

FCCN divulga Arquivo.pt: encontre informação que pode já ter desaparecido da Internet portuguesa

- O Arquivo da Web Portuguesa permite pesquisar e aceder a informação publicada na Internet e que pode já não se estar disponível nos seus sites originais. Lembra-se como era o site da Expo98 à data da inauguração?
- 1.590 milhões de ficheiros arquivados da Web, num total de 45 TeraByte.

Lisboa, 6 de dezembro de 2012 – O Arquivo da Web Portuguesa, responsabilidade da Fundação para a Computação Científica Nacional (FCCN), está acessível ao público em www.arquivo.pt.

Esta plataforma desenvolve, a nível da Internet nacional, um papel equivalente ao do Internet Archive, permitindo pesquisar páginas publicadas no passado ou que contenham determinadas palavras, ou mesmo aceder, ao histórico de versões arquivadas de uma determinada página que já não se encontra disponível e ver como evoluiu.

De acordo com Pedro Veiga, Presidente da Fundação para a Computação Científica Nacional: **“A Web foi idealizada, também, como um meio de comunicação expedito mas tem vindo a substituir a imprensa como meio privilegiado de publicação. Cada vez existem mais publicações exclusivamente online”**.

“Mas muitos conteúdos tem uma existência efémera e isso pode ser um problema para alguns tipos de conteúdos. Cerca de 50% dos conteúdos disponíveis hoje, passam a estar indisponíveis passados apenas 2 meses e 80% dos conteúdos são alterados ou desaparecem passado 1 ano. Com a disponibilização de mais este serviço a FCCN pretendeu contribuir para o progresso da Internet portuguesa dando acesso a conteúdos, muitos deles com qualidade e interesse histórico e que só desta forma poderão estar acessíveis a estudantes, investigadores jornalistas e ao público em geral”, salienta ainda o Professor.

A Web portuguesa é composta por todos os conteúdos alojados sob o domínio .PT e outros classificados como de manifesto interesse para a comunidade portuguesa. Qualquer pessoa pode sugerir o arquivo de sites com conteúdo relevante, através da página <http://arquivo.pt/sugerir>.

O Arquivo da Web Portuguesa preserva 1.590 milhões de ficheiros arquivados da Web, desde 1996 (45 TeraByte). Este sistema é composto por 61 servidores, somando um total de 1,8 TeraByte de memória, 122 processadores (488 cores) e 340 discos (370 TeraByte). Todo o software utilizado e desenvolvido é livre e de baseia-se em código-aberto.

A plataforma armazena diariamente um conjunto de publicações online, selecionadas em colaboração com a Biblioteca Nacional. Trimestralmente, é ainda feito um arquivo exaustivo de toda a Web portuguesa.

Sobre a FCCN

A FCCN gere, desde o início da década de 90, a rede de investigação e ensino nacional, a RCTS - Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade. Esta rede de muito alto débito liga hoje à Internet as instituições de Ensino Superior Público, Laboratórios do Estado, Instituições de I&D. A infra-estrutura da FCCN é baseada em fibra óptica própria que começou a ser instalada em 2004 e já liga cerca de 80% das Universidades e Politécnicos nacionais. A RCTS está integrada na rede GÉANT desde 2002, usufruindo hoje de duas ligações a esta rede, onde correm os protocolos IPv4 e IPv6. A RCTS disponibiliza também aos seus utilizadores, desde 2003, em simultâneo com o protocolo IPv4 o serviço de rede IPv6. A FCCN é ainda responsável pelo serviço de registo de domínios/subdomínios de .pt e pela plataforma GigaPIX que tem hoje ligados os principais ISP nacionais.

Para mais informações:

Cátia Gil
Youngnetwork Senior Communication Consultant

Tel.: +351 217 506 053
Fax: +351 217 506 051
E-mail: catiaqil@youngnetwork.pt
Web: www.youngnetwork.pt
Blog: www.dofundodacomunicacao.blogspot.com