

# Arquivo.pt: um serviço público de preservação digital

**Categoria:** Administração Pública Central:

MELHOR PROJETO/SITE/APP da Administração Pública Central

A informação que rege as sociedades modernas nasce digital e é divulgada em linha. No entanto, esta informação tem vindo a perder-se continuamente durante as últimas 3 décadas. O fenómeno da transformação digital acelerou a produção e consumo de informação mas causou o dano colateral da perda de memória a curto prazo. Este problema têm impacto negativo significativo na Economia e Sociedade Digital porque por exemplo, inibe os cidadãos de acederem a informação publicada no passado pelos anteriores Governos, impede as empresas de derivar tendências para tomar decisões estratégicas fundamentadas ou afeta investigação acerca do passado recente em áreas como a Sociologia ou a História.

O Arquivo.pt é um serviço público que suporta a preservação de informação publicada em linha. Contém mais de 20 000 milhões de objetos digitais (1,3 PB) obtidos de 47,9 milhões de websites desde a década de 1990. Estima-se que foram investidos mais 516 milhões de euros na produção destes objectos digitais, que de outra forma se teriam perdido irremediavelmente.

O Arquivo.pt disponibiliza um catálogo de 13 ferramentas inovadoras para apoiar a preservação de informação online, desde a sua aquisição até à disseminação disponível em <https://arquivo.pt/catalogo>. Destacam-se por exemplo:

- Pesquisa e acesso (<https://arquivo.pt>): inclui pesquisa de páginas e imagens, listagem de histórico de versões, pesquisa avançada, geração automática de narrativas e reprodução de conteúdo arquivado com 6 opções complementares (ex. "Detalhes técnicos", "Completar a página" ou "Ver com browser antigo");
- SavePageNow (<https://arquivo.pt/savepagenow>): permite arquivar imediatamente um conjunto de páginas web no Arquivo.pt. Os utilizadores apenas necessitam de introduzir o endereço de uma página e iniciar a navegação para que todo o conteúdo visitado seja preservado, o que facilita o arquivo completo de um pequeno website de forma autónoma pelos utilizadores;
- Memorial (<https://arquivo.pt/memorial>): salvaguarda a informação publicada num website histórico para que possa ser desativado sem perda de informação. Toda a informação mantém-se acessível através dos motores de busca ou de links que oriundos noutros websites mesmo após o website original ter sido desativado pelos seus proprietários. O Memorial preserva 238 websites históricos, sendo a sua maioria pertencentes à Administração Pública Central;

Todo o código e as publicações científicas do Arquivo.pt estão disponíveis em acesso-aberto. O Arquivo.pt é fornecedor oficial do Portal de Dados Abertos da Administração Pública e publicou 48 conjuntos de dados abertos derivados da informação histórica preservada da web, que por exemplo documentam eleições, projectos concluídos de I&D ou websites históricos de organizações da Administração Pública que foram extintas. Em 2023, as ferramentas do Arquivo.pt receberam mais 1,7 milhão de utilizadores únicos e forneceram acesso a 470 TB de informação preservada.