



## O Arquivo.pt como ferramenta para a investigação

Ricardo Basílio<sup>a</sup>

<sup>a</sup>FCCN Unidade de Computação Científica – Fundação para a Ciência e a Tecnologia,  
[ricardo.basilio@fccn.pt](mailto:ricardo.basilio@fccn.pt)

---

### Resumo

Os projetos de investigação dão origem à publicação de notícias através da Internet. Muitos projetos têm o seu próprio sítio Web ou página de projeto, onde são divulgados os seus resultados. Na Internet também se encontram conteúdos relacionados com os projetos de investigação em fóruns, sites de conferências, redes sociais, plataformas de vídeo, podcasts. Tudo isso é informação útil e muitas vezes única para contextualizar os projetos e documentar o seu impacto social.

O problema é que grande parte dos conteúdos publicados na Internet se torna inacessível em pouco tempo. 80% das páginas Web mudam de endereço ou desaparecem no período de apenas um ano. Ou seja, a informação existente na Web acerca dos projetos de investigação científica desaparecerá se não for preservada a tempo num arquivo da Web.

O Arquivo.pt (<https://arquivo.pt>) é um serviço público, operado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, que preserva conteúdos publicados na Web. Uma das suas prioridades é servir a investigação científica e a comunidade dos investigadores.

Esta apresentação pretende mostrar o Arquivo.pt como ferramenta para os investigadores e para os gestores de ciência, destacando para isso três valências: 1) permite pesquisar informação sobre projetos de investigação do passado; 2) permite gravar conteúdos de projetos de investigação em curso; 3) fornece aos investigadores uma nova fonte de dados que podem explorar, processar e aplicar em várias áreas científicas.

Primeira, exemplifica-se brevemente como se processa a pesquisa na interface do Arquivo.pt e como os conteúdos têm uma marca temporal (*time stamp*), por exemplo, o projeto MiNEMA, (<https://www.minema.di.fc.ul.pt>), na versão gravada em 2003.

Segunda, mostra-se como um investigador ou um gestor de ciência pode gravar diretamente no Arquivo.pt os conteúdos relacionados com um projeto em curso; mostra-se como o Arquivo.pt tem generalizado e até automatizado a gravação de conteúdos sobre os projetos financiados pela União Europeia (FP4 a H2020) e pela FCT (PT-CRIS).

Terceira, sobre o uso do acervo do Arquivo.pt como fonte de dados pelos investigadores (870 Terabytes) para estudos em diversas áreas, fornece-se informação sobre o processamento automático através das APIs (arquivo.pt/api), documentação e casos de uso.

Em conclusão, o Arquivo.pt é um serviço importante no ecossistema da gestão da Ciência em Portugal, enquanto arquivo de conteúdos Web e salvaguarda da memória dos projetos. Para isso deve ser conhecido e utilizado como ferramenta habitual pelos investigadores e profissionais envolvidos.

**Palavras-chave:** Preservação digital, arquivo da Web, comunicação dos projetos, impacto social

---

## **Designação do projeto/infraestrutura/iniciativa**

Arquivo.pt (FCT)

## **Público-alvo**

Gestores de ciência, investigadores, gestores de repositórios, bibliotecários

## **Ligações web úteis**

<https://sobre.arquivo.pt/pt/arquivo-pt-preservou-informacao-online-acerca-de-projectos-europeus-financiados-pelo-h2020/>