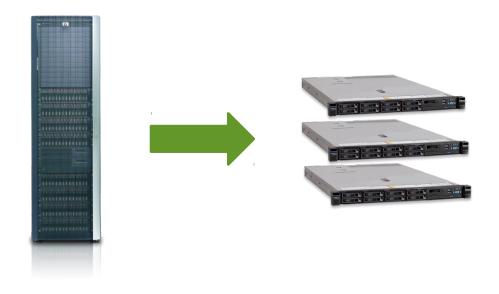


Arquivo.pt: Destaques e balanço 2016

Daniel Gomes

Migração de dados da EVA 6100 (sem suporte) para servidores independentes



Arquitetura descentralizada aumenta sustentabilidade económica

Reduz custos (aquisição, contratos de suporte e licenciamento)

Design-to-fail aumenta robustez dos serviços

Ocorrências:

- Falhas de hardware (ex. discos, servidores)
- Migrações de máquinas
- Atualizações de software

Disponibilidade média:

100,000%

Integração de recolhas diárias de jornais online portugueses (2000-2003)



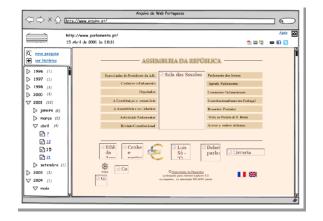
Preservámos 1 360 000 documentos (92 GB)



Nova interface de reprodução de páginas preservadas (versão *Janus* lançada em junho)

2010: desenho

"browser in browser"



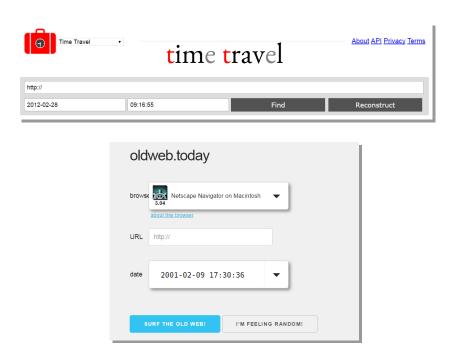


2016: implementação no Arquivo.pt



- Drill-down lateral de versões
- Partilha
- Impressão e *screenshot* de página completa

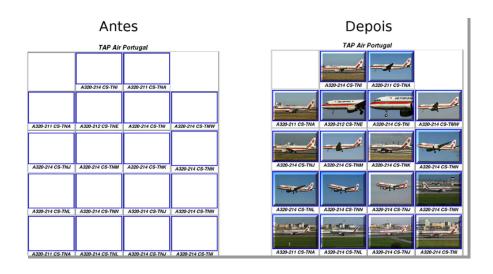
Interoperabilidade com serviços externos através do protocolo Memento (*Janus*)



2016 2015 Number of Unique Month Pages Pages visitors visits Jan 2015 1,654 2,944 1,409,283 132,395 Feb 2015 1,897 3,560 472,307 47,367 Mar 2015 1,964 5,533 24,469 36,499 Apr 2015 2,310 5,476 23,308 28,304 May 2015 6,307 9,317 43,263 30,055 Jun 2015 1,826 3,988 25,062 194,694 Jul 2015 1,540 2,562 21,729 273,260 Aug 2015 25,298 136,329 1,420 2,318 Sep 2015 1,780 2,894 59,415 3,396,425 Oct 2015 1,970 3,982 35,210 2,730,371 Nov 2015 1,976 4,529 52,741 2,721,004 2,444,541 Dec 2015 1,991 4,719 40,426 12,171,244 Total 26,635 51,822 2,232,511

- Memento API (nova)
- Grande aumento de acessos automáticos

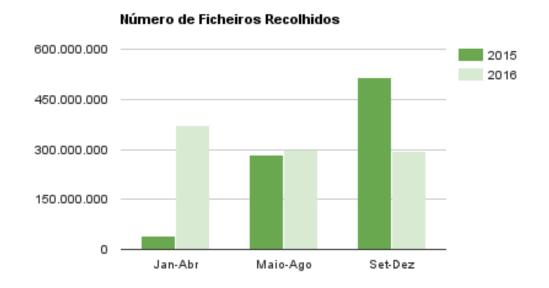
Melhoria da reprodução de páginas preservadas (versão *Hércules* lançada em novembro)





15 recolhas realizadas

58 TB de dados
2,3 milhões de sites visitados
964 milhões de ficheiros (+15,4%)



Eleições Presidenciais 2016: coleção colaborativa

Sites dos candidatos, partidos apoiantes, notícias na comunicação social, blogs ou artigos de opinião

- 284 sites sugeridos pela comunidade
- 2 recolhas: antes e após eleições
- **551 672** ficheiros (7 GB)





2015

Agosto

Novembro

12

11:58

11:59



Discurso integral do presidente Manuel João Vieira no dia 7 de Novembro de 2015 a bordo da Caravela ARCA. Rio Tejo, Lisboa

Ver mais »

DIA V: APRESENTAÇÃO DA CANDIDATURA DE MANUEL JOÃO VIEIRA À PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA PORTUGUESA 2016 SÁBADO 7 NOV. 16:00H ~ CARAVELA "ARCA" ~ DOCA DE SANTO AMARO Identificação automática e preservação de sites de projetos financiados pela União Europeia desde FP4 (1994)

- Completou em 87% os *project URLs* do *EU Open Data Portal*
- 10,4 milhões de ficheiros recolhidos relacionados com projetos de I&D (1.4 TB)
- Preserving Websites Of Research & Development Projects, artigo científico publicado no Ipres 2016



Thoracic injury assessment for improved vehicle safety



View all events »

						HOME	SEARCH	SITEMAP	LOGIN
About THORAX	Consortium	News	Events	Downloads	Contact	Links			
				The THORAX the final works Thursday 25 th Germnay at tel More informa	of April 2013, Bergin BASt. tion der 7th FP (Seventian Seventian	sch-Gladbach,	THORAX 25 April 2	K Final workshop 2013 orgisch-Gladbach,	

Aplicámos a investigação para identificação automática dos projetos financiados pela FCT

Table 11. Amount of data crawled.

Nr. Seeds	7 956
Nr. of web files preserved	600 721
Nr. of hosts crawled	11 546
Stored content size (compressed)	72 GB

Automatic Identification and Preservation of R&D Websites, Relatório técnico FCCN



Nacionais

SEAHMA - Seafloor and Sub-seafloor Hydrothermal Modelling in the Azores Sea

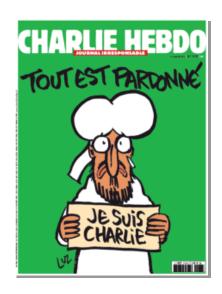
Resumo

SEAHMA is a large and diverse proposal, involving many research teams. This follows the PDCTM guideline of trying to optimise heavy deep-sea cruises and equipment and concurs to the development and strengthening of a true deep-sea scientific community in Portugal. Other reasons for the scope of SEAHMA include (1) global biogeochemical cycles, a classic, extremely difficult objective and (2) attention to the deep biosphere, a novel, immensely promising field of multidisciplinary research. The teams involved in SEAHMA derive largely from the European research contracts MARFLUX/ATJ and AMORES.

SEAHMA will focus on the most intriguing recent discoveries on the MAR near the Azores: the Rainbow and Saldanha hydrothermal fields. It will also tests models of the occurrence of this type of ultramafic-associated hydrothermal activity north of the Azores, in an attempt to widen our understanding of hydrothermalism in the whole region. Understanding sub-suface phenomena will be a major concern. Some material will be collected at the Lucky Strike site as well, for comparative purposes, The approach is a natural evolution from European projects MARFLUX-ATJ and AMORES, and relates with the InterRidge MOMAR initiative (Long Term Monitoring of the Mid-Atlantic Ridge), which selected the region of study as a target for multidisciplinary international studies for years to come.

Indexação e colocação em produção das recolhas de 2015

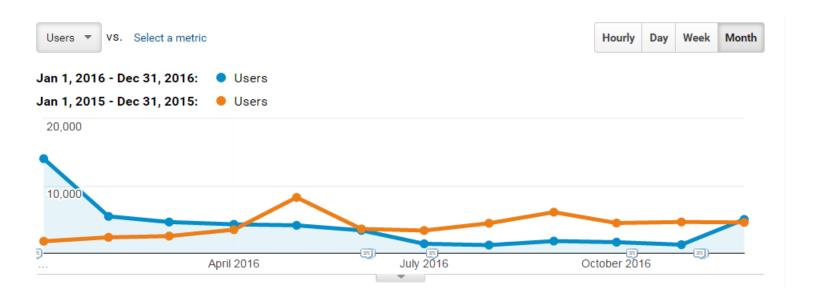






3 900 milhões ficheiros preservados desde 199692,9% já estão indexados

Nota de imprensa emitida durante o 1º quadrimestre teve impacto positivo



- Número de utilizadores **desceu 4,51%** em relação a 2015
- **46 874** utilizadores (média mensal: 3 906)
 - Meta OE: 60 000 utilizadores (-21,87%)

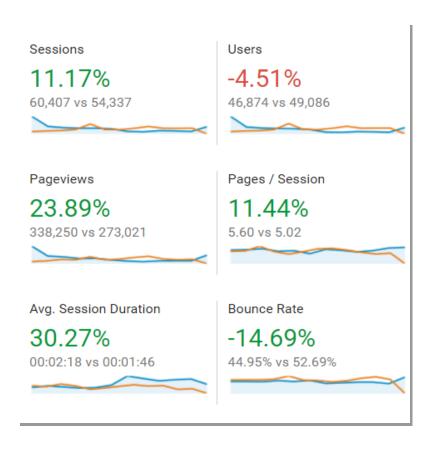
Envio dos "tubos" funciona!

- "Tubo" = carta + cartaz + panfleto + caneta
- Cartazes afixados em Associações de Estudantes, Laboratórios, Bibliotecas
- Mencionados por investigadores (Investiga XXI)



• Não são enviados "tubos" desde a remoção da Telma (julho de 2016)

Nº de utilizadores recorrentes **aumentou 151%** (5 284 subiu para 13 294)



Todos os indicadores são positivos em relação à qualidade do serviço disponibilizado

Precisamos de mais **novos utilizadores**

Análise crítica

- 2016: consolidação do Arquivo.pt 12 objetivos de execução:
 - 9 totalmente atingidos
 - 2 em curso
 - 1 foi cancelado

Futuro: formação & disseminação

Meta 2017 da programação material plurianual do OE 2016-2018: 70 000 utilizadores (46 874 utilizadores em 2016)