

Preservação digital, coleções, bibliotecas digitais, visibilidade do património

Workshop do 4º Encontro das Bibliotecas do Ensino Superior

# Arquivo.pt, Preservação de sítios Web para a memória institucional e a investigação: o serviço Memorial

Ricardo Basílio - Curador Digital do Arquivo.pt



# Agenda

- Memorial do Arquivo.pt
- Aspetos da preservação da Web
- Colaboração entre as BES e o Arquivo.pt
- Ideias para a dinamização da memória preservada

Memorial do Arquivo.pt

# Memorial – um novo serviço do Arquivo.pt

Preserva com alta qualidade os sítios Web de:

- Organismos extintos
- Entidades que mudaram o seu enquadramento
- Projetos terminados
- Eventos especiais

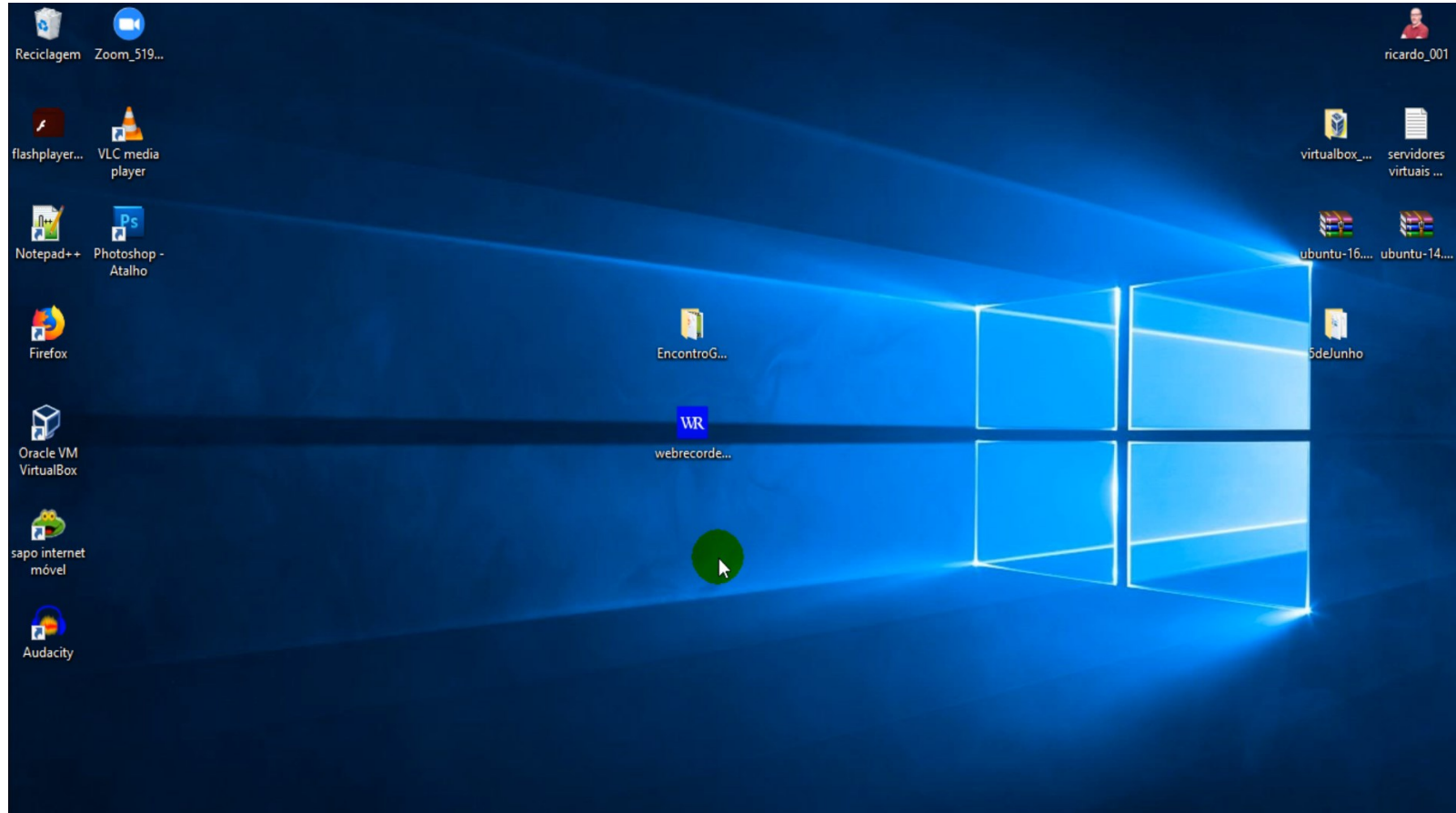
E também qualquer site “parado” (i.e, sem manutenção)

# Memorial – um novo serviço do Arquivo.pt

Exemplo 1:

Organismo extinto

- UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento



<https://youtu.be/4U5P1iWqF9E>

# Memorial – um novo serviço do Arquivo.pt

Teste aos links do site da UMIC para ver de que forma são mantidos pelo serviço Memorial

## Teste ao funcionamento dos links no serviço Memorial do Arquivo.pt

Estatísticas sobre [Escolas Ligadas à Internet](#) pela Rede Ciência,  
Tecnologia e Sociedade

Disponível em WWW <URL:

[http://www.unic.pt/index.php?option=com\\_content&task=view&id=3155  
&Itemid=96](http://www.unic.pt/index.php?option=com_content&task=view&id=3155&Itemid=96)>



<https://youtu.be/qMM2ZkgIzM>

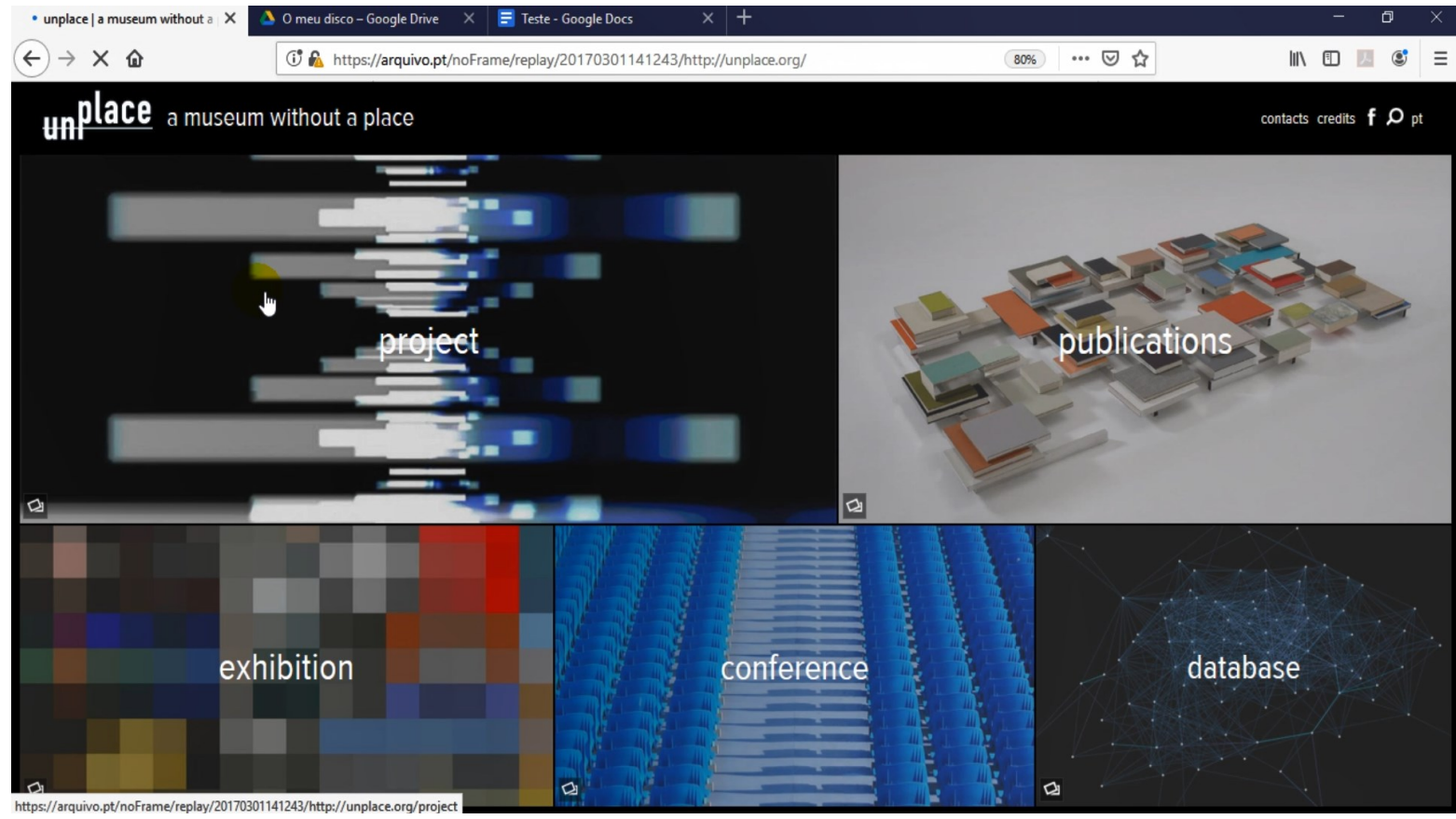


# Memorial – um novo serviço do Arquivo.pt

Exemplo 2:

Projetos terminados

- [Unplace.org](https://unplace.org/)



<https://youtu.be/UbFsaAn62w4>

# Memorial – um novo serviço do Arquivo.pt

Exemplo 3:

Outros sites “parados”, i.e., sem manutenção

- As aventuras de Jeremias

Arquivo.pt x O meu disco - Google Drive x Teste - Google Docs x +

← → ↻ 🏠 <https://arquivo.pt/wayback/20180504070838/http://jeremias.com.pt> 80% ... 🌟 📄 📖 📧 📧 📧 EN ↗

ARQUIVO.PT jeremias.com.pt

Listar versões

- 2002
- 2003
- 2004
- 2005
- 2006
- 2007
- 2008
- 2009
- 2010
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017

# AS AVENTURAS DE JEREMIAS

AS AVENTURAS DE JEREMIAS OUTRAS HISTÓRIAS NOVAS HISTÓRIAS O AUTOR O ILUSTRADOR

**JEREMIAS É UM JOVEM INFORMÁTICO, CHEIO DE BOAS INTENÇÕES, QUE FAZ «OS POSSÍVEIS E OS IMPOSSÍVEIS» PARA CONVENCER AS PESSOAS E AS ORGANIZAÇÕES DAS GRANDES VANTAGENS QUE A SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO LHE PODE TRAZER.**

**NO ENTANTO, EMBORA PEDIQUE TODO O SEU TEMPO E ENERGIAS A ESSA TAREFA, NEM SEMPRE É TÃO BEM SUCEDIDO COMO MERECERIA E COMO SERIA DE DESEJAR.**

**SÃO AS SUAS AVENTURAS E DESVENTURAS QUE AQUI SE CONTA, UMAS VEZES RELATADAS PELO PRÓPRIO, OUTRAS VEZES PELO SEU CRONISTA OFICIAL.**

**BOAS FESTAS!**

Adobe Acrobat Reader  
Faça o download do Adobe Acrobat® Reader para ler os ficheiros em formato PDF

⏪ ⏩ 🔍 🗑️ 🔄

[https://arquivo.pt/wayback/20180504070838/http://jeremias.com.pt/As\\_Aventuras\\_de\\_Jeremias\\_outras.htm](https://arquivo.pt/wayback/20180504070838/http://jeremias.com.pt/As_Aventuras_de_Jeremias_outras.htm)

<https://youtu.be/OYk4DR4WH48>

# Memorial – um novo serviço do Arquivo.pt

Dê a conhecer o serviço na sua instituição

<https://arquivo.pt/memorial>

# Aspetos da preservação da Web

# Aspetos da preservação da Web - URL

O endereço de uma página preservada

Exemplo, As aventuras de Jeremias

**<https://arquivo.pt/wayback/20180504070838/http://jeremias.com.pt>**

# Aspetos da preservação da Web - timestamp

Timestamp

Exemplo, As aventuras de Jeremias

<https://arquivo.pt/wayback/20180504070838/http://jeremias.com.pt>

**2018 05 04 07:08'38''**

**Ano    Mês Dia Hora:Min:Seg**



# Aspetos da preservação da Web – manutenção

Os sítios Web estão expostos a ameaças

Quando não são mantidos tornam-se pontos frágeis

Mais vale preservá-los, enviando-os para o Memorial Arquivo.pt

# Aspetos da preservação da Web – o domínio

O nome de domínio é algo que deve ser mantido

Se for “abandonado” pode ser utilizado para *spam*, enganando os utilizadores

Exemplos:

[aeroporto.pt](http://aeroporto.pt)

[agricultura.pt](http://agricultura.pt)

[oindependente.pt](http://oindependente.pt)

# Aspetos da preservação da Web – memória

Que acontece aos sítios Web de interesse público?

Exemplo:

<https://medidasjustica.portugal.gov.pt>

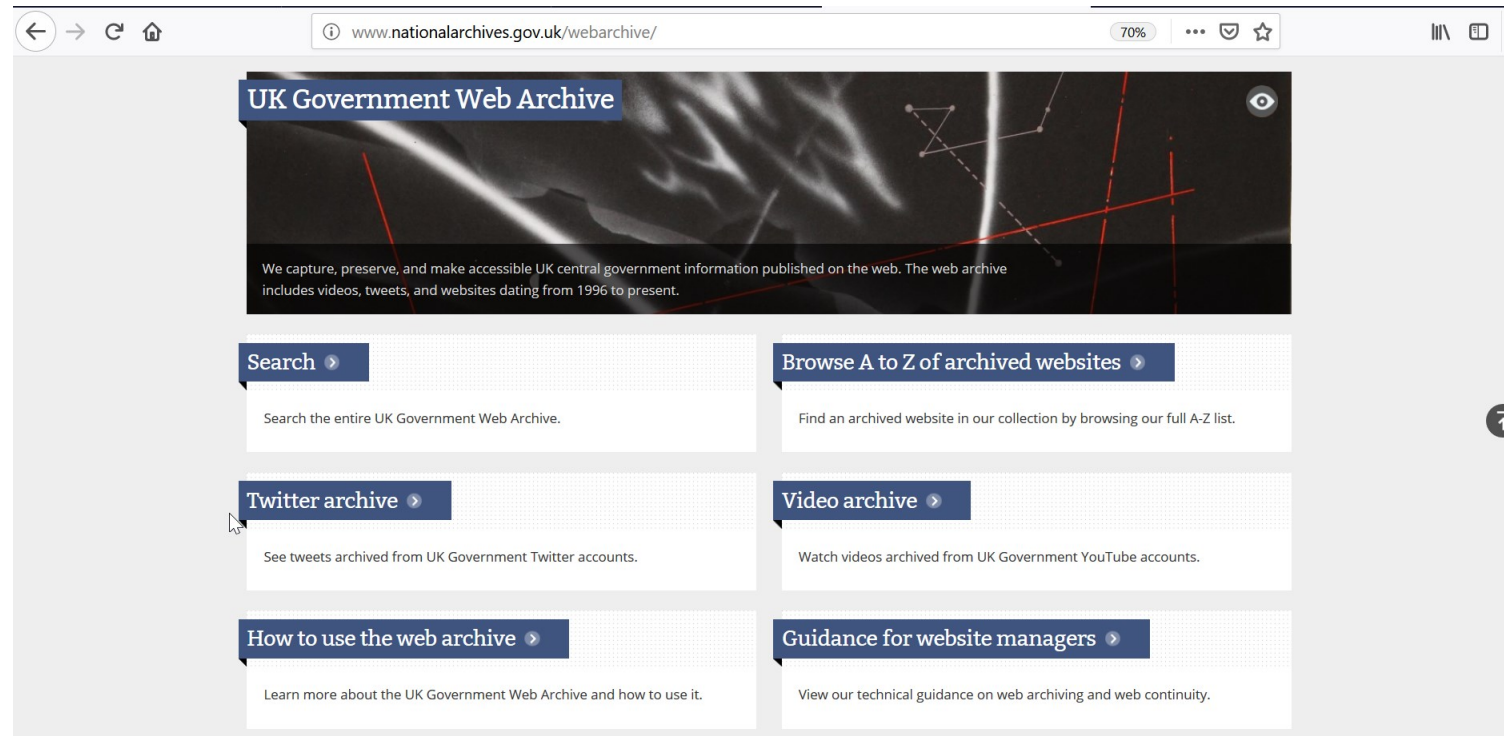
<http://www.comemoracoesdireitoshumanos.gov.pt/>

<http://www.istplisbon18.gov.pt/>

<http://www.antoniogetherres.gov.pt/>

<http://www.natolisboa2010.gov.pt/>

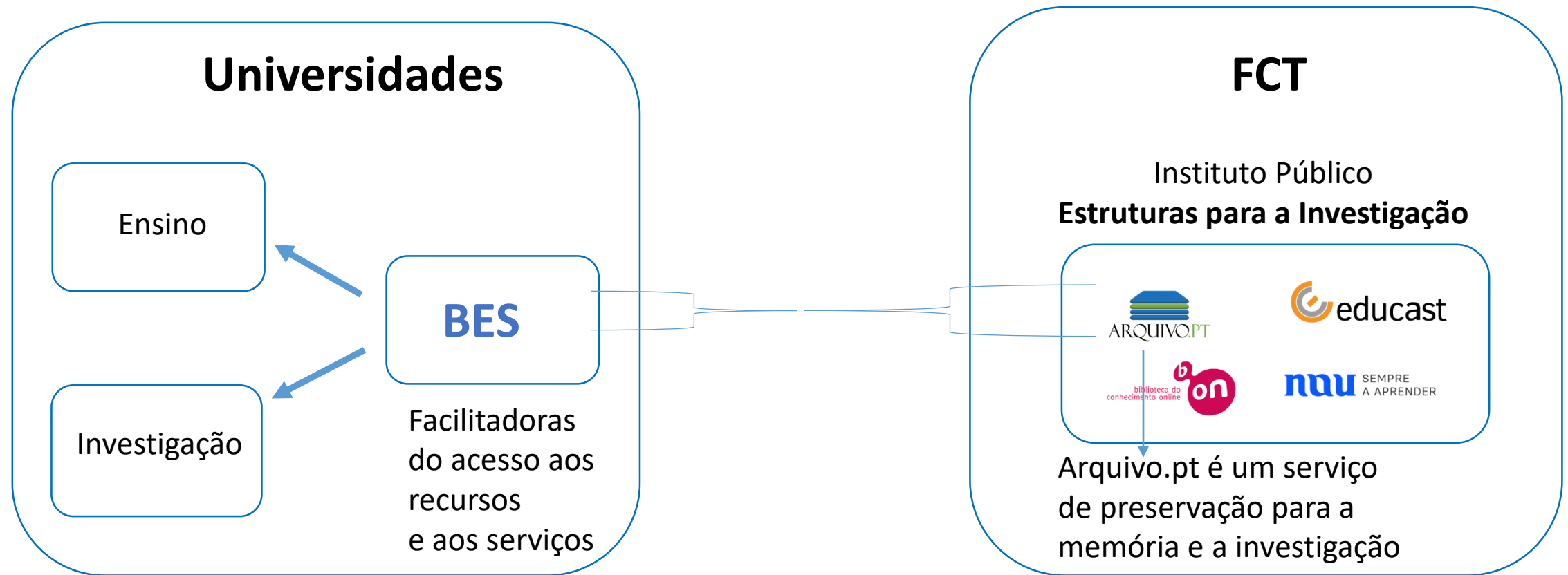
# Aspetos da preservação da Web - boas práticas



UK Government Web Archive: [nationalarchives.gov.uk/webarchive](https://www.nationalarchives.gov.uk/webarchive)

Colaboração entre as BES e o Arquivo.pt

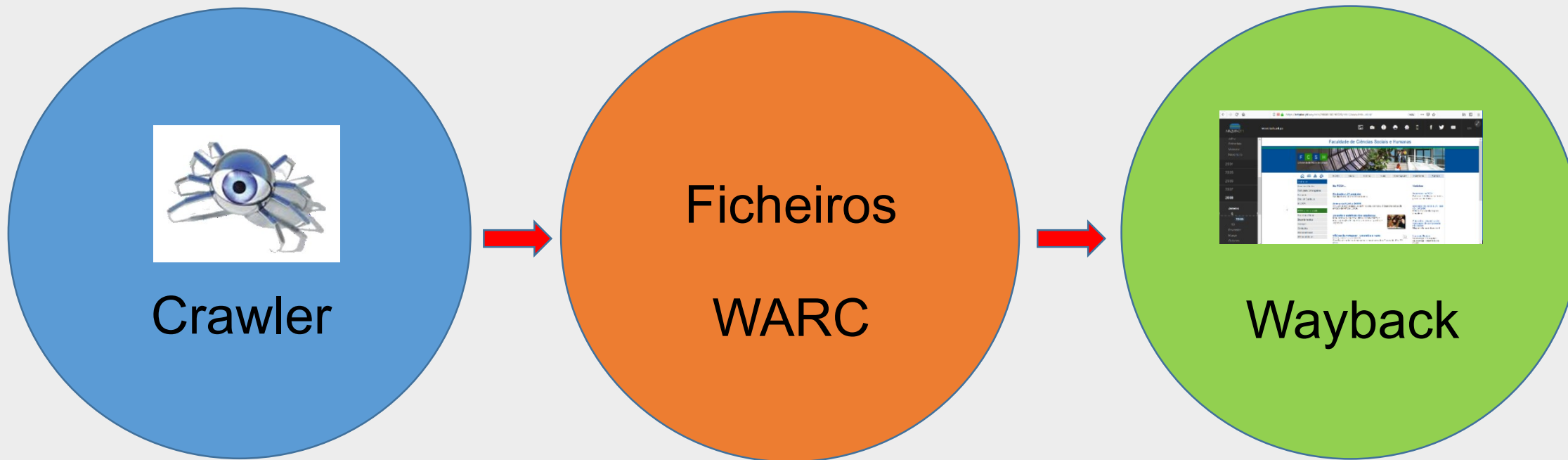
# Colaboração entre as BES e o Arquivo.pt



# 3 fases do processo de preservação



# Como se preserva... no Arquivo.pt



ISO 28500:2017



# Como se preserva... localmente

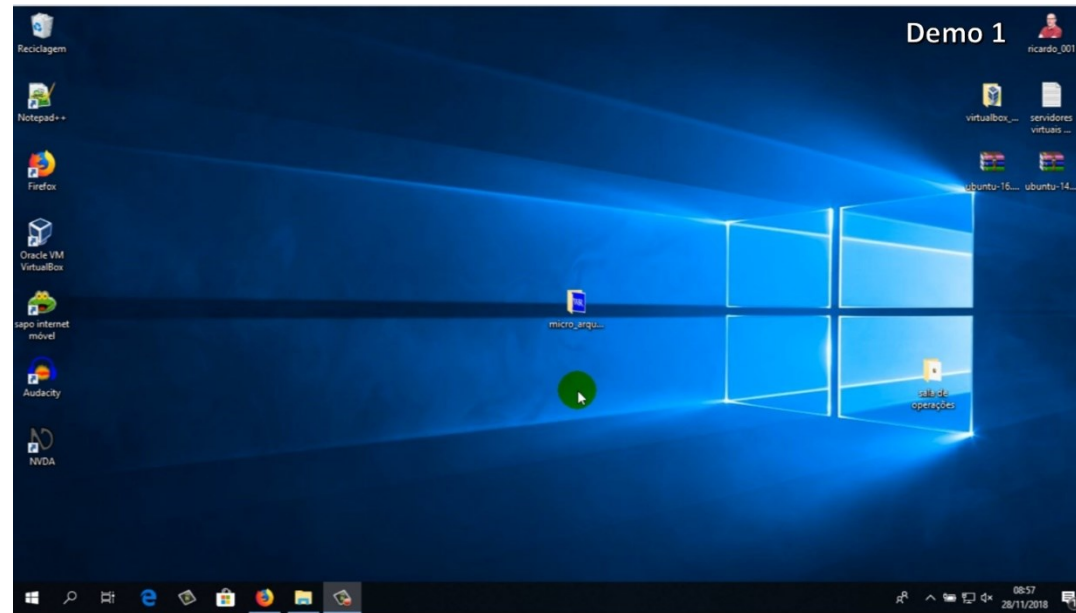


# Como se preserva... localmente



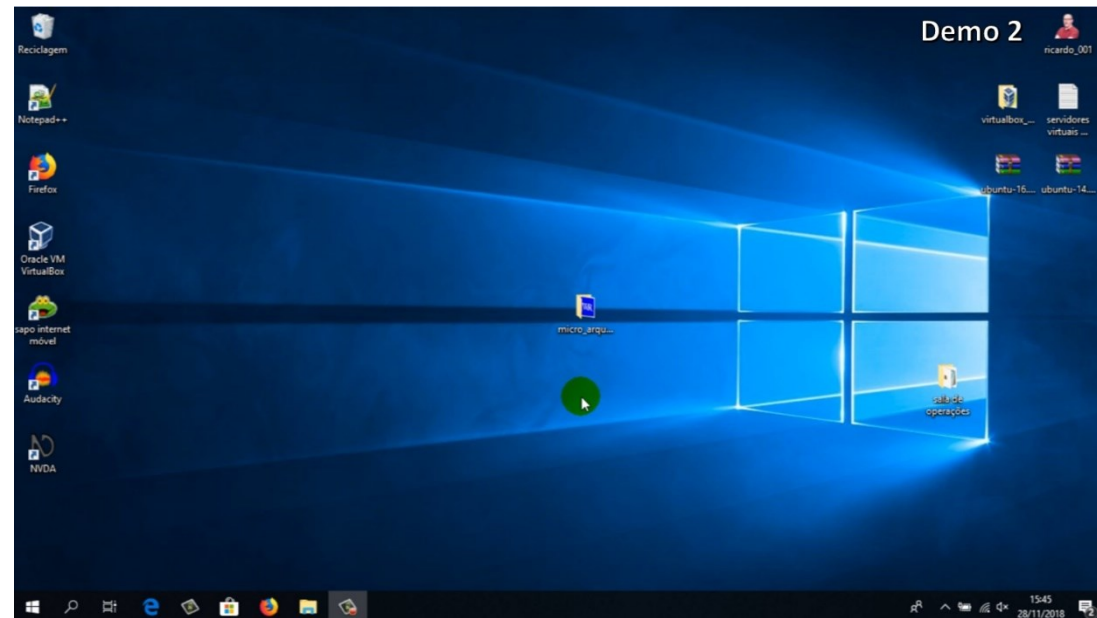
ISO 28500:2017

# Como preservar... páginas de um site



Demo 1: Recolher com [Webrecorder.io](https://www.webrecorder.io)

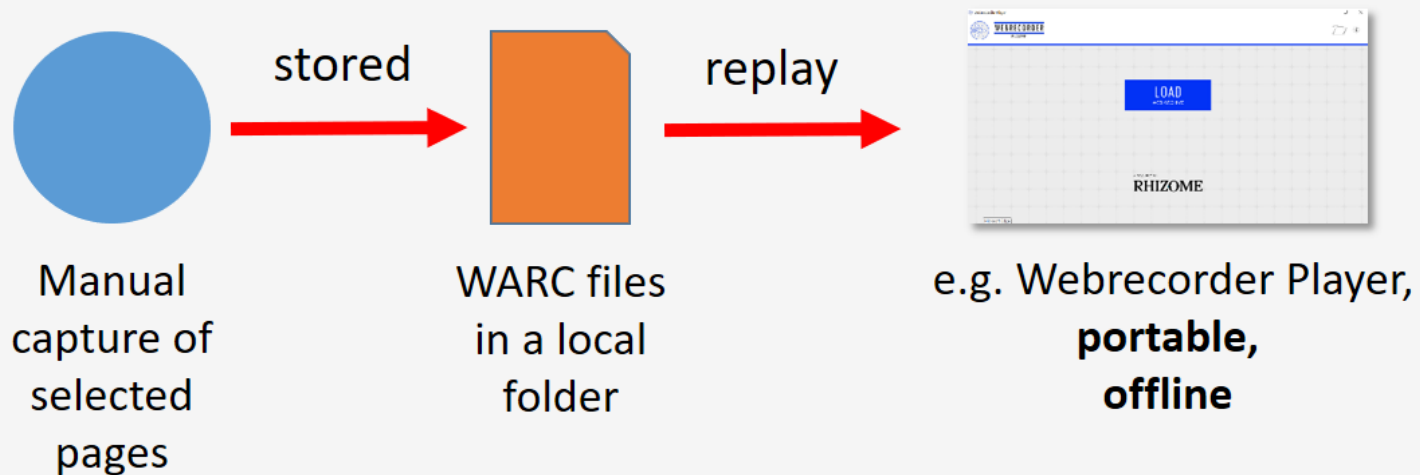
# Como preservar... redes sociais



Demo 2: Recolher Rede Social com [Webrecorder.io](https://www.webrecorder.io)

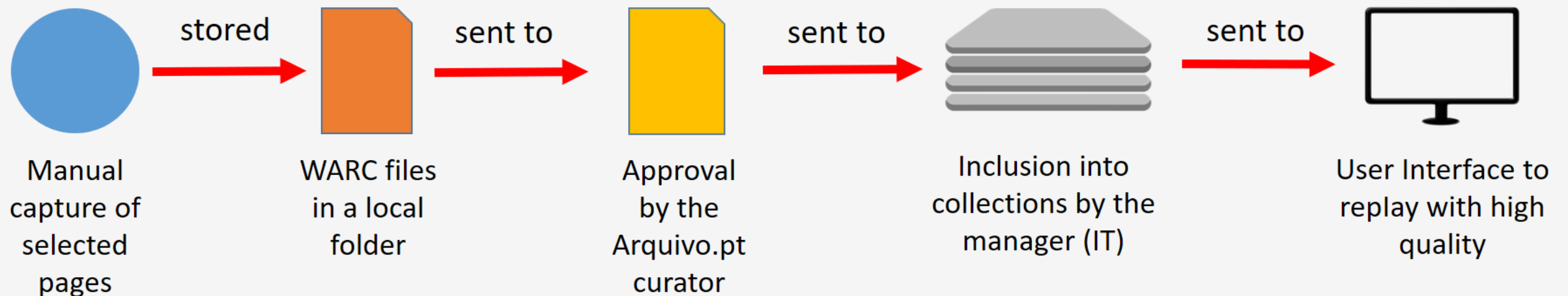
# Colaboração entre as BES e o Arquivo.pt

O que a formação do Arquivo.pt permite fazer



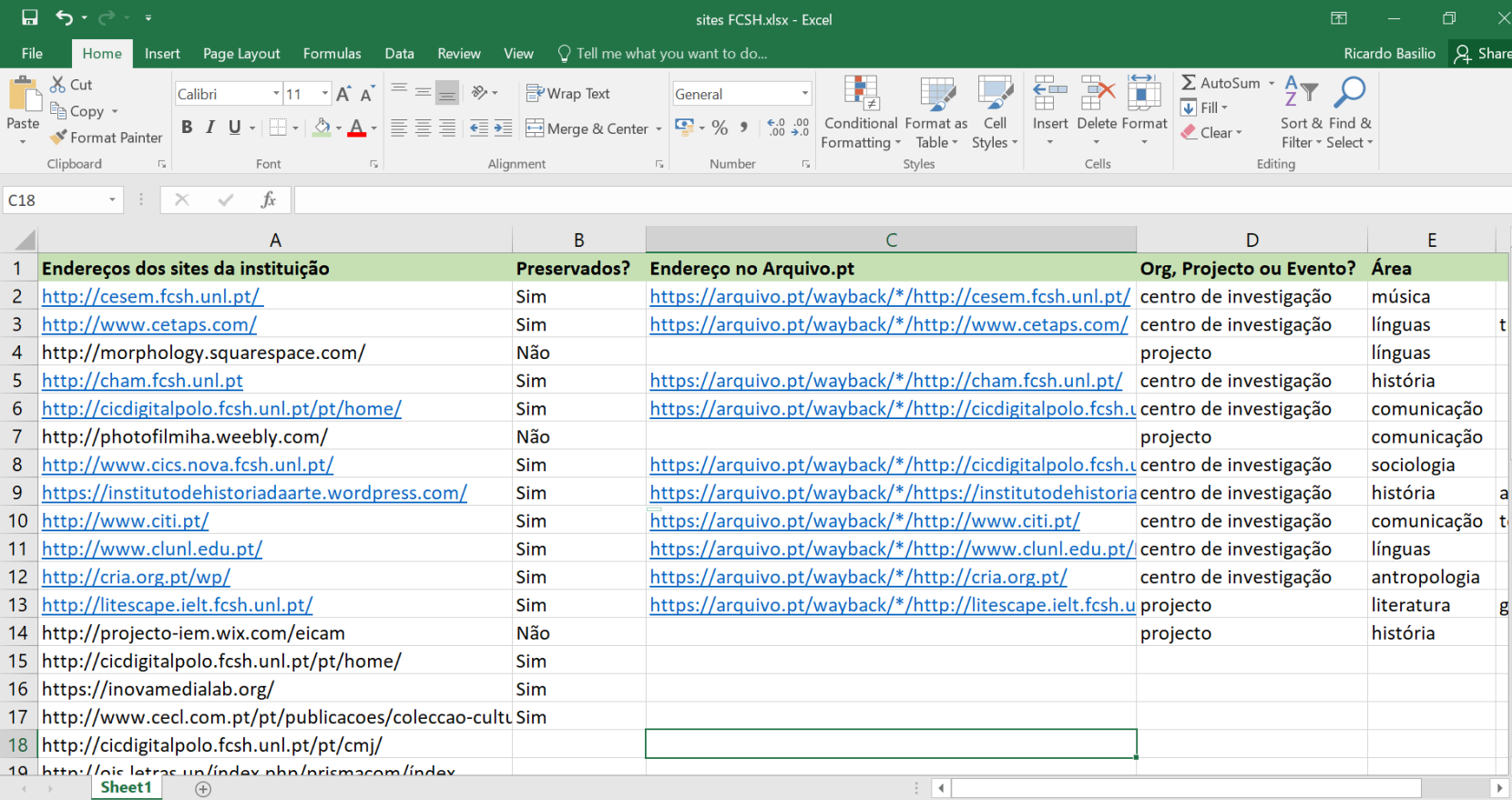
# Colaboração entre as BES e o Arquivo.pt

Perspetivas sobre o que se pode alcançar



# Ideias para a dinamização da memória preservada

# Uma lista para cuidar do estado de preservação



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

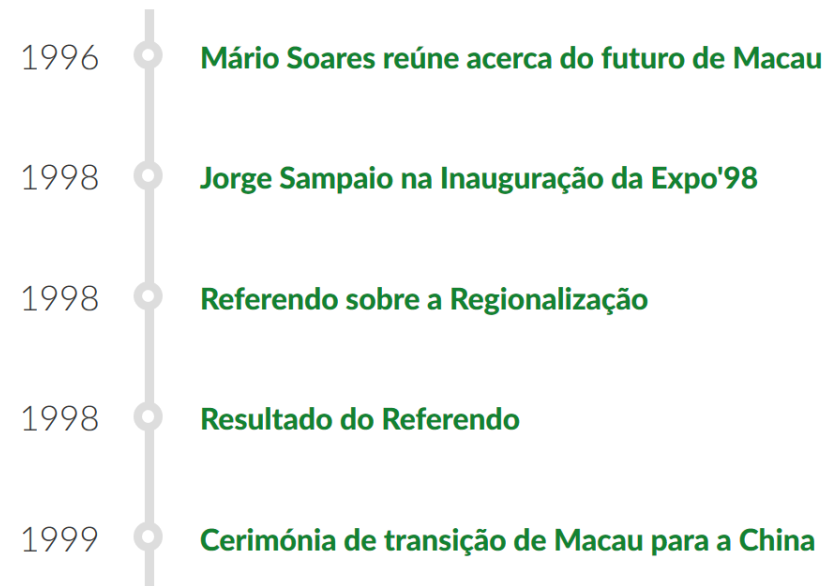
	A	B	C	D	E
	Endereços dos sites da instituição	Preservados?	Endereço no Arquivo.pt	Org, Projecto ou Evento?	Área
1	<a href="http://cesem.fch.unl.pt/">http://cesem.fch.unl.pt/</a>	Sim	<a href="https://arquivo.pt/wayback/*/http://cesem.fch.unl.pt/">https://arquivo.pt/wayback/*/http://cesem.fch.unl.pt/</a>	centro de investigação	música
2	<a href="http://www.cetaps.com/">http://www.cetaps.com/</a>	Sim	<a href="https://arquivo.pt/wayback/*/http://www.cetaps.com/">https://arquivo.pt/wayback/*/http://www.cetaps.com/</a>	centro de investigação	línguas
3	<a href="http://morphology.squarespace.com/">http://morphology.squarespace.com/</a>	Não		projecto	línguas
4	<a href="http://cham.fch.unl.pt">http://cham.fch.unl.pt</a>	Sim	<a href="https://arquivo.pt/wayback/*/http://cham.fch.unl.pt/">https://arquivo.pt/wayback/*/http://cham.fch.unl.pt/</a>	centro de investigação	história
5	<a href="http://cicdigitalpolo.fch.unl.pt/pt/home/">http://cicdigitalpolo.fch.unl.pt/pt/home/</a>	Sim	<a href="https://arquivo.pt/wayback/*/http://cicdigitalpolo.fch.unl.pt/">https://arquivo.pt/wayback/*/http://cicdigitalpolo.fch.unl.pt/</a>	centro de investigação	comunicação
6	<a href="http://photofilha.weebly.com/">http://photofilha.weebly.com/</a>	Não		projecto	comunicação
7	<a href="http://www.cics.nova.fch.unl.pt/">http://www.cics.nova.fch.unl.pt/</a>	Sim	<a href="https://arquivo.pt/wayback/*/http://cicdigitalpolo.fch.unl.pt/">https://arquivo.pt/wayback/*/http://cicdigitalpolo.fch.unl.pt/</a>	centro de investigação	sociologia
8	<a href="https://institutedehistoriadaarte.wordpress.com/">https://institutedehistoriadaarte.wordpress.com/</a>	Sim	<a href="https://arquivo.pt/wayback/*/https://institutedehistoriadaarte.wordpress.com/">https://arquivo.pt/wayback/*/https://institutedehistoriadaarte.wordpress.com/</a>	centro de investigação	história
9	<a href="http://www.citi.pt/">http://www.citi.pt/</a>	Sim	<a href="https://arquivo.pt/wayback/*/http://www.citi.pt/">https://arquivo.pt/wayback/*/http://www.citi.pt/</a>	centro de investigação	comunicação
10	<a href="http://www.clunl.edu.pt/">http://www.clunl.edu.pt/</a>	Sim	<a href="https://arquivo.pt/wayback/*/http://www.clunl.edu.pt/">https://arquivo.pt/wayback/*/http://www.clunl.edu.pt/</a>	centro de investigação	línguas
11	<a href="http://cria.org.pt/wp/">http://cria.org.pt/wp/</a>	Sim	<a href="https://arquivo.pt/wayback/*/http://cria.org.pt/">https://arquivo.pt/wayback/*/http://cria.org.pt/</a>	centro de investigação	antropologia
12	<a href="http://litescape.ielt.fch.unl.pt/">http://litescape.ielt.fch.unl.pt/</a>	Sim	<a href="https://arquivo.pt/wayback/*/http://litescape.ielt.fch.unl.pt/">https://arquivo.pt/wayback/*/http://litescape.ielt.fch.unl.pt/</a>	projecto	literatura
13	<a href="http://projecto-iem.wix.com/eicam">http://projecto-iem.wix.com/eicam</a>	Não		projecto	história
14	<a href="http://cicdigitalpolo.fch.unl.pt/pt/home/">http://cicdigitalpolo.fch.unl.pt/pt/home/</a>	Sim			
15	<a href="https://inovamedialab.org/">https://inovamedialab.org/</a>	Sim			
16	<a href="http://www.cecl.com.pt/pt/publicacoes/colecao-cultu">http://www.cecl.com.pt/pt/publicacoes/colecao-cultu</a>	Sim			
17	<a href="http://cicdigitalpolo.fch.unl.pt/pt/cmj/">http://cicdigitalpolo.fch.unl.pt/pt/cmj/</a>				
18	<a href="http://ois.letras.unl/index.php/prismacom/index">http://ois.letras.unl/index.php/prismacom/index</a>				



# Páginas do passado valorizam o presente

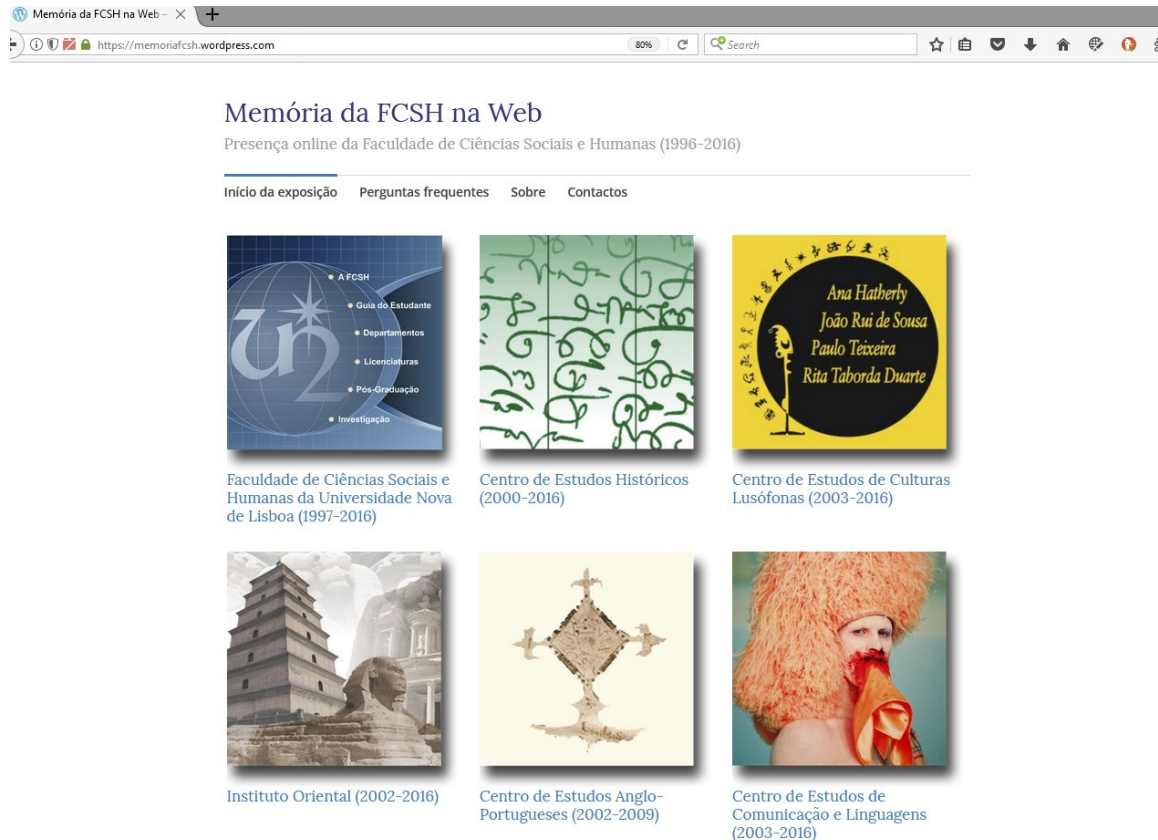
## Viagem no tempo com os **Presidentes da República**

Memória web dos mandatos presidenciais usando o [Arquivo.pt](#).



Colaboração com o Museu da Presidência da República: [arquivo.pt/presidentes](http://arquivo.pt/presidentes)

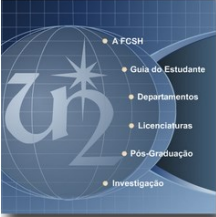
# Apresentar coleções de sítios Web institucionais





Memória da FCSH na Web


Presença online da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (1996-2016)


[Início da exposição](#) [Perguntas frequentes](#) [Sobre](#) [Contactos](#)


- 

Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa (1997-2016)
- 

Centro de Estudos Históricos (2000-2016)
- 

Centro de Estudos de Culturas Lusófonas (2003-2016)
- 

Instituto Oriental (2002-2016)
- 

Centro de Estudos Anglo-Portugueses (2002-2009)
- 

Centro de Estudos de Comunicação e Linguagens (2003-2016)

[memoriaFCSH.wordpress.com](https://memoriaFCSH.wordpress.com)

# Exposição física de páginas preservadas



[Exposição na NOVA-FCT \(Monte da Caparica - Almada\)](#)

# Agregações temáticas ou institucionais

“Memória Web Para Todos”

[facebook.com/memoriawebparatodos](https://facebook.com/memoriawebparatodos)

Experimente publicando



# Recolha das Eleições Europeias 2019

Adicione URLs à lista colaborativa:

[Eleições Europeias 2019: lista colaborativa  
\(https://tinyurl.com/memoriaeuropeias2019\)](https://tinyurl.com/memoriaeuropeias2019)



Obrigado pela sua atenção ao Arquivo.pt!

Ricardo Basilio (Curador Digital do Arquivo.pt)

[+351] 300 005 204

ricardobasilio@fcsh.unl.pt

twitter: @ricardobasilio\_

