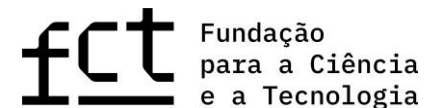


10º Fórum GDI - 5 de novembro de 2023

O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação

ricardo.basilio@fccn.pt

Curador digital do Arquivo.pt



Problema

Projetos científicos geram conteúdos publicados na web, mas esses conteúdos desaparecem



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

80%

das páginas da web desaparecem
ou mudam passado apenas 1 ano

*“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*

Solução

- Gravar o máximo de conteúdos acerca dos projetos
- Apresentar o Arquivo.pt aos investigadores para ser usado em novos projetos de investigação

*“As páginas web que preservamos hoje
serão os pergaminhos do futuro.”*

Comentário de uma historiadora

O Arquivo.pt

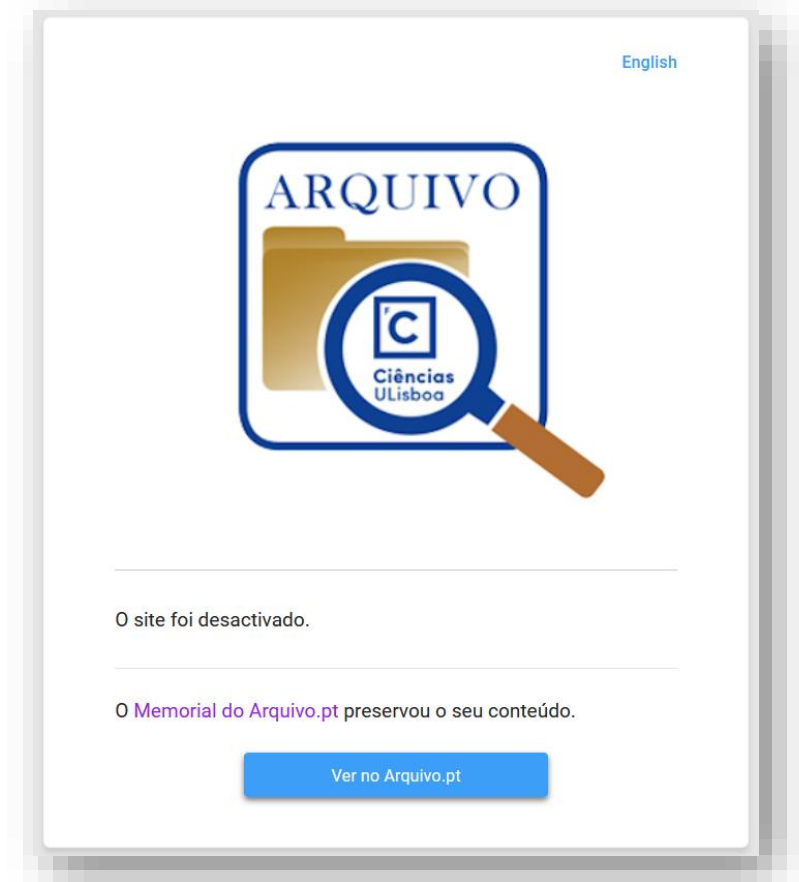
- Serviço público da FCCN Unidade de Computação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P.
- Missão: **“Promover a preservação de conteúdos disponíveis na Internet nacional, garantindo a disponibilização deste à comunidade científica e ao público em geral”** (Decreto-Lei nº 55/2013)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



O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação

Preserva informação sobre projetos
de investigação do passado

Exemplo: [MiNEMA, FCUL](#), site do projeto
foi integrado no Memorial do Arquivo.pt



ARQUIVO.PT

minema.di.fc.ul.pt/? 26 Novembro às 17h08, 2019

HOME PAGE CONTACT ESF HOME PAGE

Menu

Tabela

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2014

2015

2016


2017

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION

MINEMA

PHYSICAL & ENGINEERING SCIENCES

Home
About
Steering Committee
Research Network
Events
Human Mobility
Papers and Reports
Useful Links
Administrative
Mailing Lists
Announcements
Contact
Members Only
SC Only



MINEMA - Middleware for Network Eccentric and Mobile Applications.

MINEMA is an [European Science Foundation](#) (ESF) Scientific Programme aiming to bring together European groups from different communities working on middleware for mobile environment. The programme intends to foster the definition and implementation of widely recognized middleware abstractions for new and emerging mobile applications.

The programme includes the following planned activities:

- Short term visit exchanges among the programme participants (PhD students).
- Organization of a "closed" workshop for programme participants, to allow the dissemination of early research results and experiences.
- Sponsoring of workshops and conferences in the area of MINEMA.
- Organization of a summer school on the subjects covered by the programme.

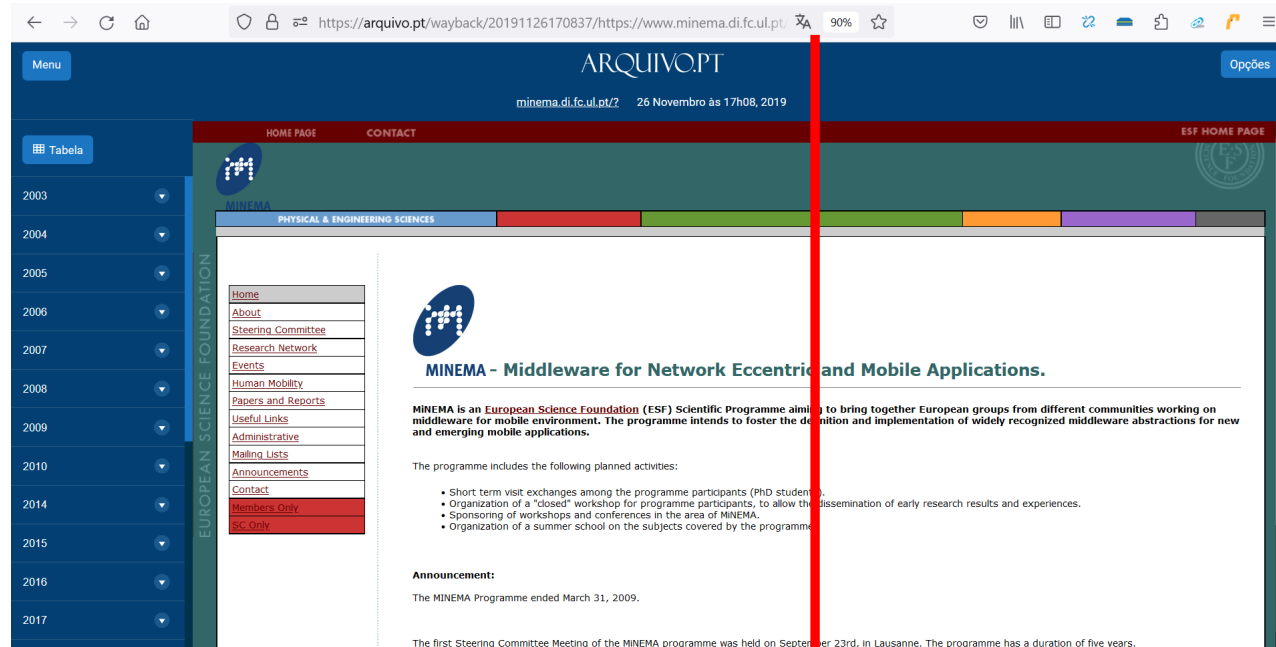
Announcement:

The MINEMA Programme ended March 31, 2009.

The first Steering Committee Meeting of the MINEMA programme was held on September 23rd, in Lausanne. The programme has a duration of five years.

Histórico preservado do site do [Projeto MiNEMA, FCUL](https://www.minema.di.fc.ul.pt/), minema.di.fc.ul.pt, 2003-2019

O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação



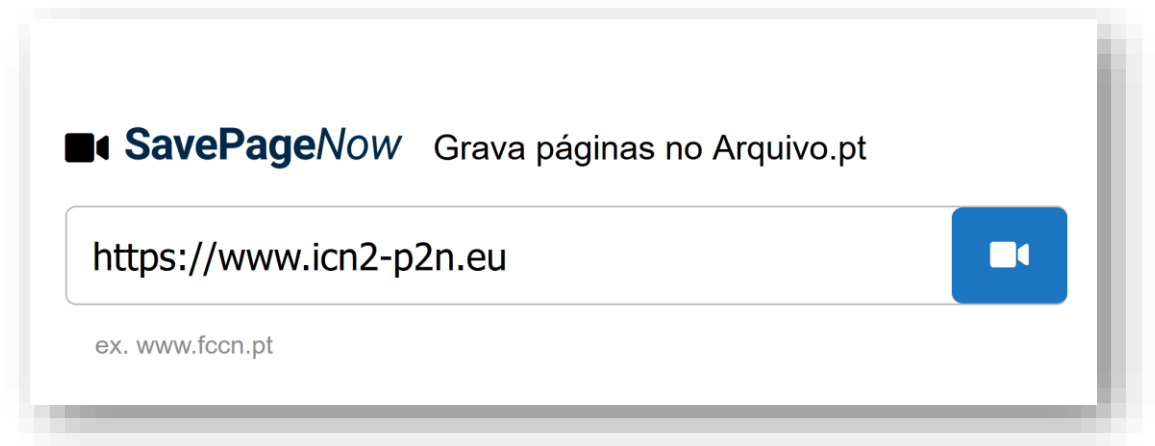
Estrutura habitual de um link preservado

<https://arquivo.pt/wayback/20191126170837/https://www.minema.di.fc.ul.pt/>

Ano-Mês-Dia-Horas-Minutos-Segundos (*time stamp*)

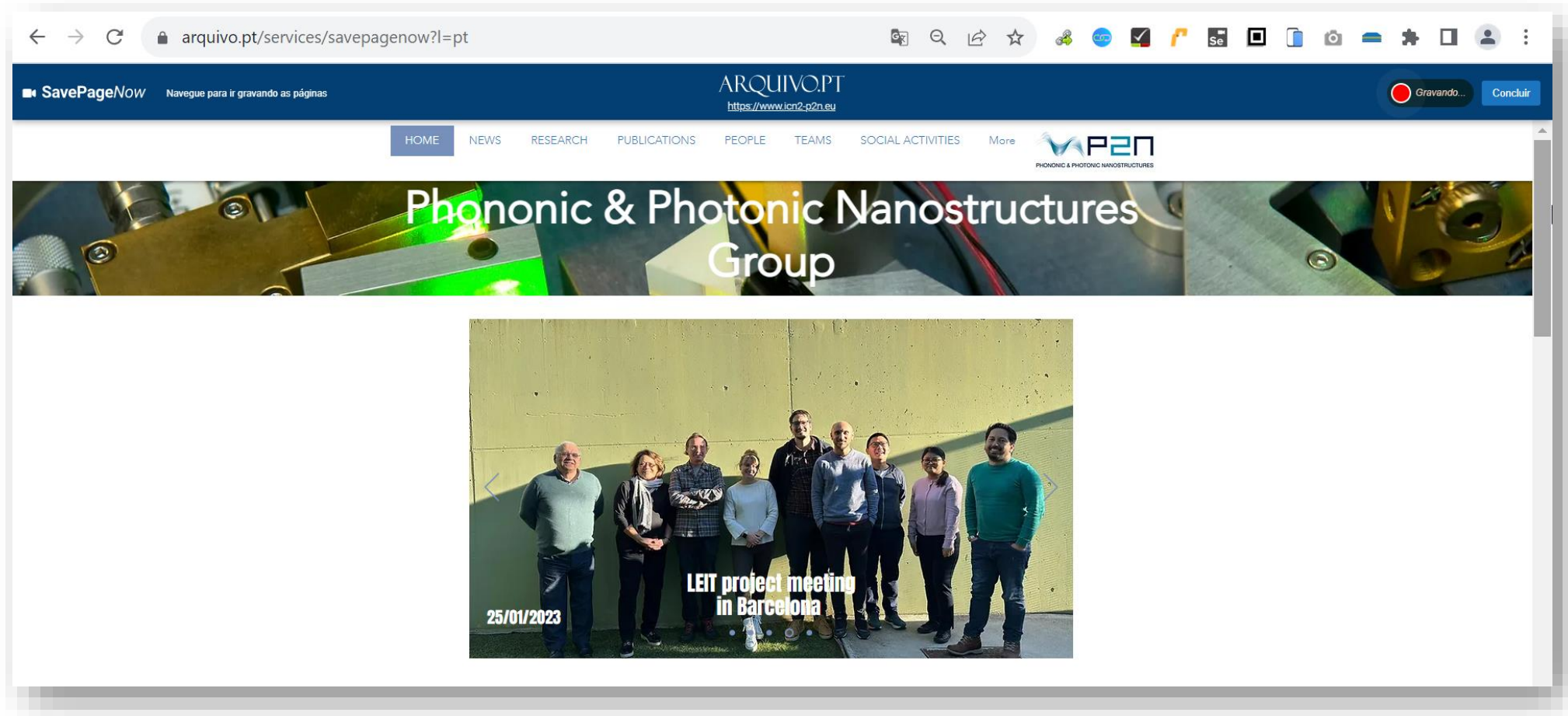
O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação

Grava conteúdos de projetos
de investigação em curso



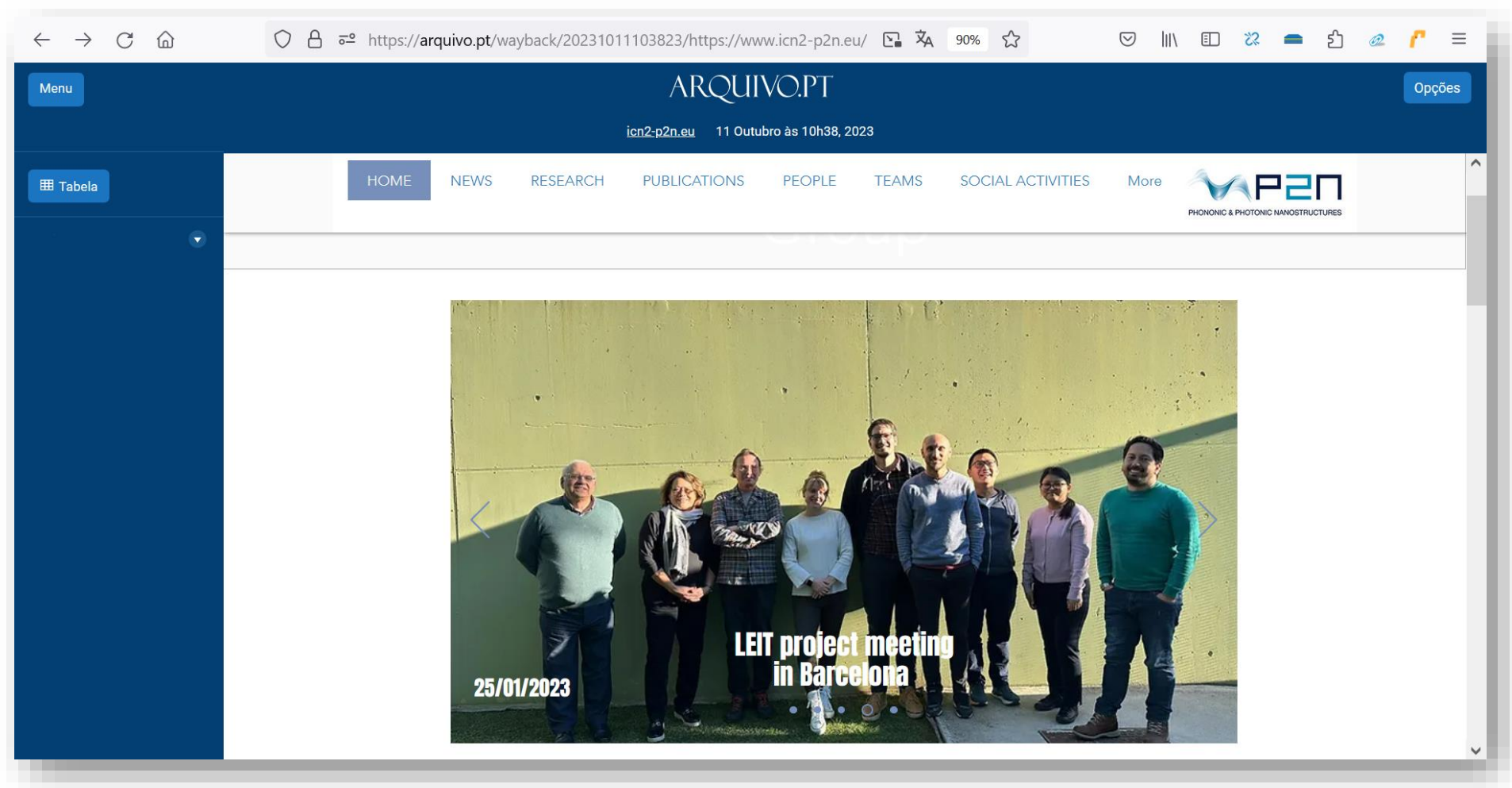
Exemplo, site do *Phononic & Photonic Nanostructures Group*, do INL, Braga, foi gravado manualmente no Arquivo.pt, em novembro de 2023

O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação



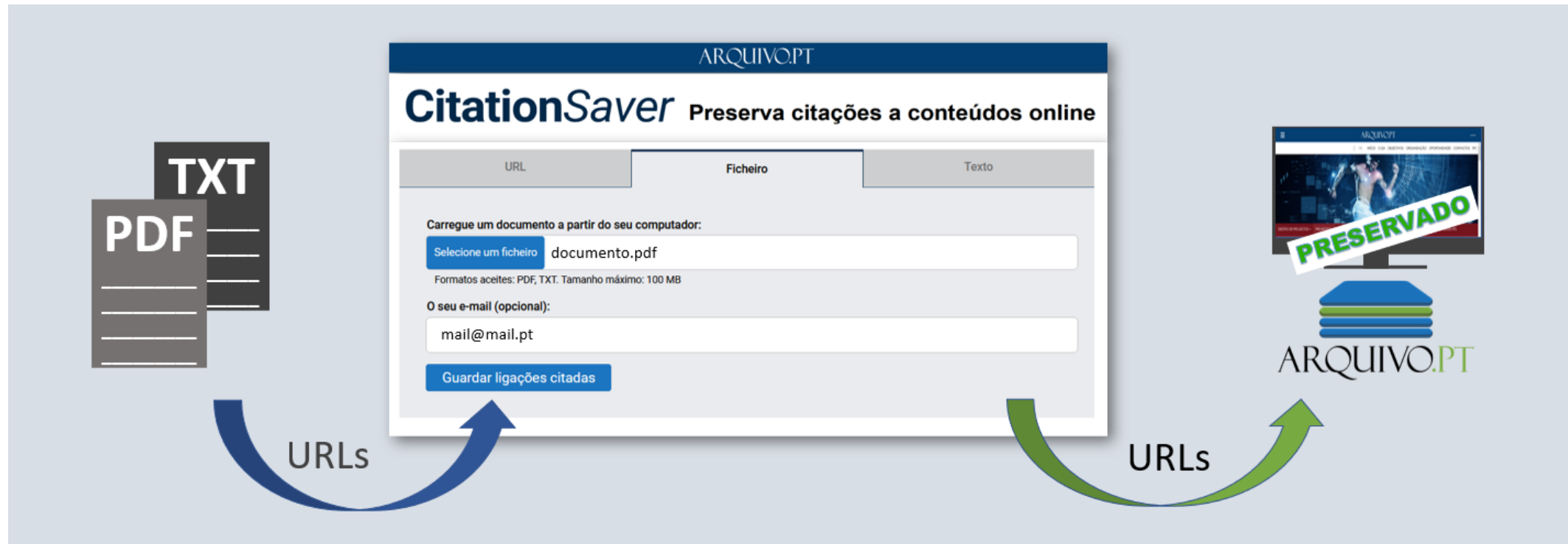
Gravando com o SavePageNow

O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação



<https://arquivo.pt/wayback/20231109231920/https://www.icn2-p2n.eu>

O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação



arquivo.pt/citationsaver


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 screenshot shows a browser window with the URL <http://www.electronicbookreview.com/thread/technocapitalism/morememory>. The page displays a 'Not found, error 404' message. The website header includes 'electronic book review' and navigation links like 'about ebr', 'policies and submissions', 'subscribe', 'essays', 'gatherings', 'newsletter', and 'log in'. A search bar is visible at the bottom left of the page content.

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

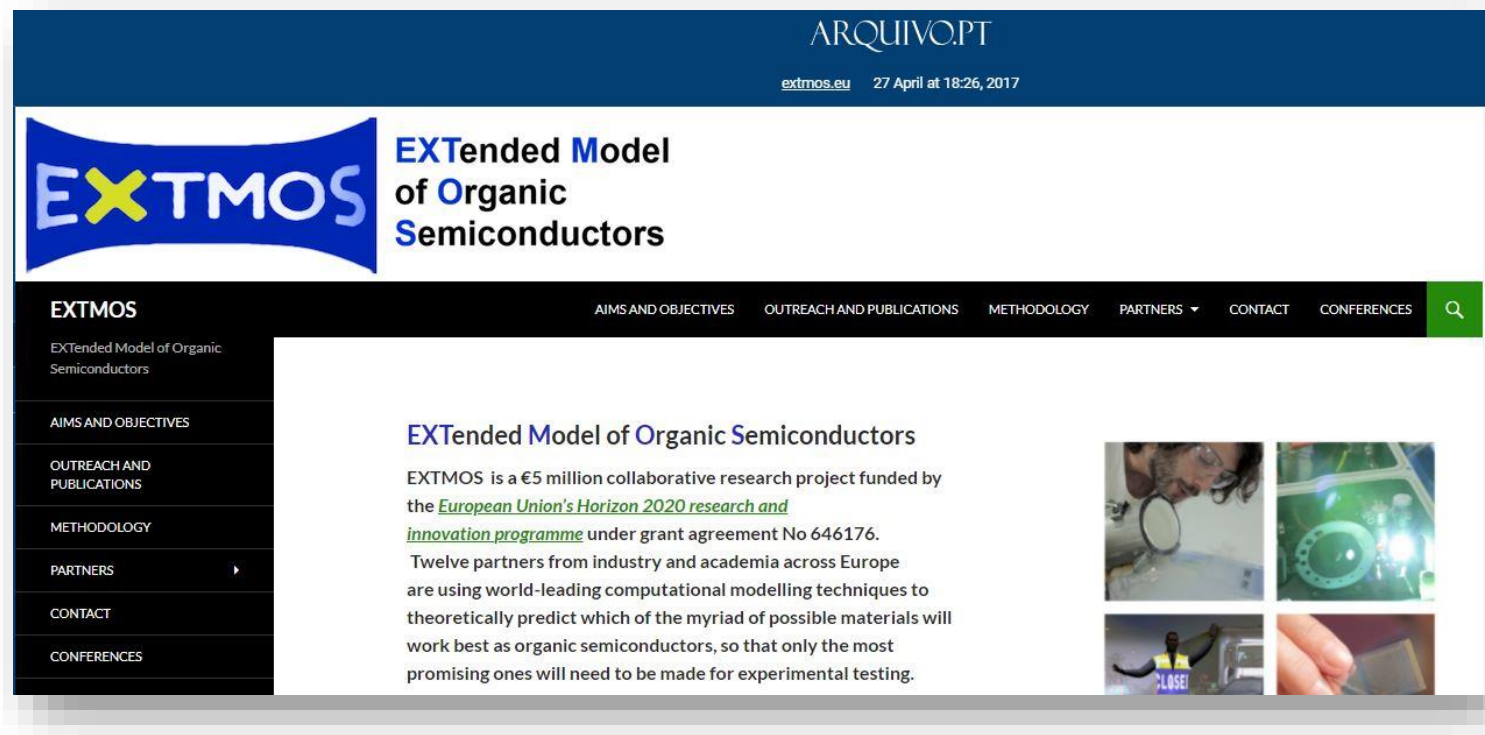
Dados obtidos da RCAAP API

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



O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação

Arquivo.pt gravou conteúdos de 31 mil projetos do H2020



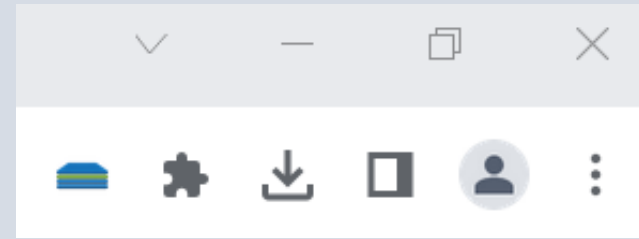
200 milhões
de ficheiros

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

O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação

1 Petabyte

Nova fonte de dados para os investigadores



O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação

167 casos de
USO

Prémio Arquivo.pt
2024

Concorra até **6 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€**
Menções honrosas

Saiba mais em arquivo.pt/premio

fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia | FCCN | .pt | O Presidente da República

21 trabalhos
distinguidos

Junte-se à comunidade do Arquivo.pt!

- **Divulgue** o Arquivo.pt: **Sempre!**

Novos colegas e utilizadores

- **Inscreva-se** na lista de email para receber novidades:

arquivo.pt/inscrever



contacto@arquivo.pt