



## Internet

# Rede compilada

## Projecto cria arquivo histórico da internet em Portugal

**Pedro Miguel Fernandes**  
espiral@sol.pt

CRIAR um arquivo digital com tudo o que se fez na internet em Portugal, desde o seu início, é o que se propõe fazer uma equipa da Fundação para a Computação Científica Nacional (FCCN).

A ideia baseia-se em projectos como o norte-americano Internet Archive, uma espécie de arquivo mundial da rede. Mas o objectivo do Arquivo da Web Portuguesa (*arquivo.pt*) é «originar um arquivo oficial português», diz Daniel Gomes, coordenador do projecto.

«A ideia surgiu em 2001 com o 'Tumba! - Temos um Motor de Busca Alternativo!', desenvolvido pelo grupo de investigação XLDB da Universidade de Lisboa e apoiado pela FCCN», explica o coor-



Uma página para a história: uma das primeiras do Sapo

denador. A iniciativa resultou noutro projecto académico denominado 'Tomba', um «protótipo que possibilitava o acesso a diferentes versões de documentos recolhidos pelo motor de busca Tumba! durante quatro anos».

Em 2007 o investigador foi convidado pela FCCN para dar vida ao arquivo oficial da web portuguesa, de modo a guardar «milhões de páginas na rede e toda a in-

formação exclusivamente publicada neste meio de comunicação». Esta informação aumenta a um ritmo imparável e, passado relativamente pouco tempo, «a maioria deixa de estar disponível, perdendo-se irremediavelmente».

Uma das formas de contribuir para o projecto é recorrer ao sistema rARC «que permite que qualquer pessoa ceda espaço do seu computador para

guardar uma pequena cópia da informação guardada no repositório central», explica Daniel Gomes. «Em caso de perda dos conteúdos arquivados no repositório central – devida por exemplo a uma catástrofe natural – a informação poderá ser recuperada a partir dos computadores das pessoas».

Segundo o coordenador do projecto, há 630 milhões de conteúdos arquivados (páginas, imagens ou vídeos), dos quais 350 milhões são pesquisáveis. Como exemplo de uma página histórica, os responsáveis pelo arquivo sugerem uma visita a *experimental.arquivo.pt/wayback/id39index1?pos=3*, uma das primeiras do Serviço de Apointadores Portugueses da Universidade de Aveiro, mais conhecido como Sapo.