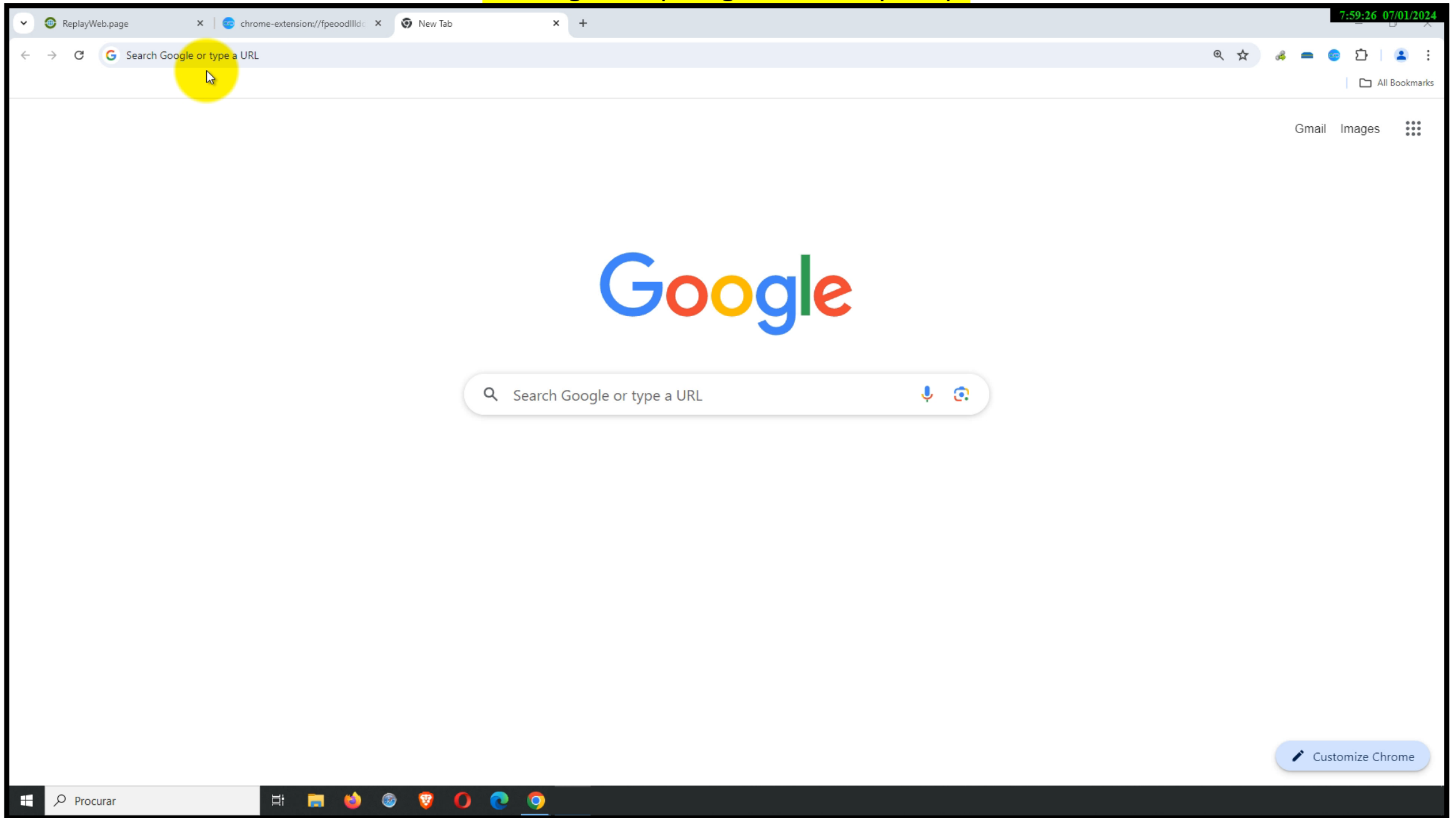


Reproduzir localmente os conteúdos gravados



5. Gravar diretamente no Arquivo.pt
com o *SavePageNow*

SavePageNow para gravar no Arquivo.pt



arquivo.pt/savepagenow

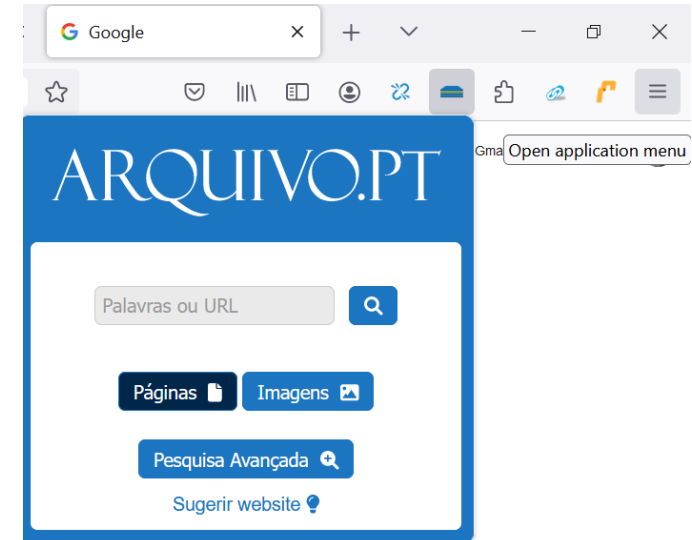
Conclusão

- 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

Sugestões para ter o Arquivo.pt sempre à mão



[Arquivo.pt no telemóvel \(Android\)](#)
[Disponível no Google Play para instalar \(2MB\)](#)



[Extensão Arquivo.pt na barra de ferramentas do navegador do computador. Disponível na Chrome web store.](#)

Obrigado.

contacto@arquivo.pt

arquivo.pt/inscrever

Concorrer ao Prémio anual Arquivo.pt!



➤ arquivo.pt/premio

contacto@arquivo.pt

Para receber novidades do Arquivo.pt (1 vez por mês):

arquivo.pt/inscrever