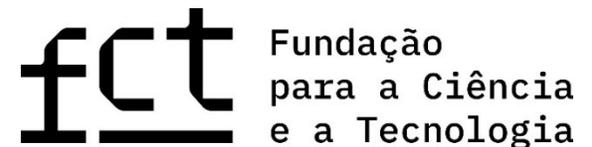


# Ciclo de Webinars com o Arquivo.pt

- 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!



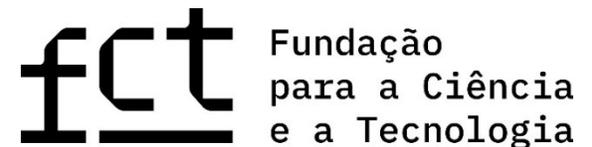
Arquivo.pt



# Arquivo.pt: uma nova ferramenta para pesquisar rapidamente o passado

Ricardo Basílio, Curador Digital do Arquivo.pt

[ricardo.basilio@fccn.pt](mailto:ricardo.basilio@fccn.pt)

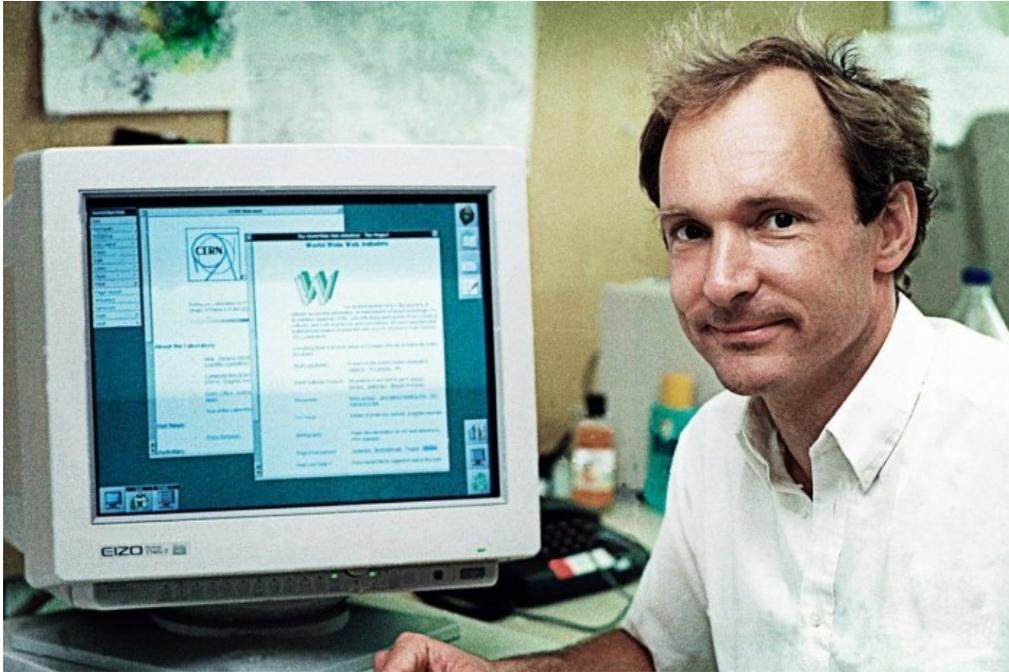


# Objetivos

- Utilizar o Arquivo.pt no **dia-a-dia** para encontrar informação da Web do passado
- Identificar e utilizar **boas práticas de publicação** na Web
- **Melhorar a preservação** dos conteúdos importantes

# 1. A Web e o problema da preservação digital

# A Web e o problema da preservação digital



Tim Berners-Lee, criador da World Wide Web, iniciou projeto no CERN, em 1989, e oficializou a WWW em 1994. Mais informação em [Wikipédia](#). Imagem em artigo do blog [Tecnoblog](#).



Brewster Kahle e Bruce Gilliat, criadores do Internet Archive em 1996. Mais informação em [Wikipédia](#). Imagem de 1998 em artigo do site [SFGATE](#).

# A Web e o problema da preservação digital

«Digital archivists and curators, librarians, and archivists cannot be excluded from the conversations on what historians want from born-digital data.»



Daniela Major, historiadora, investigadora em humanidades digitais, conta a sua experiência enquanto utilizadora de arquivos da Web nesta publicação do blog da Society of American Archivists, “[How the Use of Web Sources Fosters Collaboration](#)”.

# “Gazeta de Lisboa” foi 1º jornal impresso português, iniciado em 1715



# “Gazeta de Lisboa” foi suspenso em 1762

BIBLIOTECA NACIONAL  
**TESOUROS**

[Cartografia](#)
[Espólios](#)
[Iconografia](#)
[Impressos](#)
[Manuscritos](#)
[Música](#)
[Periódicos](#)



**GAZETA DE LISBOA**



A palavra “Gazeta” tem sido utilizada para denominar as publicações periódicas que apresentam notícias políticas, literárias, científicas, artísticas e religiosas e que começaram a proliferar na Europa a partir do século XVI.

Com efeito, na Alemanha, na Itália, em França, na Holanda, na Espanha e em Inglaterra foram surgindo diversas folhas noticiosas impressas que procuravam corresponder aos anseios de uma população cujo interesse por notícias crescia continuamente. E essas publicações, que eram de início semestrais, passaram rapidamente a mensais, aumentando a sua circulação e os seus conteúdos.

**300 anos depois as suas publicações continuam acessíveis**

# “Diário Digital” foi o 1º jornal português exclusivamente online, iniciado em 1999



The image shows a screenshot of the Diário Digital website from 2007. The main headline is "Sampaio convoca partidos políticos" (Sampaio summons political parties), with a sub-headline "Demissão aceite" (Resignation accepted). The article text states: "O Presidente da República, Jorge Sampaio, aceitou esta segunda-feira à tarde o pedido de demissão do primeiro-ministro António Guterres. Sampaio convocou os partidos políticos para reuniões na próxima quarta e quinta-feira. O anúncio foi feito no Palácio de Belém, após a reunião entre Sampaio e Guterres. A demissão de António Guterres surge após a pesada derrota sofrida pelo Partido Socialista nas eleições autárquicas de domingo."

The website interface includes a top navigation bar with links like "LOJA DIÁRIO DIGITAL", "ANÚNCIOS DIGITAIS", "WEBMAIL", "ENVIAR SMS", "NEWSLETTER", and "TICKER NOTÍCIAS". A search bar is located below the navigation. On the left, there is a sidebar with a "1ª Página" menu and a "Loja diário digital" advertisement for "DISCOS" (CDs) for "Now 5 - Vários" priced at 23.29 € / 4.669 \$00. The main content area features a large photo of Jorge Sampaio and António Guterres. To the right, there is a "DESTAQUES" (Highlights) section with several news items, including "Debate sobre Estado da Nação agendado para 20 de Julho" and "Cia: Mário Lino diz não ter 'obsessão' pelo novo aeroporto". At the bottom right, there is a "Tempo" (Weather) section for Lisbon, Porto, and Faro, and an "ANÚNCIOS SAPO" (Sapo Ads) section.

[diariodigital.sapo.pt](http://diariodigital.sapo.pt)

# “Diário Digital” desapareceu em 2017



The image shows a screenshot of the Observador website. The top navigation bar includes the Observador logo, a search icon, a 'Conversas' button, a Facebook link, and notification and user icons. A blue banner below the navigation bar reads 'SOCIEDADE » MEDIA'. The main content area is divided into two columns. The left column features a large headline: 'Diário Digital, primeiro jornal online português, fecha após 17 anos'. Below the headline, it shows the date '8/1/2017, 23:19', a share icon with '703', and a comment icon with '4'. The text of the article begins: 'O Diário Digital chegou à Internet no dia 19 de julho de 1999 e foi o primeiro jornal nacional totalmente online a nascer em Portugal. Chegou a ter 80 pessoas. Pioneiro Setúbal na Rede também fechou.' The right column is titled 'ÚLTIMAS' and features a news item dated '09.01.2017' with the headline 'FECHOU O DIÁRIO DIGITAL, O PRIMEIRO JORNAL PORTUGUÊS EXCLUSIVAMENTE ONLINE'. To the right of the headline are social media sharing icons for Facebook, WhatsApp, and Twitter, each with a '0' next to it. Below the headline is a sub-headline: 'Falta de viabilidade financeira ditou o seu encerramento ao fim de 17 anos'. At the bottom of the article is a red circular icon with a white 'X' and the Diário Digital logo, which consists of a blue globe with orbiting lines and the text 'diáriadigital' below it.

MEDIA

## Diário Digital, primeiro jornal online português, fecha após 17 anos

8/1/2017, 23:19 ↗ 703 💬 4

O Diário Digital chegou à Internet no dia 19 de julho de 1999 e foi o primeiro jornal nacional totalmente online a nascer em Portugal. Chegou a ter 80 pessoas. Pioneiro Setúbal na Rede também fechou.

ÚLTIMAS

🕒 09.01.2017

### FECHOU O DIÁRIO DIGITAL, O PRIMEIRO JORNAL PORTUGUÊS EXCLUSIVAMENTE ONLINE

0  0  0 

Falta de viabilidade financeira ditou o seu encerramento ao fim de 17 anos



diáriadigital

**Apenas 20 anos depois, como acedemos às publicações do “Diário Digital”?**

Ops!

Página não encontrada.

# 80%

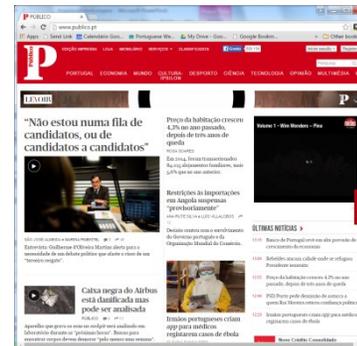
das páginas da web  
desaparecem ou mudam  
passado apenas 1 ano.

# São também necessários Arquivos para a Web!

## Preservar a Imprensa



## Preservar a Web



# 2. O Arquivo.pt

# O Arquivo.pt

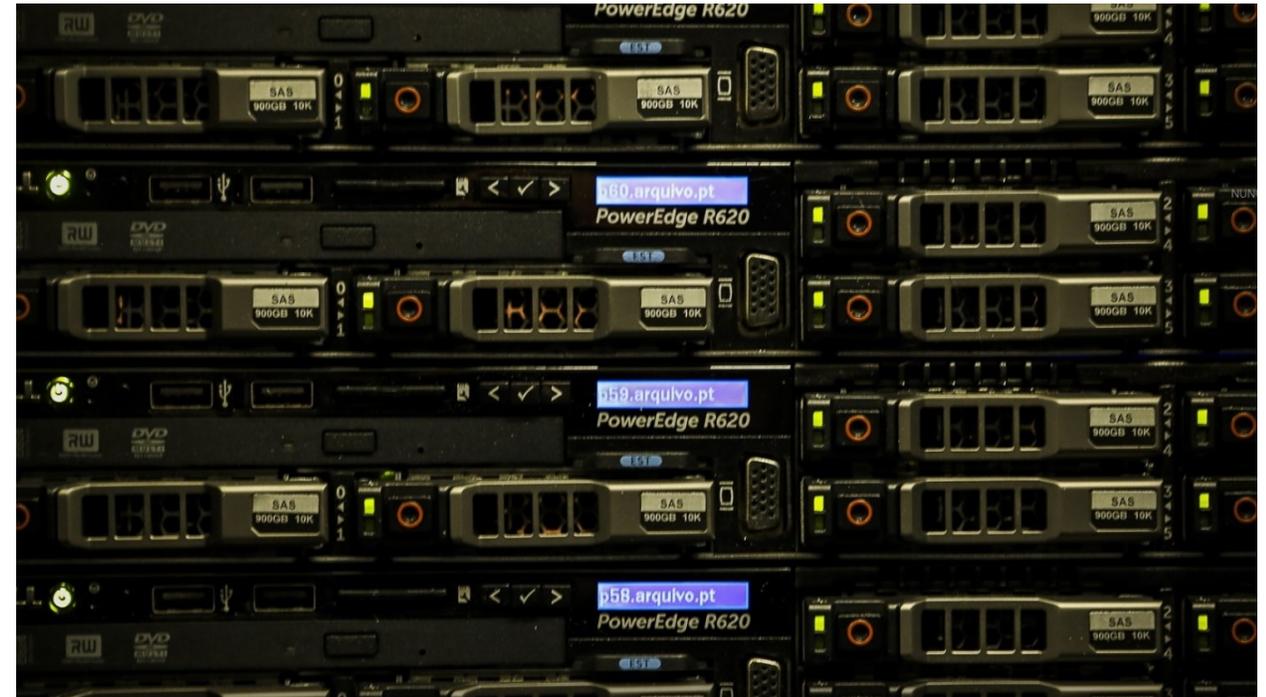
- Serviço público da FCCN Unidade de Computação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P.
- Missão: **“Promover a preservação de conteúdos disponíveis na Internet nacional, garantindo a disponibilização deste à comunidade científica e ao público em geral”** (Decreto-Lei nº 55/2013)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



# O Arquivo.pt

- 32 milhões de websites
- **1 Petabyte**
- 77 servidores
- 18 TB de memória RAM

[arquivo.pt/numeros](http://arquivo.pt/numeros)



Sala Grid – Unidade FCCN -FCT (pormenor)

# Periodicidade da recolha

- Trimestrais ~ 500 000 sites
- Mensais ~80 sites
- Diárias ~130 sites
- Especiais

# Limites da recolha

- Limitada à tecnologia e aos recursos disponíveis
  - Sites usam tecnologias novas, nem sempre preserváveis
  - Sites têm conteúdos multimédia que consomem muitos recursos
  - Conteúdos aprisionados em redes sociais fechadas
- Nas recolhas normais do Arquivo.pt aplicam-se estes limites:
  - Ficheiros até 10 Mb
  - Conteúdos públicos, não atrás de *login*, não obtidos através de formulário
  - 10 mil URLs por domínio

Mais informação em <https://sobre.arquivo.pt/pt/ajuda/recolha-e-arquivo-de-conteudos/>

Collection ID	Description	Collection Start date	Collection End date	Total files (Number of URLs collected)
AWP1	1st complete crawl of the Portuguese web, mainly from the .PT domain, in 2008.	2008-02-12	2008-03-06	56,046,288
AWP2	2nd complete crawl of the Portuguese web, mainly from the .PT domain, in 2008.	2008-03-11	2008-05-30	48,718,404
AWP3	3rd complete crawl of the Portuguese web, mainly from the .PT domain, in 2008.	2008-10-21	2008-12-10	51,863,006
AWP4	4th complete crawl of the Portuguese web, mainly from the .PT domain, in 2009.	2009-05-01	2009-05-31	68,776,707

Tabela de acesso público com informação sobre as recolhas do Arquivo.pt,  
<https://arquivo.pt/collections>

# Arquivo.pt **preserva** conteúdos históricos **publicados online**

***GALILEO*** Versão 2.0

Janeiro 1993

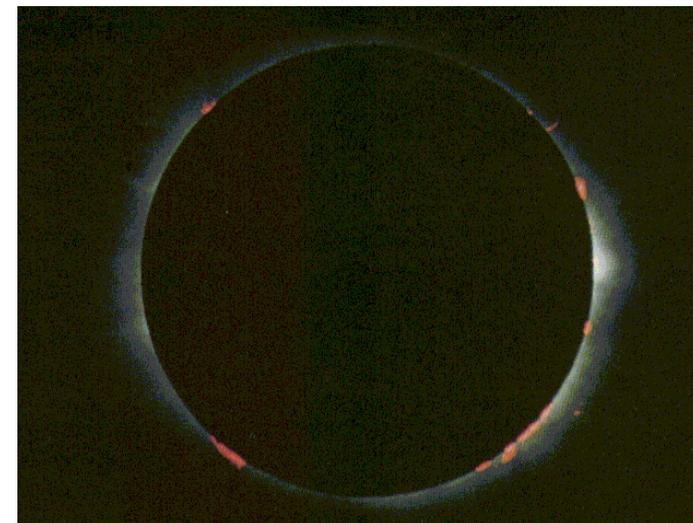
Manual de utilização e sugestões de exploração	<b><i>AUTORES</i></b> <b>Programação:</b> João Veloso <b>Manual:</b> Elisa Prata Pina e M. Augusta Patrício <b>Orientação:</b> Carlos Fiolhais
--	---

Departamento de Física da Universidade de Coimbra

***ÍNDICE***

- [1. Apresentação sumária do programa](#)
- [2. Características do equipamento](#)
- [3. Configuração mínima do computador](#)
- [4. Ficheiros do programa](#)

[nautilus.fis.uc.pt](http://nautilus.fis.uc.pt)- 1993  
(página mais antiga)



[spacelink.nasa.gov](http://spacelink.nasa.gov) – 1992  
(imagem mais antiga)

# Arquivo.pt **preserva** conteúdos históricos publicados online



The screenshot shows the website ARQUIVO.PT. The header is dark blue with the text 'ARQUIVO.PT' in white. Below the header is a navigation bar with the logo of the Instituto Politécnico de Lisboa (IPL) and a list of units: ISEL, ISCAL, ESELx, ESCS, ESTC, ESML, and ESD. A vertical sidebar on the left contains links: 'o instituto', 'objectivos', 'legislação', 'agenda', 'ligações úteis', 'estrutura interna', and 'programas'. The main content area features the text: 'O Instituto Politécnico de Lisboa é um instituto do Ensino Superior Politécnico Público que integra as seguintes unidades orgânicas:'. Below this, the units are listed: Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL), Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Lisboa (ISCAL), Escola Superior de Educação de Lisboa (ESELx), Escola Superior de Comunicação Social (ESCS), Escola Superior de Teatro e Cinema (ESTC), Escola Superior de Música de Lisboa (ESML), and Escola Superior de Dança (ESD). Further down, there is a section for 'Candidaturas a Projectos de Investigação do IPL' and contact information for the Instituto Politécnico de Lisboa: Estrada de Benfica, 529, 1549-020 LISBOA, Tel. 21 710 12 00, Fax. 21 710 12 35. At the bottom, there are icons for a computer monitor and a printer.

URL típico de um site num arquivo da Web:  
tem a data de gravação associada (*time stamp*)



<https://arquivo.pt/wayback/20041030033707/http://www.ipl.pt:80/>

ano-mês-dia-hora-minuto-segundo

Menu

ARQUIVO.PT

portugal.gov.pt/gc22 27 Julho às 00h35, 2022

Opções

HISTÓRICO XXII GOVERNO - REPÚBLICA PORTUGUESA

VOLTAR PARA GOVERNO EM FUNÇÕES

Primeiro-Ministro Governo Área de Governo Comunicação Portugal Consultas Públicas

< >

## «Estamos prontos para defender o território de qualquer dos Estados-membros da NATO»



Notícias

Q

Sites com conteúdos novos e de interesse nacional, como por exemplo, o [Site do Governo, Portugal.gov.pt](https://www.portugal.gov.pt), são gravados diariamente.

Menu ARQUIVO.PT Opções

[antena3.com/noticias/elecciones/elecciones-europeas/merkel-pide-europa-plantarse-partidos-extrema-derecha\\_201905195ce186f0cf2a7a51fcb131.html#](https://antena3.com/noticias/elecciones/elecciones-europeas/merkel-pide-europa-plantarse-partidos-extrema-derecha_201905195ce186f0cf2a7a51fcb131.html#) 10 Julho às 15h14, 2019

**Noticias** Elecciones autonómicas y municipales 2019 Elecciones europeas 2019 Elecciones generales 28A 2019 Resultados

Tabela

2019

Julho

10 Julho 15h14, 2019

## Merkel, sobre los partidos de extrema derecha: "Tenemos que hacerles frente con decisión"

Merkel ha mantenido un perfil bajo en la campaña para las inminentes elecciones europeas del 23-26 de mayo, dejando el protagonismo a Manfred Weber como líder de los conservadores en estos comicios.

Antena 3 Noticias  Alemania | 19/05/2019



PUBLICIDAD

Eventos internacionais, por exemplo, as [Eleições Europeias de 2019](#).  
O Arquivo.pt recolheu informação nas 24 línguas oficiais da União Europeia.  
Mais informação no [site informativo do Arquivo.pt](#)

Menu

ARQUIVO.PT

Opções

youtube.com/watch?v=AoTpP1bwL94 19 Novembro às 19h14, 2020

Tabela

2020

Julho

Setembro

Novembro

19 Novembro 19h14, 2020

Waiting for arquivo.pt...

YouTube PT

Search

COVID-19  
CORONAVIRUS

Up next

AUTOPLAY

Evitar tocar na máscara enquanto está a usá-la

Medidas gerais na utilização das máscaras COVID19/DGS

Direção-Geral da Saúde  
47K views · 7 months ago

Recomendações para o uso de máscara COVID19/DGS

Direção-Geral da Saúde  
75K views · 6 months ago

COVID-19: Utilização Correta da Máscara de Tecido

Grupo Jacto  
35K views · 6 months ago

Recomendações para ajudar no isolamento por indicação...

Direção-Geral da Saúde  
23K views · 6 months ago

RECOMENDAÇÕES PARA O DISTANCIAMENTO SOCIAL...

Direção-Geral da Saúde  
12K views · 6 months ago

COMO FAZER MÁSCARA 3D COM MOLDE SUPER FÁCIL

Romilda Dias  
5.8M views · 6 months ago

LEARN MORE

Acontecimentos especiais. Por exemplo, a pandemia da [Covid-19](#).  
Mais informação sobre esta no [site informativo do Arquivo.pt](#)

Menu

ARQUIVO.PT

Opções

[adrianamolder.com](http://adrianamolder.com) 29 Abril às 19h10, 2021

Tabela

2009

2010

2018

2019

2020

2021

Março

Abril

29 Abril 19h10, 2021

29 Abril 19h10, 2021

# Adriana Molder



This site is under construction. To access the old site click [here](#).

Contact: [info@adrianamolder.com](mailto:info@adrianamolder.com)

Comunidade específica. Por exemplo, [sites de artistas e galerias de arte portuguesas](#). Colaboração com a Fundação Calouste Gulbenkian. Mais informação no [site informativo do Arquivo.pt](#).

### 3. Como pesquisar e aceder a informação preservada?



### 3. 3. Como **pesquisar** e **aceder** a informação preservada?

- URL
- Texto
- Imagem
- API (Application Programming Interface)

# Pesquise **textos** de páginas do passado

The screenshot shows the ARQUIVO.PT search interface. At the top, there is a dark blue header with 'Menu' on the left, 'ARQUIVO.PT' in the center, and 'Opções' on the right. Below the header is a search bar containing 'jósé saramago' and a blue 'Pesquisar' button. A date range selector is positioned below the search bar, showing '1996 1 Jan' on the left and '2021 27 Abr' on the right, connected by a horizontal line with a dot in the middle. Below the date range are two buttons: 'Páginas' and 'Imagens'. To the right of these buttons is a 'Pesquisa avançada' button. Below the search bar, it states 'Cerca de 47.893.029 resultados desde 1996 a 2021'. The first search result is a link to 'asintermitenciasdamorte.blogs.sapo.pt' with the title 'AS INTERMITÊNCIAS DA MORTE – JOSÉ SARAMAGO' and the date '7 Dezembro 2017'. The second result is a link to 'josesaramago.org' with the title 'Fundação José Saramago | José Saramago' and the date '4 Fevereiro 2016'.

Menu Opções

ARQUIVO.PT

Q jósé saramago Pesquisar

1996 1 Jan 2021 27 Abr

Páginas Imagens Pesquisa avançada

Cerca de 47.893.029 resultados desde 1996 a 2021

→ [asintermitenciasdamorte.blogs.sapo.pt](https://asintermitenciasdamorte.blogs.sapo.pt)

**AS INTERMITÊNCIAS DA MORTE – JOSÉ SARAMAGO**

7 Dezembro 2017

AS INTERMITÊNCIAS DA MORTE – **JOSÉ SARAMAGO** As Intermitências da Morte, de **José Saramago**. Leya BIS – livros de bolso 15 Jan 09 AS INTERMITÊNCIAS DA MORTE As Intermitências da Morte **José Saramago** «No dia seguinte ninguém morreu.» Assim começa este romance de **José Saramago**. Colocada a hipótese, o ...

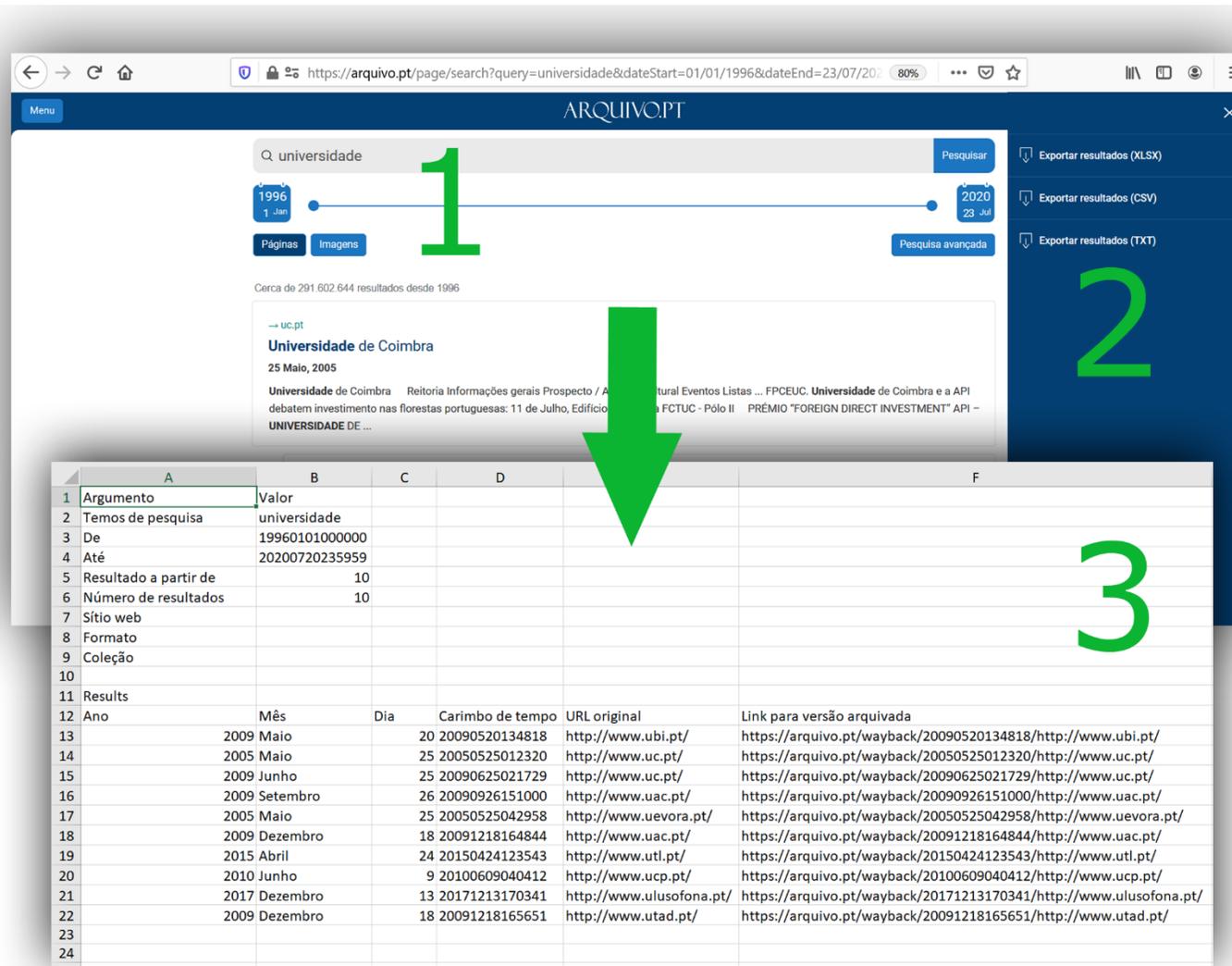
→ [josesaramago.org](https://josesaramago.org)

**Fundação José Saramago | José Saramago**

4 Fevereiro 2016

Fundação **José Saramago** | **José Saramago** Início A Fundação Quem somos Onde estamos Conteúdos expositivos Declaração de Princípios Informações oficiais e de gestão **José Saramago** Autobiografia Biografia de **José Saramago** Cronobiografia Distinções Nobel Obra Bibliografia ativa Artigos Conferências Outras ...

# Exportar resultados de uma pesquisa em formato tabular



1

2

3

Argumento	Valor				
Temos de pesquisa	universidade				
De	19960101000000				
Até	20200720235959				
Resultado a partir de	10				
Número de resultados	10				
Sítio web					
Formato					
Coleção					
Results					
Ano	Mês	Dia	Carimbo de tempo	URL original	Link para versão arquivada
2009	Maio	20	20090520134818	http://www.ubi.pt/	https://arquivo.pt/wayback/20090520134818/http://www.ubi.pt/
2005	Maio	25	20050525012320	http://www.uc.pt/	https://arquivo.pt/wayback/20050525012320/http://www.uc.pt/
2009	Junho	25	20090625021729	http://www.uc.pt/	https://arquivo.pt/wayback/20090625021729/http://www.uc.pt/
2009	Setembro	26	20090926151000	http://www.uac.pt/	https://arquivo.pt/wayback/20090926151000/http://www.uac.pt/
2005	Maio	25	20050525042958	http://www.uevora.pt/	https://arquivo.pt/wayback/20050525042958/http://www.uevora.pt/
2009	Dezembro	18	20091218164844	http://www.uac.pt/	https://arquivo.pt/wayback/20091218164844/http://www.uac.pt/
2015	Abril	24	20150424123543	http://www.utl.pt/	https://arquivo.pt/wayback/20150424123543/http://www.utl.pt/
2010	Junho	9	20100609040412	http://www.ucp.pt/	https://arquivo.pt/wayback/20100609040412/http://www.ucp.pt/
2017	Dezembro	13	20171213170341	http://www.ulusofona.pt/	https://arquivo.pt/wayback/20171213170341/http://www.ulusofona.pt/
2009	Dezembro	18	20091218165651	http://www.utad.pt/	https://arquivo.pt/wayback/20091218165651/http://www.utad.pt/

Útil para trabalhos exaustivos de **investigação** acerca de um tema

# Pesquise o histórico de um endereço

Menu ARQUIVO.PT

Q cm-lisboa.pt Pesquisar

1996 1 Jan 2021 8 Out

Páginas Imagens Narrativa Pesquisa avançada

Cerca de 2.472 resultados desde 1996 a 2021

Tabela Lista

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
11 Nov	4 Fev	3 Mar	18 Jan	29 Mai	1 Fev	12 Fev	2 Jan	4 Jan	2 Jan	5 Jan	20 Mai	2 Jun	21 Jan	22 Jan	6 Nov	1 Mai	23 Abr	1 Jan	1 Jan	1 Jan	1 Jan	3 Jan	8 Jan
12 Dez	8 Fev	4 Mar	23 Jan	2 Jun	15 Fev	17 Mar	2 Jan	10 Jan	2 Jan	6 Jan	22 Jun	4 Jun	19 Mai		6 Nov	6 Mai	23 Abr	2 Jan	2 Jan	1 Jan	2 Jan	10 Jan	8 Jan
	18 Abr	6 Mar	1 Fev	3 Jun	21 Abr	23 Mar	3 Jan	10 Jan	6 Jan	15 Jan	25 Set	4 Ago	2 Jul		23 Nov	7 Mai	21 Set	3 Jan	3 Jan	2 Jan	3 Jan	23 Jan	11 Jan
	27 Abr	7 Abr	2 Abr	2 Ago	22 Abr	25 Mar	4 Jan	11 Jan	7 Jan	15 Jan	26 Set	9 Ago				13 Mai	22 Set	4 Jan	4 Jan	2 Jan	4 Jan	5 Fev	11 Jan
	28 Nov	7 Abr	2 Abr	26 Set	24 Mai	20 Abr	5 Jan	11 Jan	7 Jan	21 Jan	17 Dez					14 Mai	24 Set	5 Jan	5 Jan	3 Jan	5 Jan	8 Fev	11 Jan
		12 Mai	5 Abr	26 Set	24 Mai	25 Mai	8 Jan	12 Jan	12 Jan	24 Jan	18 Dez					16 Mai	25 Set	6 Jan	6 Jan	3 Jan	6 Jan	5 Mar	11 Jan
		4 Jun	24 Jun	19 Nov	26 Mai	6 Jun	9 Jan	12 Jan	12 Jan	29 Jan						19 Mai	26 Set	7 Jan	7 Jan	4 Jan	7 Jan	5 Mar	11 Jan
		20 Jun	11 Jul	29 Nov	29 Mai	12 Jun	9 Jan	14 Jan	17 Jan	1 Fev						23 Mai	26 Set	8 Jan	8 Jan	4 Jan	8 Jan	5 Mar	12 Fev
		20 Jun	27 Nov		19 Jun	13 Jun	12 Jan	14 Jan	17 Jan	6 Fev						25 Mai	27 Set	9 Jan	9 Jan	5 Jan	9 Jan	5 Mar	17 Fev
		21 Jun			2 Ago	14 Jun	13 Jan	14 Jan	24 Jan	10 Fev						4 Jun	28 Set	10 Jan	10 Jan	5 Jan	10 Jan	7 Mar	17 Fev
		6 Jul			20 Set	14 Jun	15 Jan	18 Jan	24 Jan	13 Fev						5 Jun	29 Set	11 Jan	11 Jan	6 Jan	11 Jan	11 Mar	17 Fev

Menu Opções

ARQUIVO.PT

cm-lisboa.pt:80 11 Novembro às 18:48, 1998

CML | Informações | Procurar | Comentar | Contactar

**Tabela**

1998 ▲

Novembro ▲

11 Novembro às 18:48

Dezembro ▼

1999 ▼

2000 ▼

2001 ▼

2002 ▼

2003 ▼

2004 ▼

2005 ▼

2006 ▼

2007 ▼

2008 ▼

2009 ▼

2010 ▼

2011 ▼

2012 ▼

2013 ▼

### BEM -VINDO À CML



Dr. João Soares

**LISBOA**

- ASSEMBLEIA MUNICIPAL**
- CÂMARA MUNICIPAL**
- PRESIDENTE**
- VEREAÇÃO**
- INFORMAÇÕES** 
- JUNTAS DE FREGUESIA**
- EMPRESAS PÚBLICAS MUNICIPAIS E OUTRAS**
- CML na Internet**

Boletim Lisboa Urbanismo 

Casa da América Latina 

DHURS - Dep. Higiene Urbana e Resíduos Sólidos

DMAGGRH - Dir. Mun. Adm. Geral e Gestão de Rec. Humanos

DSEM - Dep. Serviços Eléctricos e Mecânicos

Fonoteca

Museu da Cidade

Museu da República e Resistência

Parque Ecológico

Plano Estratégico de Lisboa

Programa RECREIA

Quinta Pedagógica

SIG - Sistema de Informação Geográfica

 Turismo

É com muito prazer que o recebemos nestas páginas. Queremos usar este extraordinário meio de comunicação que é a Internet para manter uma relação mais próxima com o (ciber)município e com os cidadãos e organizações em geral. Nesta fase embrionária estamos conscientes do potencial de desenvolvimento deste "site" que pretendemos dinâmico e interactivo e no qual garantimos o nosso maior empenho. Contamos também com a sua colaboração, pelo que incluímos um breve [questionário](#) para recolha de comentários e sugestões.

*Informamos que as páginas do **SIG** encontram-se temporariamente indisponíveis*

**EmailAzul - Uma caixa de sugestões e reclamações electrónica**



**TOP 100 SAPO de Janeiro a Outubro de 1998!!**

**Ultimas Alterações nas páginas da CMLisboa**

- 10.11.98** - [26ª Reunião da CML](#)
- 10.11.98** - [Novas iniciativas](#)
- 06.11.98** - [Actualização da Animação Cultural](#)
- 01.11.98** - [Novas iniciativas](#)
- 30.10.98** - [Actualização da Animação Cultural](#)
- 29.10.98** - [Abertura da Casa da América Latina](#)

**INICIATIVAS**

- [Exposições "EM MAPUTO" de Pepe Diniz e "IRGENDWO" de José Luis Neto](#)
- Exposições simultâneas no Arquivo Fotográfico Municipal 
- [Programa de Novembro do Forum Lisboa](#)

# Opções de reprodução: *Guardar* a página toda

The image shows a screenshot of a web browser interface. At the top, the address bar displays 'http://www.fcsh.unl.pt:80/ 29 Janeiro às 12:13, 2008'. The page content includes the logo 'ARQUIVO.PT' and 'Faculdade de Ciências Sociais e Humanas'. A sidebar on the left contains navigation links like 'Destaque', 'Escola de Verão', and 'Secretaria Virtual'. The main content area features a news item titled '30 anos da FCSH: Testemunhos'. A 'Guardar' option is highlighted in a red box in the right-hand menu. A white dialog box is overlaid in the center, asking 'Guardar esta página como imagem?' with 'OK' and 'Cancelar' buttons.

ARQUIVO.PT

fcsh.unl.pt:80 29 Janeiro às 12:13, 2008

Faculdade de Ciências Sociais e Humanas

F C S H  
Universidade Nova de Lisboa

Opções

http://www.fcsh.unl.pt:80/  
29 Janeiro às 12:13, 2008

Listar versões

Detalhes técnicos

**Guardar**

Imprimir

Completar a página

Ecrã inteiro

Ver com browser antigo

Guardar esta página como imagem?

OK Cancelar

FCSH Aluno Ensino Agenda

Na FCSH...

**30 anos da FCSH: Testemunhos**  
A FCSH comemora 30 anos. Veja os testemunhos de quem a ajudou e ajuda a construir

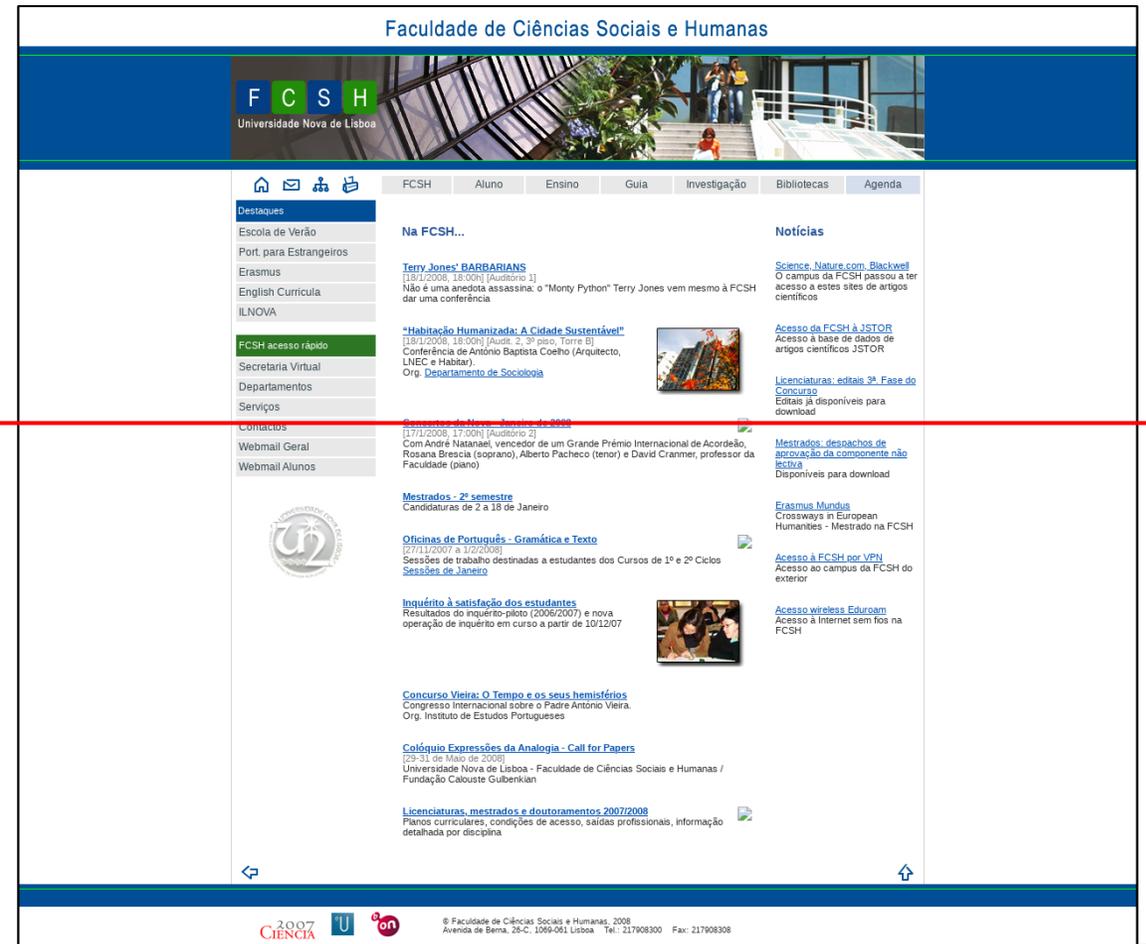
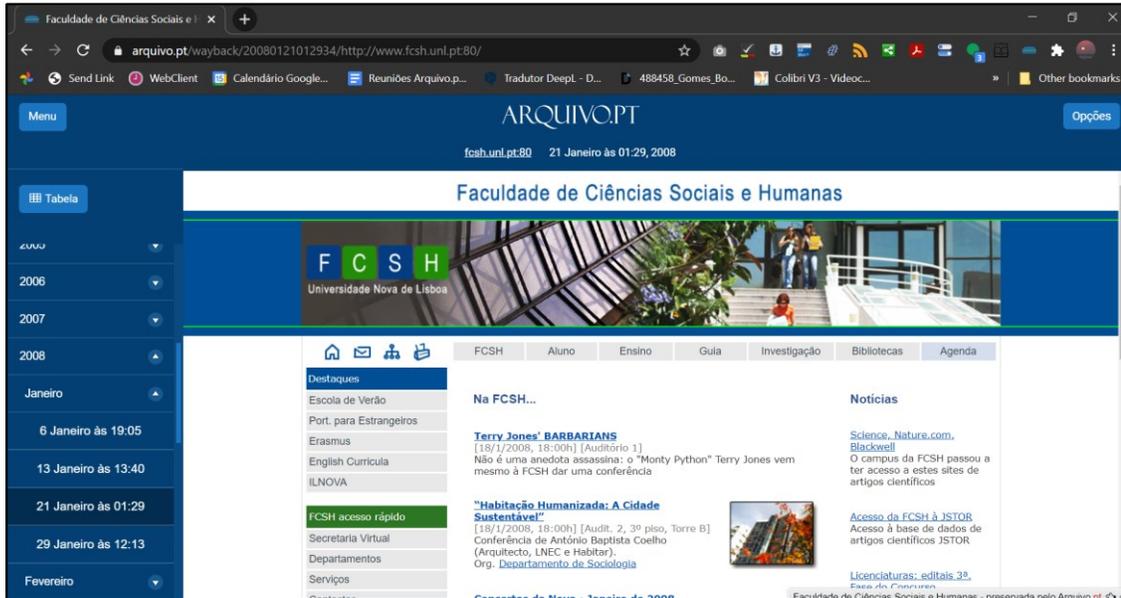
**O Sorriso de Daniel - Uma apresentação da Cultura Galega**  
[28/1/2008, 18:00h] [Reitoria da UNL]  
Inauguração da Exposição na Reitoria da Universidade Nova de Lisboa: 28 Janeiro às 18h00

Notícias

Mestrados - 2º semestre  
Candidaturas de 2 a 18 de Janeiro

Mestrado em Património a funcionar no Algarve  
A FCSH em parceria com a U. Algarve vai abrir uma turma deste mestrado, a funcionar em horário pós-laboral no campus de Gambelas, em

# Printscreen vs. Guardar



← → ↻ 🏠 <https://contamehistorias.pt/arquivopt/search?query=Cristiano+Ronaldo&last> 70% ☆

Início Pesquisar Sobre English

## conta-me histórias

Crie uma narrativa de notícias sobre qualquer assunto

🔍 Cristiano Ronaldo

[opções avançadas](#)



The screenshot shows a web browser at the URL <https://contamehistorias.pt/arquivopt/search?query=Cristiano+Ronaldo&last>. The page header includes navigation links for 'Início' and 'Pesquisar', and a language selector for 'English'. The main heading is 'conta-me histórias' with the tagline 'Crie uma narrativa de notícias sobre qualquer assunto'. A search bar contains the text 'Cristiano Ronaldo' and a link for 'opções avançadas'. Below the search bar, there are two tabs: 'Narrativa' (selected) and 'Termos relacionados'. The main content area is titled 'Narrativa sobre Cristiano Ronaldo durante os últimos 5 anos' and features a vertical timeline. The timeline has a blue dot at the top, indicating the current position. Two event boxes are visible: one for the period '27/08/2020 - 27/12/2020' and another for '05/05/2020 - 14/08/2020'. The first box contains a list of news items, and the second box contains a single item.

Início   Pesquisar

Sobre   English

## conta-me histórias

Crie uma narrativa de notícias sobre qualquer assunto

[opções avançadas](#)

[Narrativa](#)   [Termos relacionados](#)

### Narrativa sobre Cristiano Ronaldo durante os últimos 5 anos

**27/08/2020 - 27/12/2020**

- Golo de Cristiano Ronaldo eleito o melhor da Champions
- Georgina Rodríguez e Cristiano Ronaldo mostram momento na praia com os filhos
- Cristiano Ronaldo falta à primeira parte do treino da Seleção Nacional no Porto
- Fernando Santos duvida que Cristiano Ronaldo possa defrontar Croácia
- Cristiano Ronaldo deve ser titular hoje no jogo de Portugal na Suécia
- Cristiano Ronaldo é o segundo jogador da história com 100 golos numa seleção
- Pelé felicita Cristiano Ronaldo por marcar 101 golos com Portugal
- Cristiano Ronaldo vence a quarta Bola de Ouro
- A pedido de Ronaldo, Juventus faz proposta por Benzema (Real Madrid)
- Cristiano Ronaldo aponta à conquista de "Itália, Europa e Mundo"

**05/05/2020 - 14/08/2020**

- Cristiano Ronaldo pronto para voltar a Itália (Juventus)

← → ↻ 🏠 🔒 https://contamehistorias.pt/arquivopt/search?query=Cristiano+Ronaldo&last 📄 70% ☆ 📧 📑 📅 😊 🔄 🇵🇹 📌 🔗 📄 ☰

Início [Pesquisar](#) Sobre [English](#)

## conta-me histórias

Crie uma narrativa de notícias sobre qualquer assunto

[opções avançadas](#)

[Narrativa](#) [Termos relacionados](#)

Termos relacionados com Cristiano Ronaldo durante os últimos 10 anos



A word cloud visualization showing terms related to Cristiano Ronaldo over the last 10 years. The most prominent word is 'Cristiano Ronaldo' in the center. Other significant terms include 'Real Madrid', 'The Best', 'Liga dos Campeoes', 'Portugal', 'Blatter', 'Malaga', 'UEFA', 'Bola de Ouro', 'Madeira', 'Globe Soccer Awards', 'Jorge Mendes', 'Cristiano', 'Italia', 'Mourinho', 'Messi', 'Juventus', 'Georgina Rodriguez', 'Europa', 'Benfica', 'Irina Shayk', 'FIFA', 'Joao Felix', 'Espanha', 'Jorge', 'Fernando Santos', 'Champions Cup', 'Atletico Madrid', 'Mayorga', and 'Juventus de Cristiano Ronaldo'.

# Pesquisa também imagens do passado!

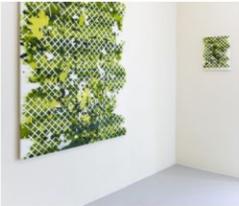
Menu ARQUIVO.PT Opções

Q galerias de arte Pesquisar

1996 1 Jan 2021 29 Abr

Páginas Imagens Pesquisa avançada

Cerca de 18.121.590 resultados desde 1996 a 2021



→ [gerflor.pt/professionals-products...](https://gerflor.pt/professionals-products...)  
2 Setembro 2019 às 14:54



→ [overmundo.com.br/agenda/inter...](https://overmundo.com.br/agenda/inter...)  
6 Setembro 2014 às 08:05



→ [overmundo.com.br/agenda/colet...](https://overmundo.com.br/agenda/colet...)  
6 Setembro 2014 às 10:53



→ [jamesrawes.optigest.net/optitrav...](https://jamesrawes.optigest.net/optitrav...)  
12 Abril 2019 às 10:51



→ [jamesrawes.optigest.net/optitrav...](https://jamesrawes.optigest.net/optitrav...)  
12 Abril 2019 às 11:20



→ [jamesrawes.optigest.net/optitrav...](https://jamesrawes.optigest.net/optitrav...)  
12 Abril 2019 às 12:15



→ [aplausos.es](https://aplausos.es)  
17 Julho 2018 às 18:33



→ [jamesrawes.optigest.net/optitrav...](https://jamesrawes.optigest.net/optitrav...)  
12 Abril 2019 às 12:13



→ [overmundo.com.br/agenda/colc...](https://overmundo.com.br/agenda/colc...)  
23 Abril 2015 às 03:53



→ [aeiou.pt/cat/g/Galeria-de-Arte-1...](https://aeiou.pt/cat/g/Galeria-de-Arte-1...)  
25 Dezembro 2009 às 20:20



→ [sabado.pt](https://sabado.pt)  
29 Junho 2011 às 15:25



→ [guiamais.pt/galerias-de-arte-na...](https://guiamais.pt/galerias-de-arte-na...)  
14 Abril 2019 às 23:32



→ [overmundo.com.br/agenda/expo...](https://overmundo.com.br/agenda/expo...)  
21 Abril 2015 às 12:15



→ [cm-sbras.pt/menu/195/cultur...](https://cm-sbras.pt/menu/195/cultur...)  
17 Julho 2018 às 04:42



→ [lasexta.com/tecnologia-tecnopl...](https://lasexta.com/tecnologia-tecnopl...)  
7 Setembro 2019 às 22:08



→ [overmundo.com.br/agenda/novo...](https://overmundo.com.br/agenda/novo...)  
21 Novembro 2015 às 02:57

# Visitar origem da imagem

ARQUIVO.PT



✕

Visitar

**Imagem**

**Título:**  
[galerias de arte](#)

**Legenda:** Se você está procurando pelas melhores galerias de arte em Leiria, você veio ao lugar certo!  
**URL:** [guiamais.pt/wp-content/uploads/galerias-de-arte-300x224.jpg](http://guiamais.pt/wp-content/uploads/galerias-de-arte-300x224.jpg)  
**Resolução:** jpeg 300 x 224  
**Data de captura:** 14 Abril 2019 às 23:32

**Página**

**Título:**  
[Galerias de Arte em Leiria / Florida Art Gallery](#)

**URL:** [guiamais.pt/galerias-de-arte-na-florida-florida-art-gallery](http://guiamais.pt/galerias-de-arte-na-florida-florida-art-gallery)  
**Data de captura:** 14 Abril 2019 às 23:32

ARQUIVO.PT  
guiamais.pt/galerias-de-arte-na-florida-florida-art-gallery 14 Abril às 23:32, 2019

GUIA+

Home Insira sua Empresa Sobre o Guia Como Funciona Blog Contato

Navegue Categorias Como funciona Enviar listagem Minha conta Log in

## Galerias de Arte em Leiria / Florida Art Gallery

Guia+ Julho 7, 2011 0 comentários

Pesquisar

Artigos recentes

- Emendas ( Hotel Lis Batalha) test
- Veterinarios em Leiria / Florida Veterinarians
- Universidades em Leiria / Florida University
- Teatros em Leiria / Florida Theater

Se você está procurando pelas melhores galerias de arte em Leiria, você veio ao lugar certo!

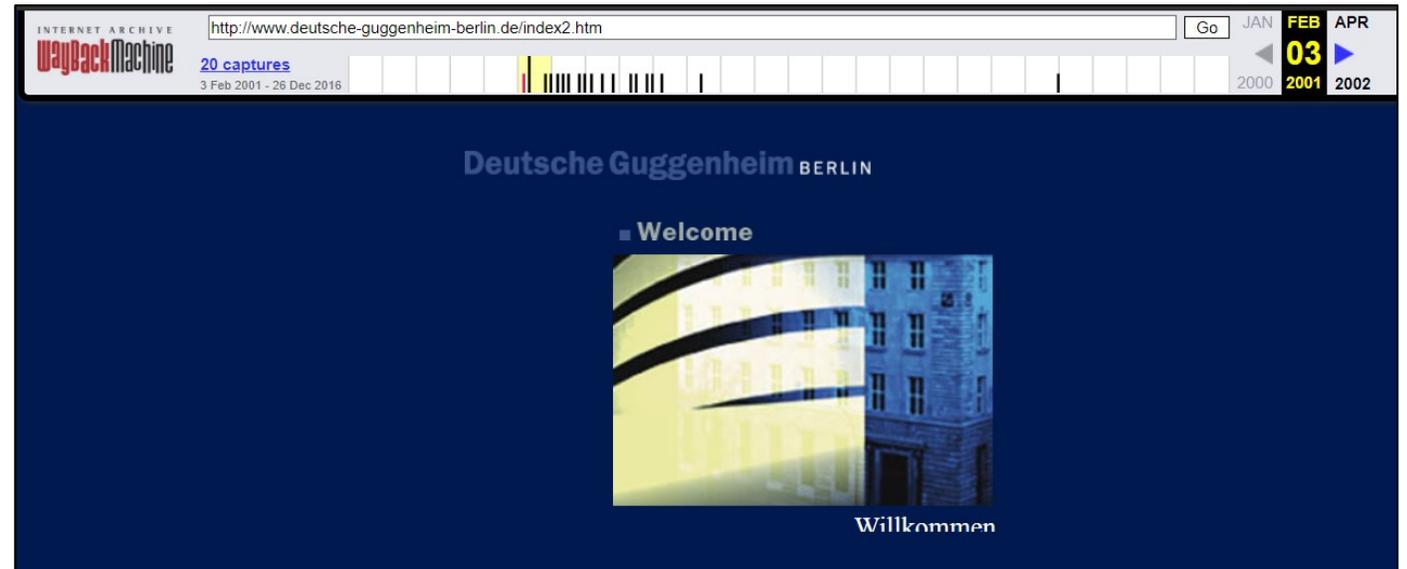
O Guia Brasileiro, traz para você uma lista de galerias renomadas, bem como seus telefones, endereços, serviços e até coupon de desconto.

É muito importante que você tenha segurança na hora de escolher suas galerias de arte.

# Pesquisar noutros arquivos (ex. Internet Archive)



[deutsche-guggenheim-berlin.de](http://deutsche-guggenheim-berlin.de), 2001  
@Arquivo.pt



[deutsche-guggenheim-berlin.de](http://deutsche-guggenheim-berlin.de), 2001  
@Archive.org

# 4. Casos de uso

4.1 Portfólio / Currículo

4.2 Websites de investigação científica

4.3 Valorização da memória institucional

4.4 Uso no contexto das aulas para trabalhos com alunos

# 4.1 Portfólio / Currículo

# Portfólio / Currículo

“O meu melhor trabalho foi um site que já não existe.”



## Server not found

Firefox can't find the server at order.waytekwire.com.

- Check the address for typing errors such as **ww**.example.com instead of **www**.example.com
- If you are unable to load any pages, check your computer's network connection.
- If your computer or network is protected by a firewall or proxy, make sure that Firefox is permitted to access the Web.

Try Again

# Gestão: documentação/auditoria de projeto concluído



“Estava tudo no site”

## Linguateca

**Estutura**  
**Equipa**

**Apresentação**  
**Acesso a recursos**

- AC/DC
- CETEN@Publica
- CETEN@Folha
- CHAVE
- COMPARA
- CorporaInfo
- CoTrad
- Esfinge
- Floresta@Inter@Cinea
- GeoNetPT
- BABEL
- PANTEIRA
- PóNTE
- Ref@scite
- REPENTINO
- Repositório
- Web@guil
- WPT

**Avaliação conjunta**  
**Catálogo de recursos**  
**Catálogo de ferramentas**  
**Catálogo de atores**  
**Catálogo de publicações**  
**Informação interessante**  
**Perguntas já respondidas**  
**Gramateca**

English  
Norsk

## Repositório de recursos, publicações e programas

**Linguateca**

Neste espaço providenciamos uma "estante electrónica" para todos quantos quiserem ter os seus trabalhos relacionados com o processamento computacional da língua portuguesa acessíveis directamente da rede.

Basta enviarem-nos a versão electrónica, indicando a referência que queiram que apareça no nosso [catálogo de publicações](#), ou, no caso de programas ou outros recursos, enviarem-nos o respectivo programa e documentação básica.

De momento, temos os seguinte recursos importantes (por ordem de disponibilização), em que indicamos também, com gratidão, o responsável pela sua cedência, e a data a partir da qual ficaram disponíveis no Repositório

- [Regras de expressões bilingues inglês-português](#), Logos Corporation (Anabela Barreiro, Janeiro de 2001)
- [Base de Dados para Sintetizador de Fala em Português Europeu](#), FEUP/IPB-BD (João Paulo Teixeira, Abril de 2001)
- [Dicionário Português-Latino de Pedro José da Fonseca](#) (Digitalizado por Ricardo Ueda Karpischeck, Julho de 2003)
- [Coleção Folha@lecol](#) (Vera Lúcia Strube de Lima, Agosto de 2003)
- [Corpus TeMário](#) (Lucia H. Machado Rino, Outubro de 2003)
- [Coleção WBR-99](#) (Berthier Ribeiro-Neto, Nivio Ziviani, Dezembro de 2003)
- [Port@NooI: recursos linguísticos para o português no formato NooI](#) (Anabela Barreiro, Novembro de 2007)
- [Léxico-gramática dos adjectivos intransitivos humanos do português europeu](#) (Paula Carvalho, Dezembro de 2008)
- [Ezras ortográficos em português de Portugal e sua correção](#) (José Carlos Medeiros, Agosto de 2009)
- [Memórias de tradução de português de Portugal para inglês britânico](#) (Marco de 2010)
- [Correção ortográfica de português](#) (Abril de 2010)
- [Ref.i: curso de resenhas de livros](#) (Cláudia Freitas, Maio de 2013)

*“Fiz parte da equipa de dois projetos...  
Não consigo encontrar nenhuma  
informação que valide a minha participação  
nos projetos em questão.”*

*Comentário de uma investigadora,  
utilizadora do Arquivo.pt*



## Não é possível acessar esse site

Não foi possível encontrar o endereço IP do servidor de **cedis.lxsistemas.pt**.

Tente:

- Verificar a conexão
- Verificar a configuração de DNS, proxy e firewall
- Executar o Diagnóstico de Rede do Windows

ERR\_NAME\_NOT\_RESOLVED

## 4.2 Websites de investigação científica

# Persistência de referências científicas a recursos online

## The FASEB Journal

The Journal of the Federation of American Societies for Experimental Biology

HOME | CURRENT ISSUE | NEW ARTICLES | ARCHIVE | ALERTS | RSS | SUBMIT | HELP

### Unavailability of online supplementary scientific information from articles published in major journals

Evangelos Evangelou<sup>\*,†</sup>, Thomas A. Trikalinos<sup>\*,†</sup> and John P.A. Ioannidis<sup>\*,†,‡</sup>

Author Affiliations

Correspondence: <sup>†</sup>Correspondence: Department of Hygiene and Epidemiology, University of Ioannina School of Medicine, Ioannina 45110, Greece. E-mail: me01760@cc.uoi.gr

« Previous | Next Article »  
Table of Contents

#### This Article

doi:  
10.1096/fj.05-47841sf  
December 2005  
The FASEB Journal  
vol. 19 no. 14 1943-1944

» Abstract

Full Text

Full Text (PDF)

Classifications

Services

Malaysian Journal of Library & Information Science, Vol. 16, no. 3, December 2011: 17-29

## Death of web citations: a serious alarm for authors

### The decay and failures of web references

Full Text: [Html](#) [PDF](#)

Author: [Diomidis Spinellis](#) Athens University of Economics and Business in Greece

Published in:

Magazine  
Communications of the ACM [CACM Homepage](#) [archive](#)  
Volume 46 Issue 1, January 2003  
Pages 71-77  
ACM New York, NY, USA  
[table of contents](#) [doi>10.1145/602421.602422](#)

 2003 Article

[Bibliometrics](#)

- Downloads (6 Weeks): 0
- Downloads (12 Months): 28
- Downloads (cumulative): 1,408
- Citation Count: 20

## Persistence and Decay of Web Citations Used in Theses and Dissertations Available at the Sokoine National Agricultural Library, Tanzania

ACADEMIC JOURNAL ARTICLE

By Sife, Alfred S.; Bernard, Ronald

International Journal of Education and Development using Information and Communication Technology, Vol. 9, No. 2, July 1, 2013

## JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

Research Article

### Link decay in leading information science journals

Dion Hoe-Lian Goh and Peng Kin Ng

Article first published online: 3 NOV 2006

DOI: 10.1002/asi.20513

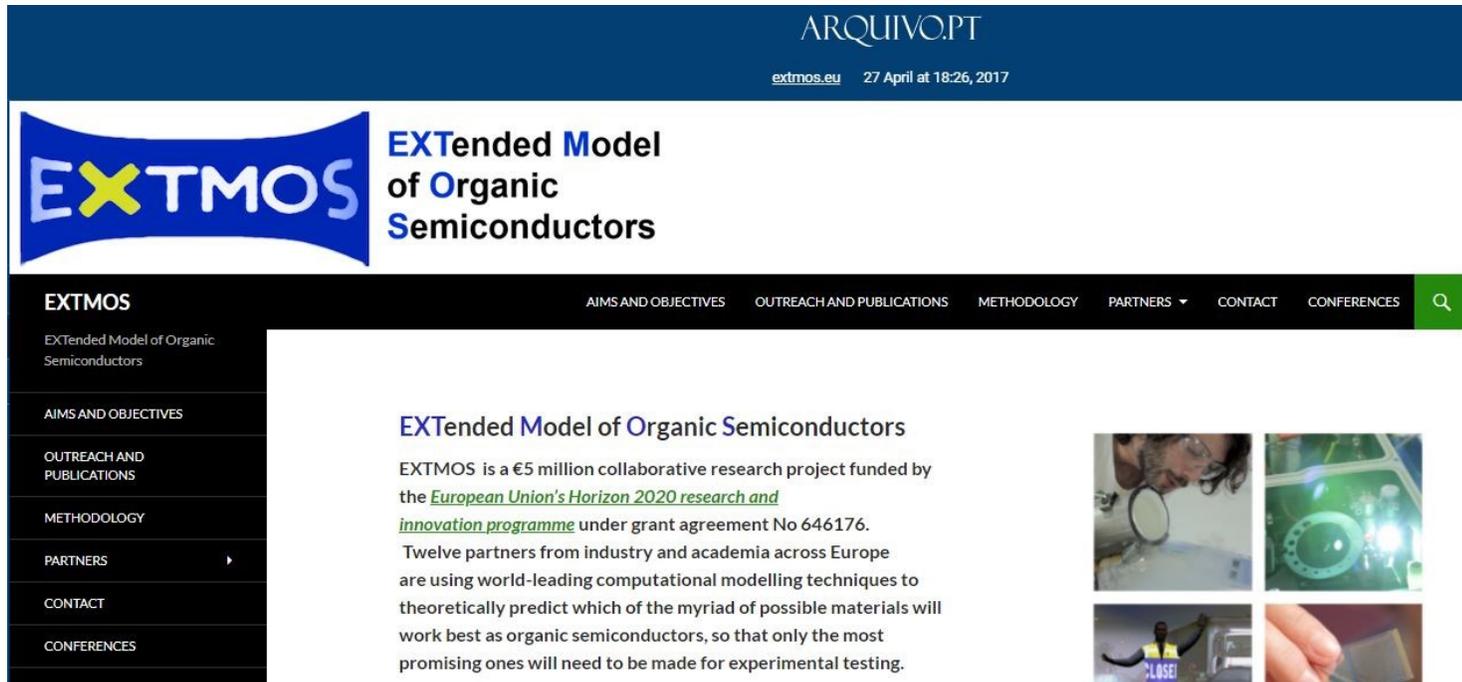
Copyright © 2007 Wiley Periodicals, Inc., A Wiley Company



Journal of the American Society for Information Science and Technology  
Volume 58, Issue 1, pages 15-24, 1 January 2007

# O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação

Arquivo.pt gravou conteúdos de 31 mil projetos do H2020



The screenshot shows the website for the EXTAMOS project. At the top, the header reads 'ARQUIVO.PT' with a timestamp 'extmos.eu 27 April at 18:26, 2017'. Below this is the project logo 'EXTMOS' and the title 'EXTENDED Model of Organic Semiconductors'. A navigation menu includes 'EXTMOS', 'AIMS AND OBJECTIVES', 'OUTREACH AND PUBLICATIONS', 'METHODOLOGY', 'PARTNERS', 'CONTACT', and 'CONFERENCES'. The main content area features the project title and a description: 'EXTMOS is a €5 million collaborative research project funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 646176. Twelve partners from industry and academia across Europe are using world-leading computational modelling techniques to theoretically predict which of the myriad of possible materials will work best as organic semiconductors, so that only the most promising ones will need to be made for experimental testing.' There are four small images: a person using a microscope, a glowing green circular structure, a person in a lab coat, and a close-up of a hand holding a small object.

200 milhões  
de ficheiros

*[Versão arquivada no Arquivo.pt da página inicial do projeto EXTMOS de Investigação e Desenvolvimento financiado pelo H2020.](#)*

# O caso dos programas europeus

**92%** dos projetos FP4 a FP7 listados na base de dados CORDIS\*  
estavam vazios (2015)

\* Community Research and Development Information Service

CORDIS — Projetos de investiga... Research & Development Project... Research-Websites-Preservation... cordis-fp7projects-completed.xls

https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fraw.githubusercontent.com%2Far... Not syncing

We've opened your file for quick and easy viewing right in Microsoft Edge. Choose Download file if you want to use it later. Download file

Excel cordis-fp7projects-completed - View-only

File Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Help Viewing

Search (Alt + Q)

12 B Merge

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	rcn	reference	acronym	status	programme	topics	frame	title	startDate	endDate	projectUrl	objective
2	110629	611218	ALFRED		FP7-ICT	ICT-2013.5.	FP7	ALFRED - Personal Interactive Assistant	01/10/2013	30/09/2016	http://alfred.eu/	***Personal Interactive Ass
3	104117	911409	TIBETMETH	ONG	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	Microbial Biomarker Records in Tibetan	01/10/2015	30/09/2016	http://www.thefreedictionary.com/Tibeta	It is crucial to understand te
4	188177	629604	SMALL_MA	ONG	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	Post-glacial recolonisation and Holocen	05/05/2014	04/05/2016	http://www.thefreedictionary.com/Insect	At the end of last glaciation
5	188066	626947	MOMEFAST	CAN	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	Molecular Mechanisms Employed by th	01/01/2015	31/12/2016		Posttranscriptional gene reg
6	187919	625253	RNF4 IN THI	ONG	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	Identifying the targets and mechanism	01/07/2014	19/08/2017	http://www.dundee.ac.uk/research/medi	of novel therapeutics.
7	107182	334271	ARIEL	ONG	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	Archaeological Investigations of the Ext	01/05/2013	30/04/2017	http://ucy.ac.cy/ariel/	Mediterranean.'
8	109557	618914	NANODYNA	ONG	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	Nano -structural and -dynamic events in	01/09/2013	31/08/2017		The organization of the T-ce
9	107890	327906	TBKO	ONG	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	Synthesis and Biological Evaluation of a	01/09/2013	31/08/2015		Prof T. Soldati at Geneva).'
10	108334	326869	MICROBIOE	ONG	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	cathode in bioelectrochemical systems	01/05/2013	30/04/2015		'The breakthroughs in extra
11	109580	607232	THINFACE	ONG	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	Thin-film Hybrid Interfaces: a training in	01/09/2013	31/08/2017	http://www.nanogune.eu/projects/thinfa	Organic thin-films constitut
12	106656	308809	IMPACTS	ONG	FP7-ENERG	ENERGY.201	FP7	The impact of the quality of CO2 on tra	01/01/2013	31/12/2015	http://www.sciencedirect.com/science/ar	and storage of CO2.'
13	110893	605717	FLEXISTAT	ONG	FP7-SME	SME-2013-1	FP7	Production Flexibility and Efficiency thr	01/11/2013	31/10/2015	http://www.flexistat.eu/	technology
14	111323	605181	3FLEX	ONG	FP7-SME	SME-2013-1	FP7	Depth enabled workflow for flexible 2D	01/11/2013	31/01/2016	http://www.hhi.fraunhofer.de/departmen	markets in the near future.
15	110541	604387	GUIDENAN	ONG	FP7-NMP	NMP.2013.1	FP7	Assessment and mitigation of nano-ena	01/11/2013	30/04/2017	http://www.guidenano.eu/News	society.
16	108279	329702	AZNETAC	ONG	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	A zebrafish model of pancreatic neuroe	01/07/2013	30/06/2015		resistant ones.
17	109075	327701	PLASMANA	ONG	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	Plasma- and electron beam-assisted na	01/07/2013	30/06/2015	http://portal.tpu.ru/departments/centre/	to cell therapy).
18	108964	327194	RASMIM	ONG	FP7-PEOPLE	FP7-PEOPLE	FP7	Reactivity of Aluminium Sulphate Mine	03/07/2013	02/07/2015	https://www.highbeam.com/doc/1G1-33	the mining industry.
19	106717	320116	FAMILIESAN	ONG	FP7-SSH	SSH.2012.3.	FP7	Changing families and sustainable socie	01/02/2013	31/01/2017	http://www.familiesandsocieties.eu/	The main objectives of this
20	106838	315720	ACTICOSPA	ONG	FP7-SME	SME-2012-1	FP7	Reducing the levels of preservatives in	01/12/2012	30/11/2014	http://www.acticospack.eu/index.php/up	cream
21	102845	310712	MULTIMER	ONG	FP7-IDEAS-E	ERC-OA-201	FP7	Development of a general-purpose dee	01/04/2012	30/09/2013	https://erc.europa.eu/sites/default/files/c	down at sea.'
22	103376	310175	GAGAUTOS	ONG	FP7-IDEAS-E	ERC-OA-201	FP7	Automated Glycosaminoglycan Synthes	01/05/2012	31/08/2013	https://erc.europa.eu/automated-glycosa	oligosaccharide synthesis.
23	103001	309475	COMPOSITE	ONG	FP7-COH	COH	FP7	Grant to develop several composite ind	01/04/2012	30/09/2013	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN	societal uptake.

cordis-fp7projects

Workbook Statistics

Exemplo de uma folha de dados do CORDIS relativo ao FP7

Give Feedback to Microsoft 130%

# O caso dos programas europeus

Coluna

“projectURL”

	G	H	I	J	K	L
1	frameworkProgram	title	startDate	endDate	projectURL	object
2	FP7	ALFRED - Personal Interactive Assistant for Independent Living and Active Ageing	01/10/2013	30/09/2016	http://alfred.eu/	***Pe
3	FP7	Microbial Biomarker Records in Tibetan Peats: Monsoon Variability and its Impact o	01/10/2015	30/09/2016	http://www.thefreedictionary.com/Tibetan	It is cr
4	FP7	Post-glacial recolonisation and Holocene anthropization impact on populations of sh	05/05/2014	04/05/2016	http://www.thefreedictionary.com/Insectiv	At the
5	FP7	Molecular Mechanisms Employed by the Newly Assigned RNA-binding Protein FASTK	01/01/2015	31/12/2016		Posttr
6	FP7	Identifying the targets and mechanism of action of the SUMO targeted ubiquitin liga	01/07/2014	19/08/2017	http://www.dundee.ac.uk/research/media/	The
7	FP7	Archaeological Investigations of the Extra-Urban and Urban Landscape in Eastern M	01/05/2013	30/04/2017	http://ucy.ac.cy/ari	'The
8	FP7	Nano -structural and -dynamic events in the T-cell activation	01/09/2013	31/08/2017		The or
9	FP7	Synthesis and Biological Evaluation of a Potent Antituberculosis Natural Product and	01/09/2013	31/08/2015		'This
10	FP7	Microbially catalyzed electricity driven bioproduction from CO2 at the	01/05/2013	30/04/2015		'The b

I	J	K	L
startDate	endDate	projectURL	object
01/10/2013	30/09/2016	http://alfred.eu/	***Pe
01/10/2015	30/09/2016	http://www.thefreedictionary.com/Tibetan	It is cr
05/05/2014	04/05/2016	http://www.thefreedictionary.com/Insectiv	At the
01/01/2015	31/12/2016		Posttr

Note-se a coluna dedicada ao “projectURL”: tem muitas linhas vazias; não referem conteúdos Web publicados durante o projeto

# O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação

214 A. Helmond and F. van der Vlist

Helmond A, Nieborg DB, van der Vlist FN (2019) Facebook's evolution: development of a platform-as-infrastructure. *Internet Hist* 3(2):123–146. <https://doi.org/10.1080/24701475.2019.1593667>

Helmond A, van der Vlist FN (2019) Social media and platform historiography: challenges and opportunities. *TMG – J Media Hist* 22(1):6–34. <https://www.tmgonline.nl/articles/434/>

Kirschenbaum MG (2003) *Virtuality and VRML: software studies after Manovich*. *Electronic book review*. Retrieved from: <http://www.electronicbookreview.com/thread/technocapitalism/morememory>



The image shows a transition from a citation in a document to a screenshot of a 'Not found, error 404' page on the website 'electronic book review'. The citation on the left includes a URL that is highlighted with a red box. A red arrow points from this URL to the screenshot on the right, which shows the website's error page. The error page has a header with navigation links, a search bar, and a central message: 'Not found, error 404. The page you are looking for no longer exists. Perhaps you can return back to the homepage and see if you can find what you are looking for. Or, you can try finding it by using the search form'. There are also sidebars with 'other essays by' links.

Citações científicas para recursos online ficam quebradas.  
Podem ser gravadas no Arquivo.pt usando o **Citation Saver**

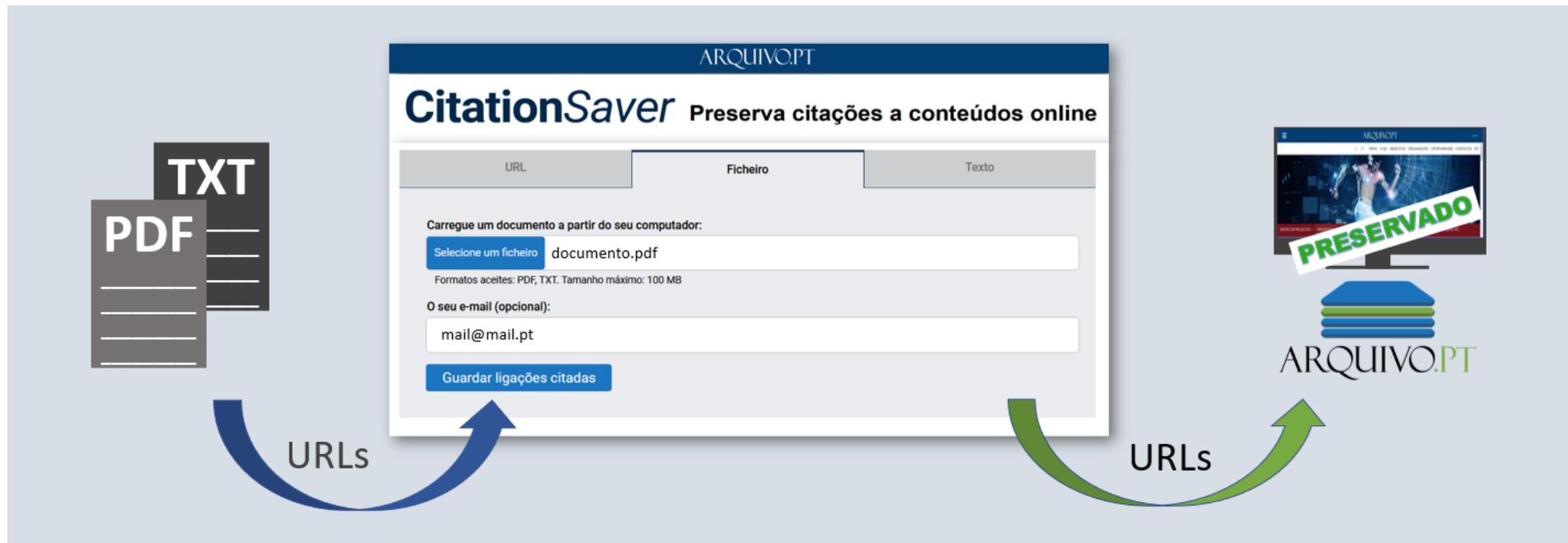
# O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação

Dados obtidos da RCAAP API

- 151 466 PDFs
- 2 197 292 Citações
- 605 GB arquivados



# O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação



[arquivo.pt/citationsaver](http://arquivo.pt/citationsaver)

# 4.3 Valorização da memória institucional

# Valorização da memória institucional

## Memória do Turismo na Web

*Websites antigos para uma viagem ao passado do turismo em Portugal (1996-2022)*

[Entrada](#) [Páginas para a história do turismo](#) [Sobre](#)



Turismo de Portugal



Turismo do Porto e Norte de Portugal



Turismo Centro de Portugal



Turismo do Alentejo e do Ribatejo



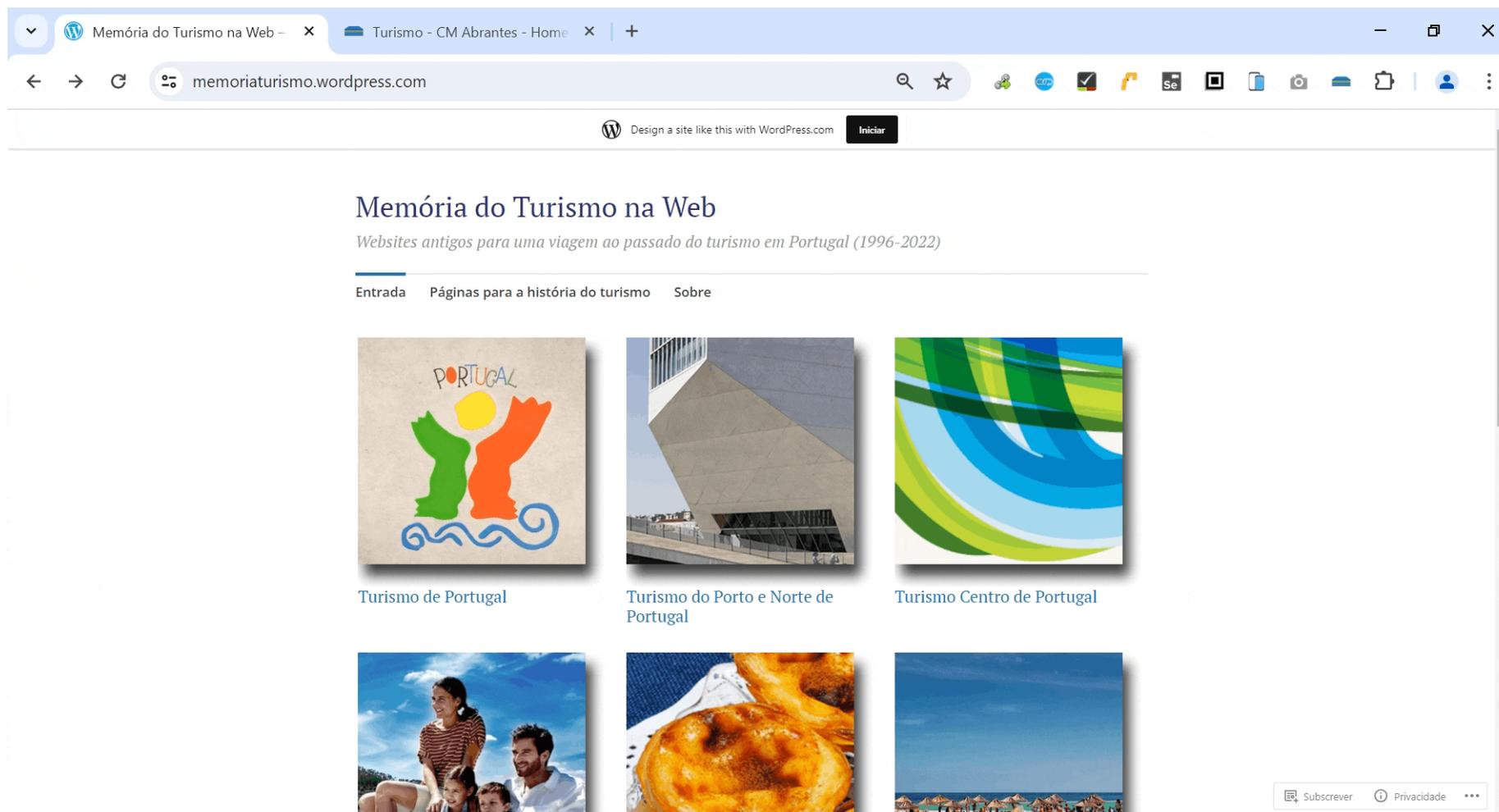
Entidade Regional de Turismo da Região de Lisboa



Associação de Turismo de Lisboa

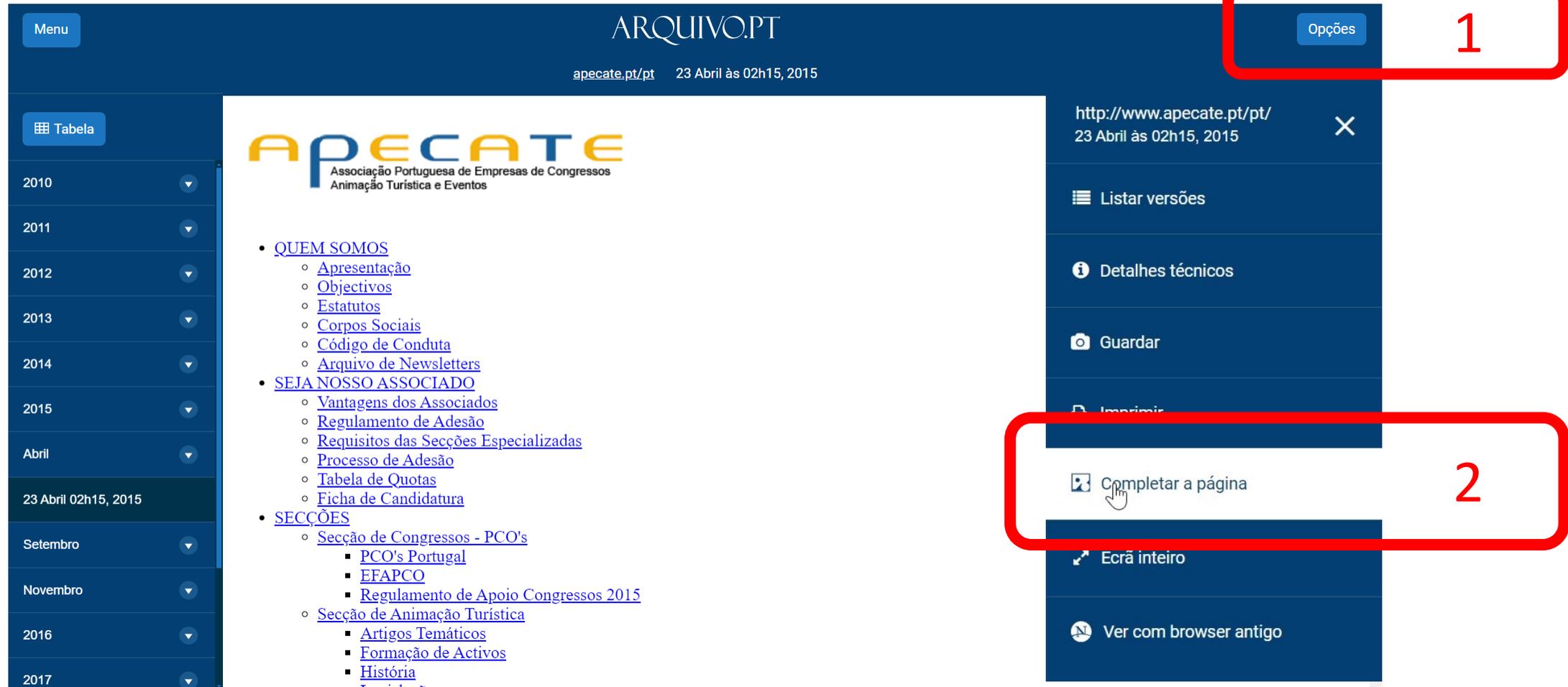
[Exposição online “Memória do Turismo na Web”, 1996-2022](#)

# Valorização da memória institucional



[Exposição online “Memória do Turismo na Web”, 1996-2022](#)

# Melhor preservação com o “Completar página”



The screenshot shows the ARQUIVO.PT website interface. At the top, the logo 'ARQUIVO.PT' is visible, along with the URL 'apecate.pt/pt' and the date '23 Abril às 02h15, 2015'. A blue navigation bar contains a 'Menu' button and a 'Tabela' button. The main content area displays the 'APECATE' logo and a list of links under the heading 'Associação Portuguesa de Empresas de Congressos Animação Turística e Eventos'. The links are organized into sections: 'QUEM SOMOS' (including Apresentação, Objectivos, Estatutos, Corpos Sociais, Código de Conduta, and Arquivo de Newsletters), 'SEJA NOSSO ASSOCIADO' (including Vantagens dos Associados, Regulamento de Adesão, Requisitos das Secções Especializadas, Processo de Adesão, Tabela de Quotas, and Ficha de Candidatura), and 'SECÇÕES' (including Secção de Congressos - PCO's, Secção de Animação Turística, and others). A dropdown menu is open on the right side, showing options like 'Listar versões', 'Detalhes técnicos', 'Guardar', 'Imprimir', 'Completar a página', 'Ecrã inteiro', and 'Ver com browser antigo'. The 'Opções' button in the top right is highlighted with a red box and the number '1'. The 'Completar a página' option in the dropdown menu is highlighted with a red box and the number '2'.

As coleções permitem estar atentos ao estado dos sites e melhorar a preservação.

Exemplo: versão incompleta em 2015 pode ser melhorada com o serviço “Completar a página”

# Melhor preservação com o “Completar página”

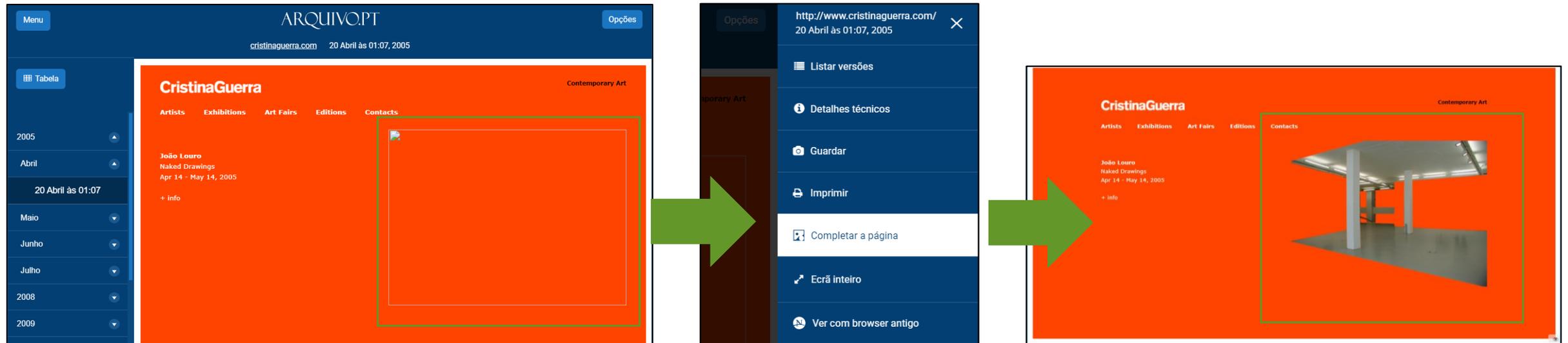


The screenshot displays the CompletePage interface. At the top left, it says "CompletePage" and "ARQUIVO.PT". The URL bar shows "apecate.pt/pt" and the date "23 Abril 02h15, 2015". A red box highlights a status indicator "A completar..." with a red number "3" next to it. The main content area shows a preview of the website "APECATE Associação Portuguesa de Empresas de Congressos Animação Turística e Eventos". The website header includes navigation links: "QUEM SOMOS", "SEJA NOSSO ASSOCIADO", "SECÇÕES", "FORMAÇÃO", "PARCEIROS", "ASSOCIADOS", "FÓRUM", "EVENTOS APECATE". Below the header, there are social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and YouTube. The main content area features a large image of a globe and text: "3º Congresso APECATE", "Selo de Qualidade", "6 e 7 de FEVEREIRO '15", "3º CONGRESSO LISBOA", "APECATE Associação Portuguesa de Empresas de Congressos Animação Turística e Eventos". On the right side, there are sections for "Prémios" (APECATE distinguida com a Medalha), "+ Notícias" (Event Point n.º 14 | Artigo 3º Cc Conclusões, A ABEOC informa: COCAL 20 objetivos, promove conhecimento e, APECATE na BTL 2015, 3.º Congresso APECATE - Conclusões, Conheça o Programa ELESA), and "Associados". A dropdown menu is open on the right, listing options: "Listar versões", "Detalhes técnicos", "Guardar", "Imprimir", "Completar a página" (highlighted with a mouse cursor), "Ecrã inteiro", and "Ver com browser antigo".

As coleções permitem estar atentos ao estado dos sites e melhorar a preservação.

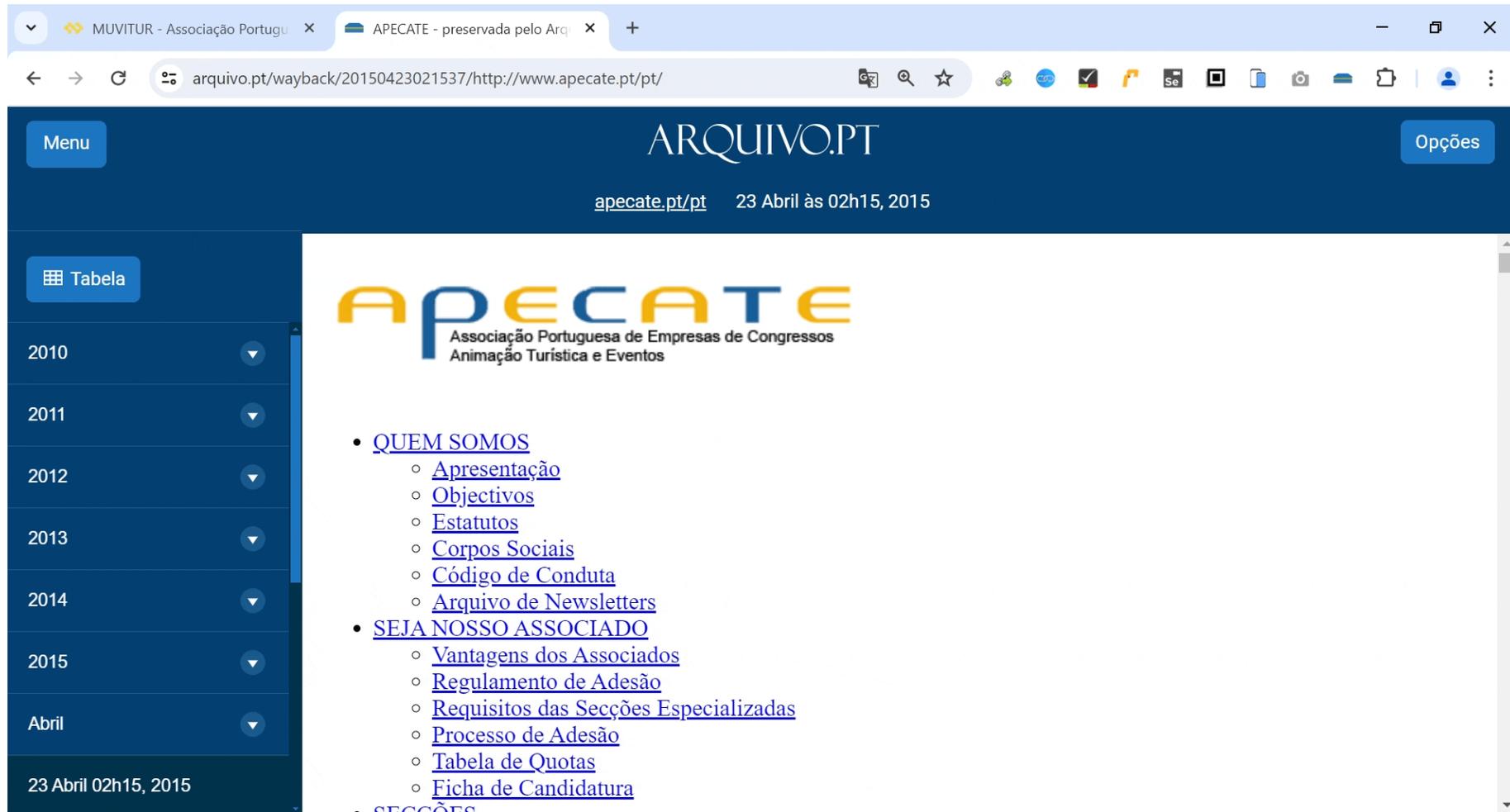
Exemplo: versão incompleta em 2015 pode ser melhorada com o serviço “Completar a página”

# Melhor preservação com o “Completar página”



Ficheiros obtidos são **integrados** no acervo do Arquivo.pt:  
Curadoria colaborativa!

# Melhor preservação com o “Completar página”



ARQUIVO.PT

apecate.pt/pt 23 Abril às 02h15, 2015

**APECATE**  
Associação Portuguesa de Empresas de Congressos  
Animação Turística e Eventos

- [QUEM SOMOS](#)
  - [Apresentação](#)
  - [Objectivos](#)
  - [Estatutos](#)
  - [Corpos Sociais](#)
  - [Código de Conduta](#)
  - [Arquivo de Newsletters](#)
- [SEJA NOSSO ASSOCIADO](#)
  - [Vantagens dos Associados](#)
  - [Regulamento de Adesão](#)
  - [Requisitos das Secções Especializadas](#)
  - [Processo de Adesão](#)
  - [Tabela de Quotas](#)
  - [Ficha de Candidatura](#)

Demo: tentativa bem sucedida de completar uma página do passado com a funcionalidade “Completar a Página”

# Valorização da memória institucional



Viagem no tempo às edições do IndieLisboa 20 Anos: [arquivo.pt/indielisboa/](http://arquivo.pt/indielisboa/)

# Valorização da memória institucional

A banner for an exhibition titled "Memórias do 25 de Abril na Internet". The banner features a black and white photograph of a crowd of people, with a man in a red shirt and a woman in a green shirt in the foreground. The text "Memórias do 25 de Abril na Internet" is prominently displayed in white on a black background. Below the title is the ARQUIVO.PT logo. At the bottom of the banner, there are logos for "50 X2", "FCCN", "fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia", and "COMISSÃO COMEMORATIVA 50 ANOS 25 DE ABRIL".

**Memórias do  
25 de Abril  
na Internet**

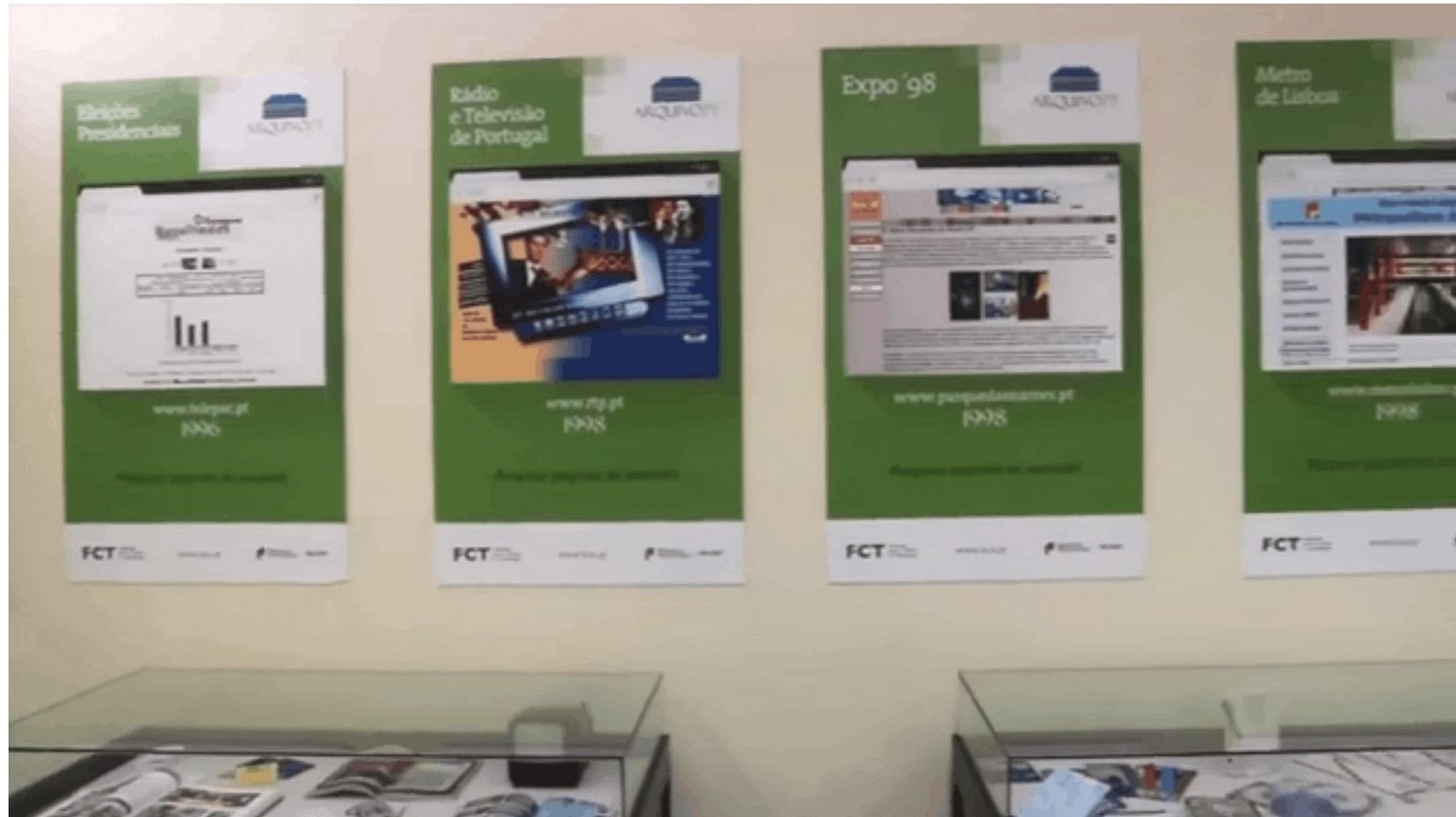
ARQUIVO.PT

50 X2  
FCCN  
fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
COMISSÃO COMEMORATIVA  
50 ANOS 25 DE ABRIL

Exposição de páginas web antigas preservadas pelo Arquivo.pt

Memórias do 25 de Abril : [arquivo.pt/50anos25abril](https://arquivo.pt/50anos25abril)

# Exposição de pósteres sobre o Arquivo.pt



[Exposição sobre o Arquivo.pt na biblioteca da Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril, 2019\)](#)

## 4.4 Uso no contexto das aulas para trabalhos com alunos

# Concorrer ao Prémio anual Arquivo.pt!



Prémio Arquivo.pt  
**2022**

Concorra até **4 de maio**

# VIAJE no TEMPO

e ganhe **10.000€**

Crie um trabalho individual ou em grupo que use o Arquivo.pt

1º Classificado **10.000€**  
2º Classificado **3.000€**  
3º Classificado **2.000€**  
Menção honrosa

Saiba mais em [arquivo.pt/premio2022](https://arquivo.pt/premio2022)

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

ESTADO-LIBRE PATRIARCA DO MUNDO EM REBELIA  
UNDER THE PROTECTORSHIP OF THE  
PRESIDENT OF THE REPUBLIC

O Presidente da República

PT



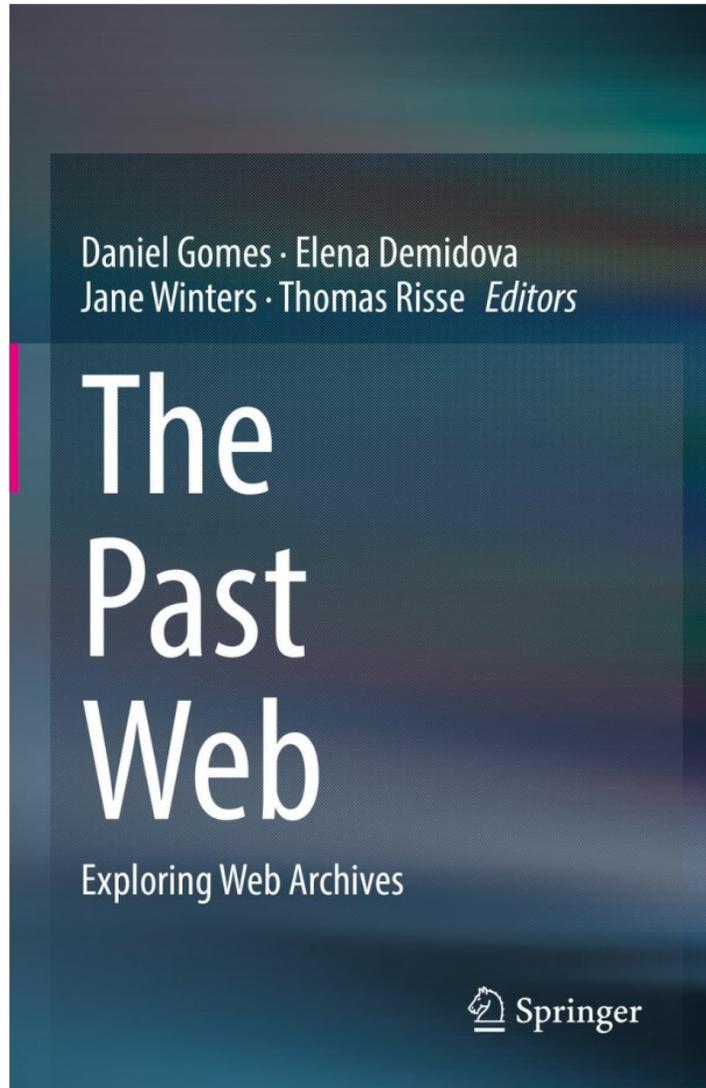
➤ [arquivo.pt/premios](https://arquivo.pt/premios)

# Critérios de avaliação do prémio:

- Qualidade técnica da candidatura (clareza, apresentação, estrutura);
- Originalidade e carácter inovador;
- Grau de maturidade do trabalho;
- Impacto social (aplicação e utilidade social);
- Impacto científico (aplicação e utilidade científica);
- Relevância da utilização do Arquivo.pt.

[arquivo.pt/premio](http://arquivo.pt/premio)

# Novo livro acerca de memória e preservação digital



- Descarregue pre-print

[arquivo.pt/livro](http://arquivo.pt/livro)

**Exclusivo aderentes b-ON**  
Até 6 de março aceda ao **livro**

# The Past Web

Exploring Web Archives

**FCCN** 

The image is a promotional banner for the book. It features a dark teal background with white text. At the top, it says 'Exclusivo aderentes b-ON' and 'Até 6 de março aceda ao livro'. The title 'The Past Web' is prominently displayed in large white letters, with 'Exploring Web Archives' below it. At the bottom right, there are logos for 'FCCN' and 'b-ON'.

[contacto@arquivo.pt](mailto:contacto@arquivo.pt)

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

[arquivo.pt/inscrever](http://arquivo.pt/inscrever)