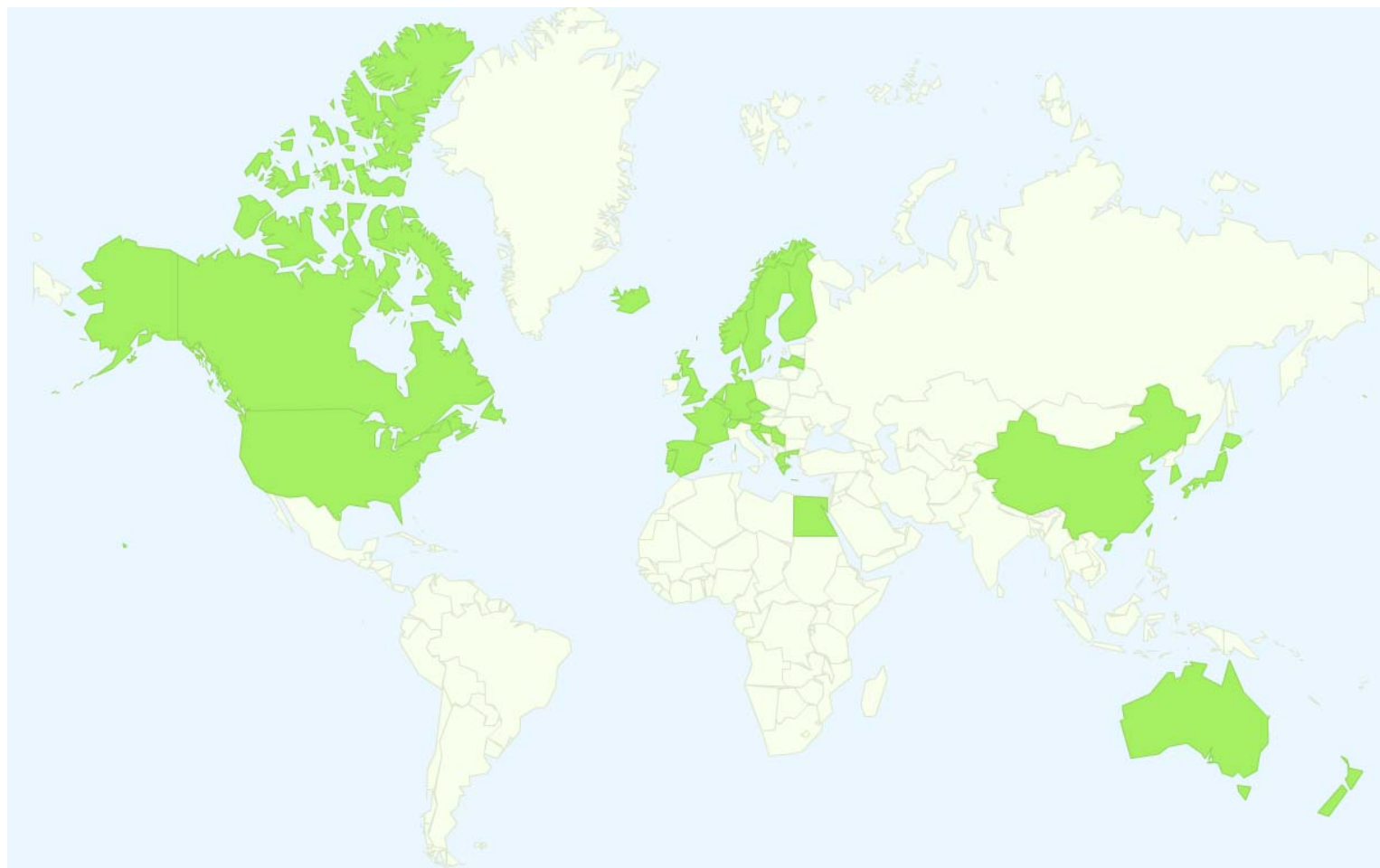




National Services for Web Archiving: a way to preserve and provide access to digital born materials?

The case of the Portuguese Web Archive

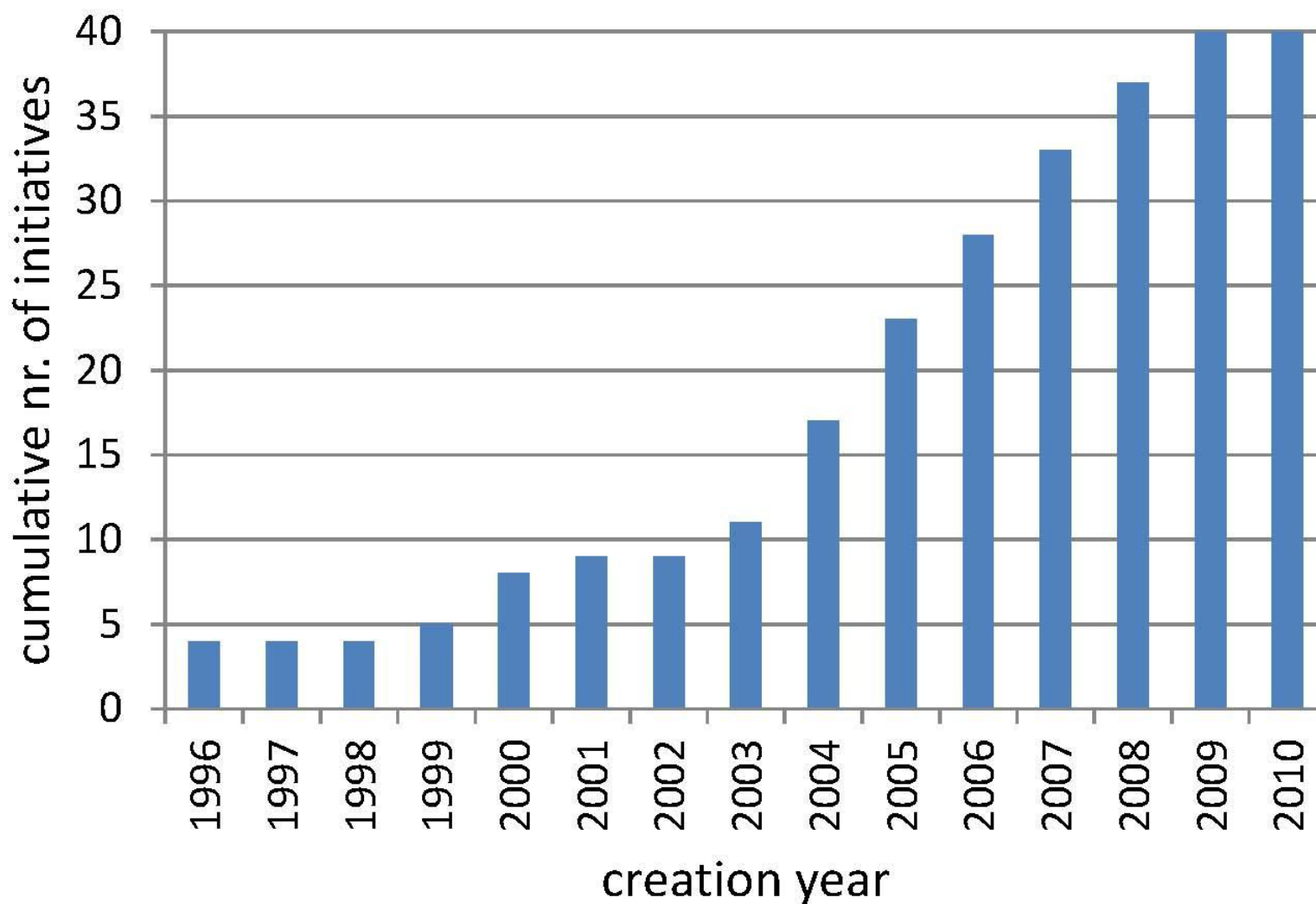
The state of web archiving initiatives (03/2012)



Source: Portuguese Web Archive (<http://sobre.arquivo.pt/ferramentas>)



Evolution of Web Archiving Initiatives



Source: GOMES, Daniel; MIRANDA, João; COSTA, Miguel - **A Survey on Web Archiving Initiatives**, 2011 (<http://sobre.arquivo.pt/sobre-o-arquivo/publicacoes>)



The Portuguese Web Archive

GOALS:

To Collect, store, preserve and provide access to the Portuguese Web

SERVICES:

Term search over the archived contents

URL search over the archived contents

New search engine over the Portuguese web

Historical collections of web contents for research purposes

Source: Portuguese Web Archive - <http://sobre.arquivo.pt/about-the-archive/goals>



The Portuguese Web Archive

Beginning: 2007 (FCCN – Foundation for National Scientific Computing)

Crawling: 4 times a year since 2008 (automatic / individual suggestions)

Indexing: word indexing, url indexing

Searching: term searching (basic search / advanced search)

The Search Engine Model



The Portuguese Web Archive

SEARCHING

Examples:

Portuguese

artist:

IRENE

BUARQUE

The screenshot shows a search for 'Irene Buarque' on the Portuguese Web Archive. The search results page displays a list of results. The second result is circled in red and contains the following text:

IRENE BUARQUE
26 Outubro, 2008 - outras datas
IRENE BUARQUE IRENE BUARQUE NA GALERIA GIEFARTE www.triplov.org 22-11-2006 Irene Buarque ...
http://www.triplov.com/galeria_diferenca/irene_buarque/pintura/index.htm

Other visible results include:

- IRENE BUARQUE**
30 Maio, 2010 - outras datas
IRENE BUARQUE IRENE BUARQUE NA GALERIA GIEFARTE www.triplov.org 22-11-2006 Irene Buarque ...
http://www.triplov.com/galeria_diferenca/irene_buarque/pintura/index.htm
- TriptoG » Arquivo do Blog » Exposição de Pintura de Irene**
10 Outubro, 2009 - outras datas
TriptoG » Arquivo do Blog » Exposição de Pintura de Irene Buarque TriptoG Início Blog do TriptoV NewsLetterG Normas de Publicação Sons » Info TriptoV Exposição de Pintura de Irene Buarque January ... Exposição de Pintura de Irene Buarque no dia 25 de Janeiro, pelas 18h30. Agradecemos a confirmação ...
<http://triplov.com/blog/2008/01/23/exposicao-de-pintura-de-irene-buarque/>
- OA : Público em geral : Agenda**
11 Março, 2008 - outras datas
em mármore branco raiado, com sulcos rasgados em espiral, da autoria de Irene Buarque e iluminados ... de Irene Buarque e painéis das portas de Helena Almeida. Edifícios em banda Olivais, Lisboa. 1957 ... Cidade Montijo, 2000: NTP e Irene Buarque. TOPO 2008 Fevereiro Janeiro 2007 Dezembro Novembro ...
<http://arquitectos.pt/?no=202049651:062007>
- Rede de Bibliotecas Municipais de Lisboa**
27 Outubro, 2008 - outras datas
, Florbela, 1894-1930 Buarque, Irene, il. Assuntos Literatura portuguesa -- Poesia -- Séc. 20 Pesquisar no Catálogo por Autor: Espanca, Florbela, 1894-1930 Buarque, Irene, il ... , Florbela, 1894-1930 ; Buarque, Irene, il PUBLICAÇÃO: Sintra : Colares, 1992 DESCR. FÍSICA: [30] p ...
<http://catalogolx.cm-lisboa.pt/ipac20/ipac.jsp?session=121507U94332N.51123&pr...>

The page also features a search bar with 'Irene Buarque' entered, a search button 'Pesquisar no Arquivo', and a 'Pesquisa avançada' link. The results are numbered 'Resultados 1 a 10 de 253.346'. The browser window title is 'Irene Buarque — Arquivo da Web Portuguesa - Windows Internet Explorer' and the address bar shows the search URL.

Some description



The Portuguese Web Archive

SEARCHING

Examples:

Portuguese
artist:

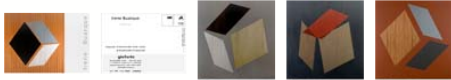
IRENE
BUARQUE

IRENE BUARQUE - Windows Internet Explorer

http://arquivo.pt/wayback/wayback/id28833463index77pos=2&=pt&sid=BDC1407F18ED64DD1749CF13C20CB562

Arquivo da Web Portuguesa - ligações exteriores, formulários e caixas de pesquisa poderão não funcionar corretamente. URL: http://www.triplov.com/galeria_diferenca/irene_buarque/pintura/index.htm Data: 11:49:35 25 Outubro, 2008 [esconder]

IRENE BUARQUE NA GALERIA GIEFARTE
www.triplov.org
22-11-2006
[Irene Buarque](#)



No espaço quadrado o prisma e o cubo navegam...

Depois de trabalhar anos seguidos em pedra, voltei em força à pintura.
A escolha do formato quadrado e a espessura do suporte de madeira conferem a essas pinturas uma expressão de quase relevo – objectual.
O Prisma aqui é *figura de primeiro plano*, flutua, depois lentamente decompõem-se, muda de cor, sobrepõem-se e transparece... mas multiplica-se no diverso do Mesmo.
Ou será o fundo que se inverte (?) revelando assim o seu elemento madeira.
No Outono, incorporei no equilíbrio emotivo das cores os *metais*... já os brancos os azuis e as transparências parece que penetraram naturalmente nestas pinturas através dos nevoeiros e das águas aqui do mar e da serra.
O diálogo entre espaços, cores e formas, acontece, transcende e transforma-se ao infinito...



The Portuguese Web Archive

SEARCHING

Examples:

Portuguese
artist:

IRENE
BUARQUE

The screenshot shows a search for 'Irene Buarque' on the Portuguese Web Archive. The search results are displayed in a list format. The first result is 'IRENE BUARQUE 30 Maio, 2010 - outras datas'. The second result is 'IRENE BUARQUE 25 Outubro, 2008 - outras datas', which is circled in red. The third result is 'TriploG » Arquivo do Blog » Exposição de Pintura de Irene 10 Outubro, 2009 - outras datas'. The fourth result is 'OA : Público em geral : Agenda 11 Março, 2008 - outras datas'. The fifth result is 'Rede de Bibliotecas Municipais de Lisboa 27 Outubro, 2008 - outras datas'. The search bar at the top of the page shows the search term 'Irene Buarque' and the search button 'Pesquisar no Arquivo'. The date range is set from '01/01/1996' to '31/12/2011'. The results show 'Resultados 1 a 10 de 253.346'. The browser window title is 'Irene Buarque — Arquivo da Web Portuguesa - Windows Internet Explorer'. The browser address bar shows the URL 'http://arquivo.pt/nutchwax/search.jsp?pt&query=Irene+Buarque&btnSubmit=Pesquisar+no+Arquivo&dateStart=01%2F01%2F1996&dateEnd=31%2F12%2F2011'. The browser toolbar shows various icons for search, share, and other functions. The browser's Favorites bar shows several sites, including 'LXCLINIC', 'Irene Buarque — Arquiv...', 'Google Tradutor', and 'Fundação Calouste Gulbenkian'. The browser's status bar at the bottom shows 'Error on page.' and 'Internet'.

experimental

ARQUIVO DA WEB PORTUGUESA

Irene Buarque

entre: 01/01/1996 e: 31/12/2011

Pesquisar no Arquivo

Pesquisa avançada

Português English Ajuda

Resultados 1 a 10 de 253.346

IRENE BUARQUE
30 Maio, 2010 - outras datas
IRENE BUARQUE IRENE BUARQUE NA GALERIA GIEFARTE www.triplov.org 22-11-2006 Irene Buarque ...
http://www.triplov.com/galeria_diferenca/irene_buarque/pintura/index.htm

IRENE BUARQUE
25 Outubro, 2008 - outras datas
IRENE BUARQUE IRENE BUARQUE NA GALERIA GIEFARTE www.triplov.org 22-11-2006 Irene Buarque
...
http://www.triplov.com/galeria_diferenca/irene_buarque/pintura/index.htm

TriploG » Arquivo do Blog » Exposição de Pintura de Irene
10 Outubro, 2009 - outras datas
TriploG » Arquivo do Blog » Exposição de Pintura de Irene Buarque TriploG Início Blog do TriploV NewsLetterG Normas de Publicação Sons » Info TriploV Exposição de Pintura de Irene Buarque January ... Exposição de Pintura de Irene Buarque no dia 25 de Janeiro, pelas 18h30. Agradecemos a confirmação ...
<http://triplov.com/blog/2008/01/23/exposicao-de-pintura-de-irene-buarque/>

OA : Público em geral : Agenda
11 Março, 2008 - outras datas
em mármore branco raiado, com sulcos rasgados em espiral, da autoria de Irene Buarque e iluminados ... de Irene Buarque e painéis das portas de Helena Almeida. Edifícios em banda Olivais, Lisboa, 1957 ... Cidade Montijo, 2000: NTP e Irene Buarque. TOPO 2008 Fevereiro Janeiro 2007 Dezembro Novembro ...
<http://arquitectos.pt/?no=202049651:062007>

Rede de Bibliotecas Municipais de Lisboa
27 Outubro, 2008 - outras datas
, Florbela, 1894-1930 Buarque, Irene, il. Assuntos Literatura portuguesa -- Poesia -- Séc. 20 Pesquisar no Catálogo por Autor: Espanca, Florbela, 1894-1930 Buarque, Irene, il. ..., Florbela, 1894-1930; Buarque, Irene, il. PUBLICAÇÃO: Sintra: Colares, 1992 DESCR. FÍSICA: [30] p ...
<http://catalogolx.cm-lisboa.pt/ipac20/ipac.jsp?session=121507U94332N.51123&pr...>

Rede de Bibliotecas Municipais de Lisboa

Error on page.

Internet 100%

other dates



The Portuguese Web Archive

SEARCHING

Examples:

Portuguese

artist:

IRENE

BUARQUE

http://www.triplov.com/galeria_diferenca/irene_buarque/pintura/inc

entre: 01/01/1996 e: 31/12/2011

Versões da página web guardadas no arquivo

Foram gravadas no arquivo 3 versões da página
http://www.triplov.com/galeria_diferenca/irene_buarque/pintura/index.htm entre 1 Janeiro, 1996 e 24 Setembro, 2012.

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Mais resultados
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	
												25 Out	20 Mai	30 Mai		Atualizações mais recentes que 1 ano serão disponibilizadas futuramente. saiba porquê

Ajuda: Ajuda, Perguntas frequentes, Contacto

Sobre: Objetivos, Publicações, Vídeos, Termos e Condições

Colaboração: Sugira um sítio web, Respeite recomendações, Forneça conteúdos, Divulgue o Arquivo.pt, Projetos de I&D

Notícias: Twitter, Facebook, LinkedIn, RSS, Newsletter

FCCN Fundação para a Computação Científica Nacional Foundation for National Scientific Computing

GOVERNO DE PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

POS CONHECIMENTO



The Portuguese Web Archive

Advanced Search — Portuguese Web Archive - Windows Internet Explorer

http://arquivo.pt/hutchwax/advanced.jsp?l=en

File Edit View Favorites Tools Help

Convert Select

Google Search

Share Check AutoFill

arquivo da web portuguesa


Sign In

Favorites FCG - Biblioteca de Arte Sites Sugeridos Free Hotmail my del.icio.us post to del.icio.us Post to vi.sualize.us Get more Add-ons

LXCLINIC Advanced Search — Port... Google Tradutor Fundação Calouste Gulbenkian

Português English Help

experimental

 **Advanced Search**
Refine the details of your search using the options below.

Search pages by:

Words

With these words:
ex.: group draw

With this phrase:
ex.: euro 2004

Without any of these words:
ex.: rugby

Date

Between and

Sort by:

Format

Show the pages in the format:

Website

Internet 100%



Libraires and Web Archiving services: foster collaboration

GOAL

- To setup a specific search service community oriented

- To contribute to the long-term preservation of web based resources



ROLE OF THE LIBRARY

- To participate in defining the services to be provided
- To select collections focus (for example: national artist and art galleries)
- To identify and evaluate information resources in the web
- To describe the resources (minimal approach – “basic” Dublin Core)



(RE) USING THE INFORMATION IN THE LIBRARY INFORMATION SYSTEM?

- Import Dublin Core Metadata → Convert into bibliographic record (with an hyperlink to the Web Archive) ?
- Setup a new information layer service for search the catalogue, the web resources, etc., etc.?

THANK YOU!

pjleitao@gulbenkian.pt

www.biblarte.gulbenkian.pt