

# Arquivo.pt

**Novas formas de pesquisar o passado**

Daniel Gomes

# “Gazeta de Lisboa” foi 1º jornal impresso português, iniciado em 1715



“Gazeta de Lisboa” foi suspenso em 1762.



The image shows a screenshot of the National Library of Portugal's website. At the top, the logo reads "BIBLIOTECA NACIONAL TESOUROS". Below the logo is a navigation menu with the following items: Cartografia, Espólios, Iconografia, Impressos, Manuscritos, Música, and Periódicos. A decorative border with intricate scrollwork separates the menu from the main content area. The main content area is titled "GAZETA DE LISBOA" and features two historical documents. The left document is titled "HISTORIA ANNUAL CHRONOLOGICA, E POLITICA do Mundo, e especialmente da EUROPA." and the right document is titled "NOTICIAS do ESTADO DO MUNDO." To the right of the documents is a text block explaining the term "Gazeta".

**GAZETA DE LISBOA**

A palavra "Gazeta" tem sido utilizada para denominar as publicações periódicas que apresentam notícias políticas, literárias, científicas, artísticas e religiosas e que começaram a proliferar na Europa a partir do século XVI.

Com efeito, na Alemanha, na Itália, em França, na Holanda, na Espanha e em Inglaterra foram surgindo diversas folhas noticiosas impressas que procuravam corresponder aos anseios de uma população cujo interesse por notícias crescia continuamente. E essas publicações, que eram de início semestrais, passaram rapidamente a mensais, aumentando a sua circulação e os seus conteúdos.

**300 anos depois as suas publicações continuam acessíveis**

# “Diário Digital” foi o 1º jornal português exclusivamente online, iniciado em 1999

The image shows a screenshot of the Diário Digital website from 2001. The top navigation bar includes links for 'LOJA DIÁRIO DIGITAL', 'ANÚNCIOS DIGITAIS', 'WEBMAIL', 'ENVIAR SMS', 'NEWSLETTER', and 'TICKER NOTÍCIAS'. The main headline reads 'Demissão aceita Sampaio convoca partidos políticos'. The article text states: 'O Presidente da República, Jorge Sampaio, aceitou esta segunda-feira à tarde o pedido de demissão do primeiro-ministro António Guterres. Sampaio convocou os partidos políticos para reuniões na próxima quarta e quinta-feira. O anúncio foi feito no Palácio de Belém, após a reunião entre Sampaio e Guterres. A demissão de António Guterres surge após a pesada derrota sofrida pelo Partido Socialista nas eleições autárquicas de domingo.'

The sidebar on the left contains the following information:
 

- Director: Luís Delgado
- 17.12.2001 20:04:47
- Logos for P, T, and TVM
- 1ª Página
- Desporto Digital
- Dinheiro Digital
- Disco Digital
- Política
- Sociedade
- Mundo
- Cultura
- Multimédia
- Loja diário digital
- DISCOS: Now 5 - Vários, 23,29 € / 4.669\$00

The right side of the screenshot shows a news article titled 'Letónia: portugueses acusados de profanação de símbolo nacional'. Below the main article is a 'DESTAQUES' section with several headlines:
 

- Debate sobre Estado da Nação agendado para 20 de Julho
- Cia: Mário Lino diz não ter "obsessão" pelo novo aeroporto
- Emirates Team vence Taça Louis Vuitton
- Roland Garros: Michele Brito nos quartos em juniores
- GS não vai estabelecer limites de emissão de gases
- Zuro 2008: Polónia perde na Arménia e ajuda Portugal
- 10 Junho: Lista dos condecorados no Dia de Portugal
- Valores elevados de UV recomendam cuidados especiais

At the bottom right, there is a weather section for 'ANÚNCIOS SAPO' and a sidebar with 'edp' logo and various utility links.

# “Diário Digital” desapareceu em 2017

The image shows a screenshot of the OBSERVADOR website. The top navigation bar includes a hamburger menu, a search icon, the word "Conversas", the site name "OBSERVADOR" with a logo, and social media links for Facebook, a notification bell, and a user profile icon. Below this is a blue header with the text "SOCIEDADE » MEDIA".

The main content area is divided into two columns. The left column, under the heading "MEDIA", features a large article titled "Diário Digital, primeiro jornal online português, fecha após 17 anos". Below the title, it shows the date and time "8/1/2017, 23:19", a share icon, the number "703", a comment icon, and the number "4". The article text reads: "O Diário Digital chegou à Internet no dia 19 de julho de 1999 e foi o primeiro jornal nacional totalmente online a nascer em Portugal. Chegou a ter 80 pessoas. Pioneiro Setúbal na Rede também fechou."

The right column, under the heading "ÚLTIMAS", displays a news item dated "09.01.2017" with the headline "FECHOU O DIÁRIO DIGITAL, O PRIMEIRO JORNAL PORTUGUÊS EXCLUSIVAMENTE ONLINE". To the right of the headline are social media sharing icons for Facebook, WhatsApp, and Twitter, each with a "0" next to it. Below the headline is a sub-headline: "Falta de viabilidade financeira ditou o seu encerramento ao fim de 17 anos". At the bottom of this section is a red circular icon with a white "X" and the Diário Digital logo, which consists of a blue globe with orbiting lines and the text "diáriadigital" below it.

**Após apenas 17 anos, como acedemos às publicações do “Diário Digital”?**

Ops!

Página não encontrada.

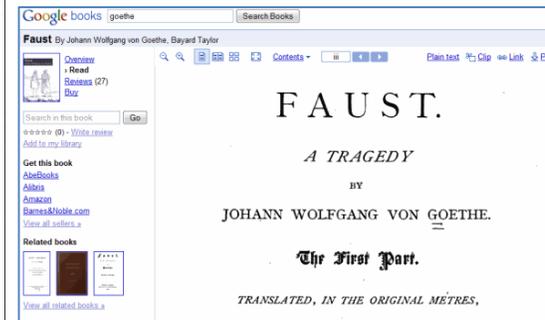
# Facto: A Web tem substituído a Imprensa



Blogs pessoais



Galerias  
de fotografias

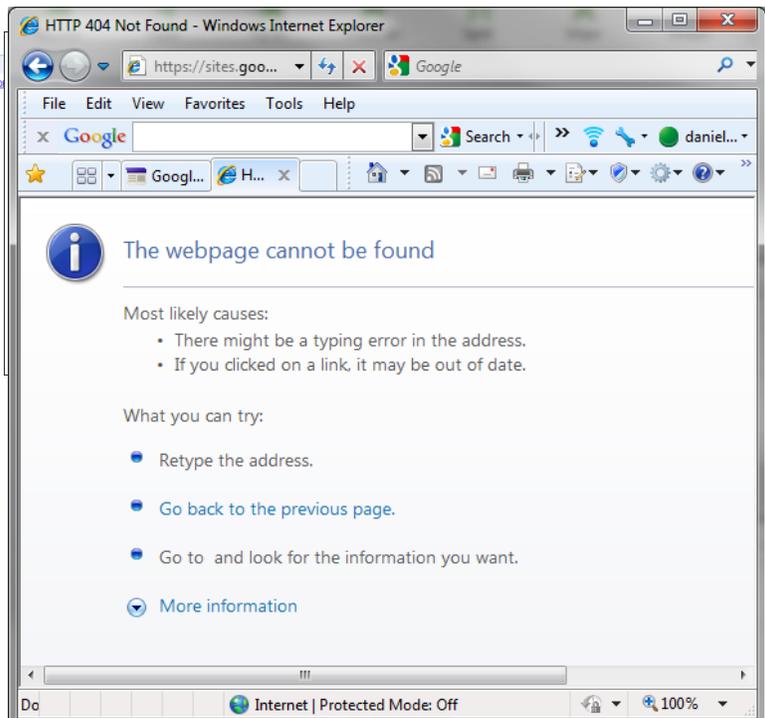
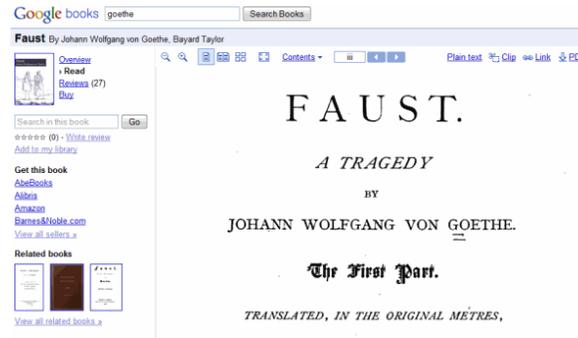


E-books



Notícias

# Contudo, esta valiosa informação desaparece rapidamente



# 80%

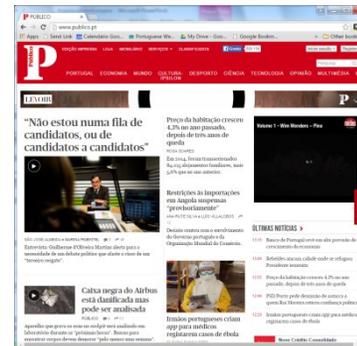
**das páginas da Web desaparecem  
ou mudam passado apenas 1 ano.**

# São também necessários Arquivos para a Web!

## Preservar a Imprensa



## Preservar a Web

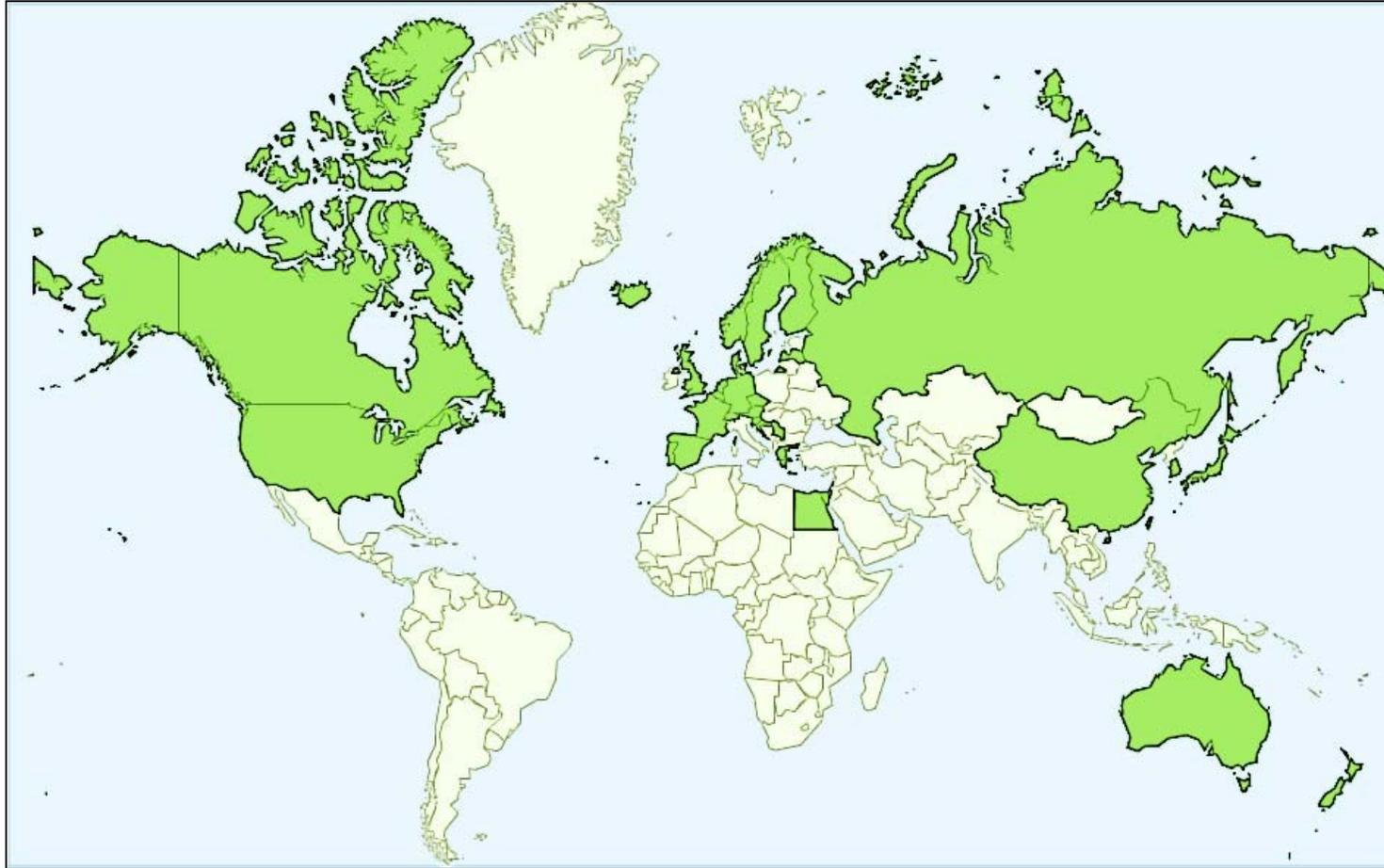


## [archive.org](https://archive.org): o primeiro arquivo da Web



Brewster Kahle fundou o **Internet Archive** em 1996, uma organização sem fins lucrativos com a missão de atingir o “o acesso universal a todo o conhecimento”.

## 86 iniciativas pelo Mundo (2018)



*List of Web archiving initiatives, Wikipedia*



ARQUIVO.PT

## **Serviço gratuito de preservação fornecido a autores da Web**

**Só preserva informação de acesso público**

**Respeita restrições de recolha impostas (robotstxt.org)**

- Autores podem abdicar do serviço de preservação gratuito após a recolha da página.

**5 000 000 000**

**ficheiros da web preservados**

**...desde 1996**

# Exemplos de páginas preservadas

# A primeira página portuguesa (90's)

«Home Page» de Portugal / Portugal Home Page

Copyright p1q40t.unhsp

Serviços Nacionais/National Services  
FCCN  
Nam e Server  
RCCN XLS60 Project

SAPO Servidor de Apontadores Portugueses

<a href="#">Acerca de Portugal</a>	<a href="#">Portugal Cultural</a>	<a href="#">Conferências e outros eventos</a>	<a href="#">Ajuda</a>
<a href="#">About Portugal</a>	<a href="#">Cultural events</a>		
<a href="#">Conferences and other events</a>	<a href="#">Help</a>		

Free Speech Online  
Blue Ribbon Campaign

Se não possuir suporte gráfico, prima [aqui](#) / If you don't have graphics support, click [here](#)

Europe Home Page EC Home Page World Home Page

# Eventos nacionais



*Em fundo: Gabinete do Presidente da República*

[ [Notícias](#) ] [ [Candidatos](#) ] [ [Presidência](#) ] [ [Campanha](#) ] [ [Resultados](#) ] [ [Votação Virtual](#) ]  
[ [Newsgroup](#) ] [ [Fotos da vitória](#) ]

Um serviço:  **LUSA**  **Comercial**  **TELEPAC** Com o Apoio de:  **COMPTON**  **marie claire**

Este serviço foi consultado **11416** vezes.

*Comentários e Sugestões para [Lusa](#) e [Telepac](#).  
Realização [Telepac](#) e [Tinta Invisível](#)*

## Resultados das eleições presidenciais de 1996

# Eventos internacionais

**O CASTENDO**

TERRAS DE PENALVA ONDE «A LIBERDADE É A COMPREENSÃO DA NECESSIDADE»

[«post anterior](#) | [home](#) | [post seguinte»](#)

Domingo, 13 de Fevereiro de 2011

**O Povo do Egito derrubou Mubarak**

**mais sobre mim**

[ver perfil](#)  
[seguir perfil](#)

**pesquisar neste blog**

**Março 2011**

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**posts recentes**

- [Governo destando de Gue...](#)
- [Não à intervenção milita...](#)
- [Dia de indignação e luta](#)
- [Alves Redol e Manuel da F...](#)
- [PSG 1-1 Benfica](#)
- [É preciso transformar a r...](#)
- [Devem ter enlouquecido...](#)
- [O amor pela verdade \(II\)](#)
- [Entremez](#)
- [O amor pela verdade \(II\)](#)
- [Pela nossa saúde!](#)
- [O amor pela verdade \(I\)](#)
- [Benfica 1-1 Portimonense](#)
- [Contra a precariedade tra...](#)
- [Os professores voltam à r...](#)

**Revolução Egípcia de 2011:**  
**revolução baseada na web, revolução arquivada da web**  
**Os artefactos originais são páginas da Web!**

# Alguns conteúdos são únicos no mundo

1ª página da Biblioteca do Congresso (1996)

Obtida a partir de um CD-ROM anexo a um livro



---

Choose a topic below, see [what's new](#), or [search](#) our Web pages and Gopher menus.

**[General Information and Publications](#)**  
Find out about the Library and its mission, information for visitors, publications (including Library Associates and *Civilization Magazine*), employment opportunities, and other general information.

**[Government, Congress, and Law](#)**  
Search THOMAS (legislative information), access services of the Law Library of Congress (including the Global Legal Information Network), or locate government information.

**[Research and Collections Services](#)**  
Browse historical collections for the National Digital Library (American Memory), visit Library Reading Rooms, access special services for persons with disabilities, and read about Library of Congress cataloging, acquisitions, and preservation operations and policy.

**[Copyright](#)**  
Learn about the U.S. Copyright Office and the registration process, access copyright information circulars and form letters, and read about many other copyright-related topics.

**[Library of Congress Online Services](#)**  
Search Library of Congress databases and online catalog (including LOCIS) or connect to the Library's Gopher (LC MARVEL).

**[Events and Exhibits](#)**  
Read about Library events, conferences and seminars or view electronic versions of major exhibits.

**[Explore the Internet](#)**  
Search the Internet, browse topical collections of Internet resources organized by Library of Congress subject specialists, and learn more about the Internet and the World Wide Web.

---



**Library of Congress**  
*Comments: [lcweb@loc.gov](mailto:lcweb@loc.gov) (02/09/96)*

---

# Publicações impressas também são preservadas pelos arquivos da web

## Em Destaque

## Capas dos Jornais de Hoje



[Diário de Notícias](#)



[Global](#)



[24 Horas](#)



[Metro](#)



[Destak](#)



[O Primeiro de Janeiro](#)



[Diário Económico](#)



[Jornal de Negócios](#)



[Jornal de notícias](#)



[Público](#)



[Correio da manhã](#)



[Jornal A Bola](#)



[Record](#)



[O Jogo](#)

# Como pesquisar informação arquivada?





# www.IPT.pt (2015)

The screenshot shows the homepage of the IPT website, featuring a prominent banner for the 'big smart cities' competition. The banner includes the Vodafone Power Lab logo and the text 'big smart cities'. Below the banner, there is a central announcement for a 'Sessão de Esclarecimento' (Information Session) on April 21, 2015, at 17h00, held at the Instituto Politécnico de Tomar. The page is organized into several sections: a left sidebar with navigation links for IPT, Cursos, Comunidade, and I&Di; a central main content area with the competition details; and a right sidebar with news and program information. The footer contains contact information, social media icons, and logos for various partners and funding sources like Erasmus+.

**ipt** Instituto Politécnico de Tomar PT | EN

**IPT**  
Visitar . Serviços . Governação  
Legislação . Publicitação

**Cursos**  
Candidaturas  
Licenciaturas . Mestrados  
cTeSP . CET . Pós-graduações

**Comunidade**  
Alunos . Docentes . Staff  
Alumni . Internacional

**I&Di**  
Investigação . Desenvolvimento  
Projetos . Centros

**Vida no IPT**  
Desporto . Cultura . Estudar  
Alojamento . Associativismo

**Cooperação**  
Protocolos . Projetos . Parcerias  
Erasmus . Guia ECTS

**Vodafone Power Lab**

# big smart cities

**Concurso Vodafone Big Smart Cities**  
**Sessão de Esclarecimento**  
21 abril 2015 . 17h00  
Instituto Politécnico de Tomar  
Auditório Dr. Júlio das Neves - 0106

Organização:

Parceiros Gde/Região:

**cTeSP** . Cursos Técnicos Superiores Profissionais

**Notícias . Últimas**  
À Luz da Química  
Artec 25 - Simpósio de Design e Artes Gráficas  
Concurso Vodafone Smart Cities  
Programa M23 - 2.ª fase  
Boletim Intervenções  
Pós-graduação em Arqueologia Subaquática  
IPT e McDonald's estabelecem parceria  
Academia da Ciência, Arte e

**Agenda**

**Programa M23**

Genialidade | Tomador . Estrada da Serra . 2300-313 . Tomar . Portugal . t: +351 249 328 100 . f: +351 249 328 186 . e:

LOGIN

Quem Somos | Legislação | Contactos | Ligações úteis | Sugestões | Recursos humanos | Publicações Pesquisa Avançada | Mapa do Site

Boa informação para uma boa decisão.  
SITE OFICIAL DA DGES

DGES - Direcção-Geral do Ensino Superior  
Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

ESTUDANTES INSTITUIÇÕES OFERTA FORMATIVA RECONHECIMENTO, MOBILIDADE E COOPERAÇÃO INTERNACIONAL ASSUNTOS DIVERSOS

+SUPERIOR > CANDIDATURA | LEGISLAÇÃO | FAQ

## PROGRAMA +SUPERIOR

O Programa +Superior é uma medida que visa contribuir para a plena utilização da capacidade do ensino superior público, incentivando e apoiando a frequência de instituições com menor procura por se encontrarem sediadas em regiões do país com menor pressão demográfica.

O Programa +Superior assume os seguintes objetivos estratégicos:

- Promover a coesão territorial pela atração de população jovem para regiões em perda demográfica;
- Reforçar a contribuição de todas as universidades e institutos politécnicos para o desenvolvimento regional;
- Incentivar a fixação de futuros diplomados nas regiões mais desfavorecidas do país;
- Utilizar melhor a capacidade educativa instalada.

### Destaques

O concurso ao Programa +Superior para o ano letivo de 2014-2015 decorrerá entre 10 de setembro de 2014 e 10 de outubro de 2014.

### Aceda Rapidamente

- Candidatura
- Legislação
- Estatísticas
- Perguntas Frequentes

### Agenda

S	T	Q	Q	S	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

### Contador de Acessos

0	0	1	8	4	1	2
---	---	---	---	---	---	---

© Copyright, DGES 2008

Acessibilidade

# www.IPT.pt (2010)

ipt estt esgt esta | English Contactos Suporte Mapa do Site

ipt Instituto Politécnico de Tomar

Início Instituto Estrutura Cursos Candidato Ligação à Sociedade

**programa**  
Maiores de 23 anos  
acesso ao ensino superior

AVISOS: ACESSO AO ENSINO SUPERIOR

**DATAS PARA INSCRIÇÕES NOS EXAMES NACIONAIS 2010**

ESGT ESTA ESTT

**Escola Superior de Gestão de Tomar**  
Igualmente com origem na criação do IPT e na consequente divisão da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Tomar em duas escolas, as suas actividades lectivas tiveram também o seu início em 1986/87.  
<http://www.esgt.ipt.pt>

**Notícias**

**Novo serviço On-line** 27/05  
Mais Informações.

**Aviso SAS - Bolsas de Mérito** 27/05  
Mais Informações

**Curso de Gestão Integrada do Território começa hoje em Ipatinga** 27/05  
Iniciativa busca formar lideranças regionais para o desenvolvimento sustentável e a integração de ações entre diversos setores da sociedade

**Eventos**

**I Jornadas Técnicas de Sistemas de Informação Geográfica** 28/05  
SIG em prospectiva no Distrito de Santarém, no próximo dia 25 de Junho, no auditório O106, no campus do IPT.

**Conferência OTIC - Parcerias Positivas** 20/05  
A OTIC.IPT promove no dia 1 de Junho, a Conferência OTIC.IPT - Parcerias Positivas, que irá decorrer no auditório Doutor José Bayolo Pacheco de Amorim, no campus do IPT.

**Login**  
Para aceder ao seu Portal Dedicado clique no link em baixo.  
[Acesso a Portal Dedicado](#)

**Acessos Rápidos**

- Inscrições On-line
- Rede sem fios
- b-on
- International Relations Office
- Webmail
- Biblioteca - CDA
- cin.ipt
- E-learning
- Conselho Geral
- Poliemprende
- SAS
- Contrato-confiança
- Centro de Línguas
- Gab. de Coord. de Segurança
- Programa M23
- Legislação
- Master Erasmus Mundus
- Listas Nominativas de Transição
- Publicações Institucionais
- Gripe A

**Ajuda**

- Como usar este Site
- ipt.pt de a-z
- Suporte

# www.IPT.pt (2008)

The screenshot shows the homepage of the Instituto Politécnico de Tomar (IPT) website in 2008. The layout is clean and professional, with a dark teal header and a light beige main content area. The header includes the IPT logo, the institution's name, and navigation links for English, Contactos, Suporte, and Mapa do Site. A secondary navigation bar below the header offers links to Início, Instituto, Estrutura, Cursos, Candidaturas, and Ligação à Sociedade. The main content area features a large banner image of a modern brick building, followed by a section for 'Esta' (ESTA) with tabs for ESTT and ESGT. Below this is a section for the 'Escola Superior de Tecnologia de Abrantes' (ESTA), including a brief history and a link to its website. A prominent announcement for the '6th Luso-Spanish Assembly of Geodesy and Geophysics' is displayed, with a 'PROGRAMA DA ASSEMBLEIA' link. The page is divided into 'Notícias' (News) and 'Eventos' (Events) sections. The 'Notícias' section lists three items: 'Descoberta de Arte Rupestre' (08/02), 'Projecto Espalha Ideias' (04/02), and 'Projecto de Simulação Empresarial' (18/01). The 'Eventos' section features 'Apresentação do Plano Estratégico do IPT 2007\_2013' (27/12). A sidebar on the right contains a search bar, a login section, a list of 'Acessos Rápidos' (Quick Access) including 'Estrutura Orgânica', 'Rede sem fios', 'b-on', 'Relações Internacionais', 'Webmail', 'Biblioteca - CDA', 'cin.ipt', and 'E-learning', and an 'Ajuda' (Help) section with links for 'Como usar este Site', 'ipt.pt de a-z', and 'Suporte'. At the bottom of the sidebar, there is a 'Subscrever Newsletter' (Subscribe to Newsletter) form with fields for 'Nome' and 'E-Mail', a language dropdown set to 'Português', and a 'Registrar' button.

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

English Contactos Suporte Mapa do Site

Início Instituto Estrutura Cursos Candidaturas Ligação à Sociedade

Pesquisa

ESTA ESTT ESGT

**Escola Superior de Tecnologia de Abrantes**  
A ESTA foi criada pelo decreto-lei 264/99 de 14 de Julho e as suas actividades lectivas tiveram início no ano lectivo de 1999/2000, com duas Licenciaturas Bi-etápicas.  
<http://www.esta.ipt.pt>

**TOMAR, PORTUGAL 11-14 DE FEVEREIRO**

**6ª ASSEMBLEIA LUSO-ESPANHOLA DE GEODESIA E GEOFISICA**

**PROGRAMA DA ASSEMBLEIA**

**Notícias**

**Descoberta de Arte Rupestre** 08/02  
Descoberta de Arte Rupestre no Vale do Baixo Zézere por Álvaro Batista no âmbito dos trabalhos de prospeção do projecto SIPOSU\_MC.

**Projecto Espalha Ideias** 04/02  
Estão abertas as inscrições para as actividades do Espalha Ideias que decorrem no CESPOGA, na Golegã.

**Projecto de Simulação Empresarial** 18/01  
Candidaturas abertas até dia 6 de Fevereiro. Este Projecto de Simulação Empresarial é reconhecido pela CTOC e substitui o estágio profissional, obrigatório para inscrição como TOC.

**Inquérito** 07/12  
Responde e Ganha Prémios.

**Eventos**

**Apresentação do Plano Estratégico do IPT 2007\_2013** 27/12  
Vai decorrer no próximo dia 7 de Janeiro, pelas 15.00 horas, no Auditório Professor Doutor Pacheco de Amorim, a Cerimónia de Apresentação Pública do Plano Estratégico do IPT 2007\_2013, com a presença de Sua Excelência o Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Professor Doutor Manuel Heitor.

[subscreva o Feed RSS de eventos](#)

**Ajuda**

- Como usar este Site
- ipt.pt de a-z
- Suporte

Subscrever Newsletter:

Nome:

E-Mail:

Idioma:

[Registrar](#)

# www.IPT.pt (2005)



**TOMAR**  
INSTITUTO  
POLITÉCNICO



Escola Superior de Tecnologia de Tomar   Escola Superior de Gestão de Tomar   Escola Superior de Tecnologia de Abrantes

- Notícias e Eventos
- Estrutura Orgânica
- Serviços Centrais
- Cursos
- Estudantes
- Unidades Orgânicas
- Contactos Úteis
- Informações Úteis
- Informações Úteis

## NOTÍCIAS E EVENTOS



Erasmus Mundus Scholarships  
➤ Master's Course in  
Quaternary and Prehistory  
Deadline: 15 February 2005



I.P.T. Assina Protocolo de  
Cooperação  
No âmbito das T.I.C.  
➤ I.P.T. Assina Protocolo de Cooperação  
Protocolo de Cooperação para a Divulgação das  
Tecnologias de Informação e Comunicação no Concelho  
de Abrantes



IPT reforça Cooperação com  
Instituições de Cabo Verde  
Acordo de Cooperação  
➤ IPT reforça Cooperação com Instituições  
de Cabo Verde  
O I.P.T. celebrou protocolos de cooperação com o  
Inst.Sup. de Educação de Cabo verde e Câmaras  
Municipais da Boa Vista e de Santa Catarina (Ilha de  
Santiago) que visam apoiar a formação superior de  
estudantes provenientes desses concelhos bem como  
promover acções de formação na área das Tecnologias de  
Informação e Comunicação.



Conferência | 21 a 24 Mar. 2005  
➤ CAA2005  
Computer Applications and quantitative  
methods in Archaeology Conference

WEB-MAIL IPT.PT

@ipt.pt



International Relations Office  
Gabinete Relações Internacionais



Congresso | Set. 2006  
➤ XVth Congresso da UISPP

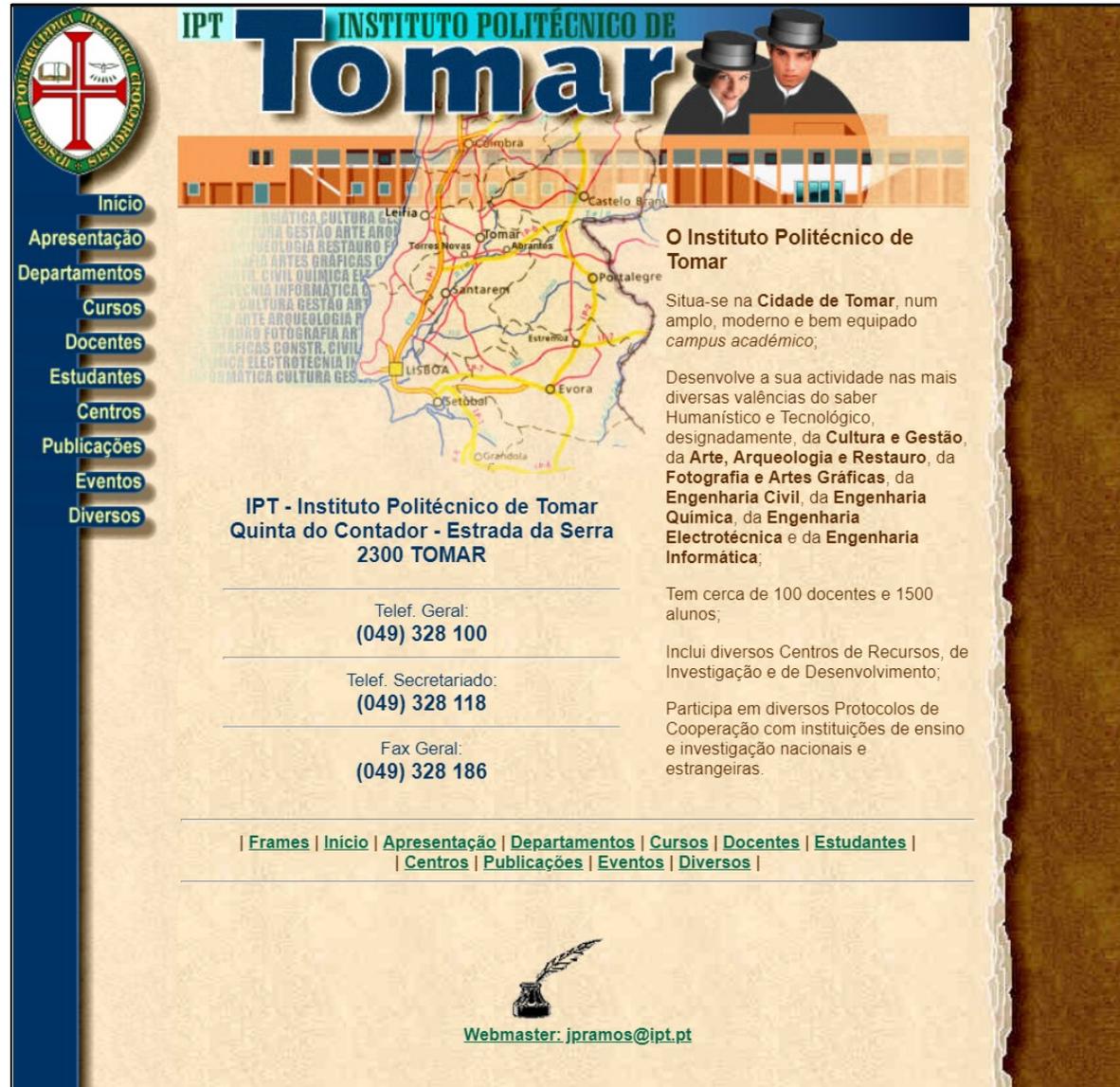


Caixa Geral  
de Depósitos

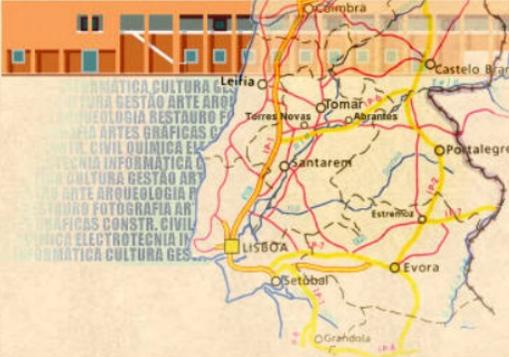
# www.IPT.pt (2002)

		<b>Instituto Politécnico de Tomar</b> Qta. Contador - Estr. Serra 2300 TOMAR
Compatível com Internet Explorer 5+   Última actualização: 22/03/2002		Tel. Geral: 249 328 100
Compatível com Internet Explorer 5+   Última actualização: 22/03/2002		Fax Geral: 249 328 186
<b>I N S T I T U T O P O L I T É C N I C O D E T O M A R</b>		
<b>Eventos</b>	<b>Ações em decurso</b>	<b>Site www.ipt.pt em reconstrução!!!</b>
Jornadas de Eng. Electrotécnica	<b>I Jornadas de Engenharia Electrotécnica (de 8 a 12 de Abril de 2002)</b>	<b>Actualização e novo formato</b>
ESTA-IPT II Semana da Engenharia	O Departamento de Engenharia Electrotécnica do Instituto Politécnico de Tomar promove as <i>I Jornadas de Engenharia Electrotécnica - Novos Desafios</i> , nos dias 8 a 12 de Abril de 2002.	Neste momento, e a partir de 20 de Março de 2002, este site encontra-se em processo de actualização da informação e de migração para um novo formato mais simples e de acesso mais eficiente.
CETC Plano de Formação PROG. VALTEJO	 <b>I Jornadas de Engenharia Electrotécnica - Novos Desafios</b>	<b>Eventuais Falhas na Informação</b>
Diversos	Estas Jornadas incluem diversas actividades no âmbito da Engenharia Electrotécnica, sendo dado especial relevo às duas áreas de <i>Energia e Instalações de Potência e Automação e Informática Industrial</i> . <a href="#">ver mais...</a>	O processo de actualização e de migração provocará, temporariamente, algumas <i>falhas de informação interna</i> , incluindo alguns dados fundamentais dos Cursos ministrados no IPT, já que a informação anteriormente prestada estava <i>gravemente desactualizada</i> .
CDI-BIBLIOTECA Base de Dados	<b>II Semana da Engenharia na Escola Superior de Tecnologia de Abrantes (de 15 a 19 de Abril de 2002)</b>	Todavia, esperamos conseguir ir disponibilizando a informação, com <i>primeira prioridade para os dados fundamentais dos Cursos (incluindo os elencos curriculares)</i> , e completar esta primeira fase do processo alguns dias depois da interrupção da Páscoa.
PRODEP III Centro FOCO	Pela segunda vez, a Escola Superior de Tecnologia de Abrantes (ESTA) está a organizar um ciclo de conferências e palestras que vão desde o sector académico ao empresarial com oradores de reconhecido mérito em várias áreas da engenharia.	<i>Pedimos desculpa aos estimados cibernautas por algum incómodo decorrente deste processo.</i>
CPH - Centro de Pré-História	 <b>II Semana da Engenharia da ESTA</b>	<b>Gestão de Comércio e Serviços</b>
Tuna Templária	Em simultâneo realizar-se-ão visitas acompanhadas aos laboratórios da ESTA, onde se mostrarão alguns trabalhos experimentais.	<b>Gestão de Empresas</b>
Contacto	Pretende-se assim, encorajar o debate e fortalecer a ligação entre a ESTA e as empresas e outras instituições de ensino superior e motivar os alunos para o estudo da engenharia e para a investigação científica e tecnológica. <a href="#">ver mais...</a>	<b>Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional</b>
Webmaster jpramos@ipt.pt	<b>Formação Contínua de Professores (durante todo o ano de 2002)</b>	<b>Gestão do Território</b>
	Ao abrigo do programa <i>PRODEP III</i> , o IPT alberga um <i>Centro FOCO</i> para formação contínua de professores dos ensinos básico e secundário.	<b>Gestão Turística e Cultural</b>
	 <b>PRODEP III - Centro FOCO</b>	<b>Tecnologia e Artes Gráficas</b>
	Este Centro oferece um conjunto de acções de formação em <i>Tecnologias da Informação</i> , únicas no panorama local e indispensáveis à actualização dos docentes. <a href="#">ver mais...</a>	

# www.IPT.pt (1998)



**IPT INSTITUTO POLITÉCNICO DE Tomar**



**O Instituto Politécnico de Tomar**

Situa-se na **Cidade de Tomar**, num amplo, moderno e bem equipado *campus académico*;

Desenvolve a sua actividade nas mais diversas valências do saber Humanístico e Tecnológico, designadamente, da **Cultura e Gestão**, da **Arte, Arqueologia e Restauro**, da **Fotografia e Artes Gráficas**, da **Engenharia Civil**, da **Engenharia Química**, da **Engenharia Electrotécnica** e da **Engenharia Informática**;

Tem cerca de 100 docentes e 1500 alunos;

Inclui diversos Centros de Recursos, de Investigação e de Desenvolvimento;

Participa em diversos Protocolos de Cooperação com instituições de ensino e investigação nacionais e estrangeiras.

**IPT - Instituto Politécnico de Tomar**  
Quinta do Contador - Estrada da Serra  
2300 TOMAR

Telef. Geral:  
**(049) 328 100**

Telef. Secretariado:  
**(049) 328 118**

Fax Geral:  
**(049) 328 186**

| [Frames](#) | [Início](#) | [Apresentação](#) | [Departamentos](#) | [Cursos](#) | [Docentes](#) | [Estudantes](#) |  
| [Centros](#) | [Publicações](#) | [Eventos](#) | [Diversos](#) |



Webmaster: [jpramos@ipt.pt](mailto:jpramos@ipt.pt)

# Reprodução de páginas preservadas: Navegar entre versões e seguir ligações

The screenshot displays the ISCTE IUUL website interface. On the left, a vertical sidebar contains a calendar for the year 2010, with the date May 31st highlighted at 19:16. The main content area features a header with the ISCTE IUUL logo and a navigation menu. Below the header, there are several sections: 'AGENDA' with dates and event titles, 'ABOUT ISCTE' with a building image and descriptive text, 'STUDY AT ISCTE' with a classroom image and program information, and 'CANDIDATES' with an image and application details. A 'NEWS' section on the right lists recent updates with dates and titles. The top of the page includes the 'ARQUIVO PT' logo, the URL 'iscte.pt/', and social media icons for Facebook, Twitter, and email.

ARQUIVO PT iscte.pt/ EN

HOME EDUCATION RESEARCH STUDENTS DEPARTMENTS CENTRAL ORGANS SERVICES LIBRARY... RESOURCES THE

Google Pesquisa Personalizada

**AGENDA**  
2010-05-26 a 2010-06-01  
**ACTIVIDADES**  
2010-05-26  
Alfabetos Endógenos em África: da Revelação à Transmissão (o Exemplo do Mandombe) (Seminário)

2010-05-26  
O Tráfico de Droga e as suas várias Implicações (4º Seminário Internacional RDP África)

2010-05-27 e 28  
África e o Mar no século XXI: Uma Perspectiva Comparativa de Tendências e Desafios no Mediterrâneo, no Índico e no Atlântico (Conferência Internacional)

2010-05-27  
Avaliação de um Processo Produtivo Multivariado por meio de Técnicas Univariadas, na Presença de Autocorrelação (Seminário)

2010-05-27

**ABOUT ISCTE**  
ISCTE – Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa – is a public university institute acting in the domains of education, research, and community service providing. Get to know the [history of ISCTE](#).

**STUDY AT ISCTE**  
ISCTE offers 16 [bachelor programs](#) in the areas of management, social, and technological sciences, as well as a great number of [post-graduate](#), [master](#) and [doctoral programs](#). Programs for the 2006/2007 academic year are already structured in accordance with the [Bologna Declaration](#).

**CANDIDATES**  
Information about application for [enrollment](#) and [exchange programs](#) is also available.

**NEWS**  
2010-05-28 12:44 (pt)  
[Lista de Classificação Final do Processo de Recrutamento de um Assistente de Apoio à Gestão da Manutenção de Edifícios e Recursos \(Ref.ª A12a/2010\)](#)

2010-05-27 15:10 (pt)  
[Bolsas de Mérito 2009/2010](#)

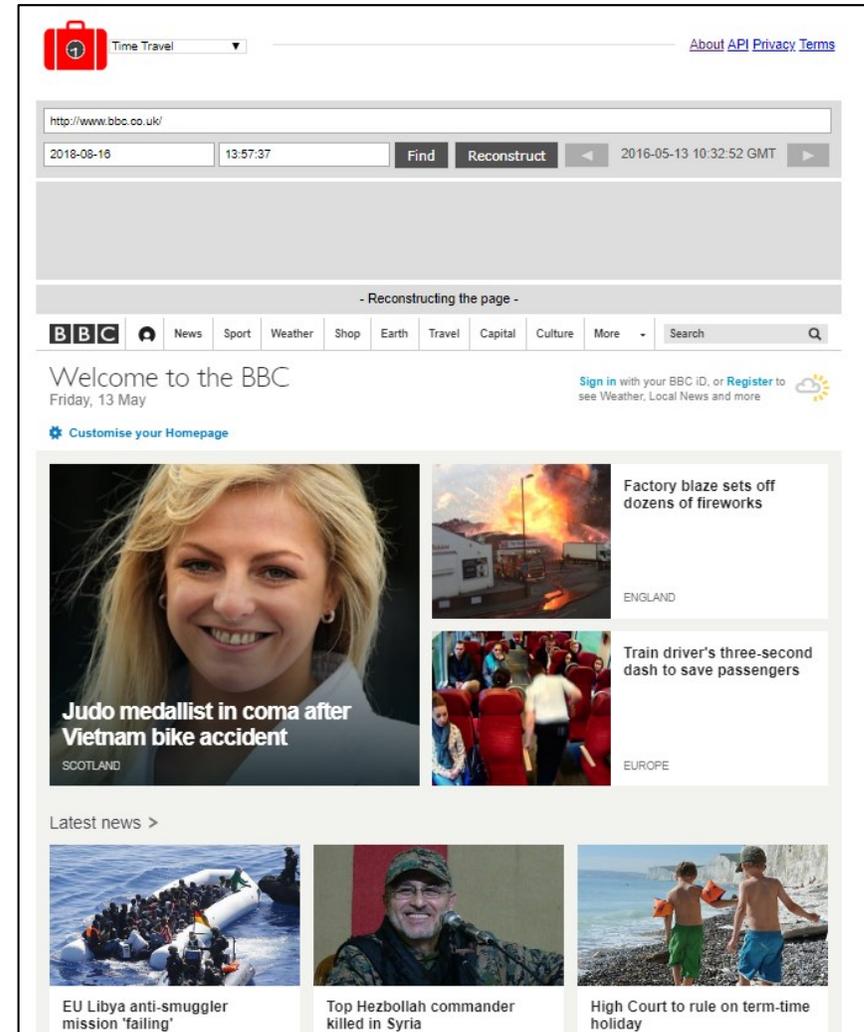
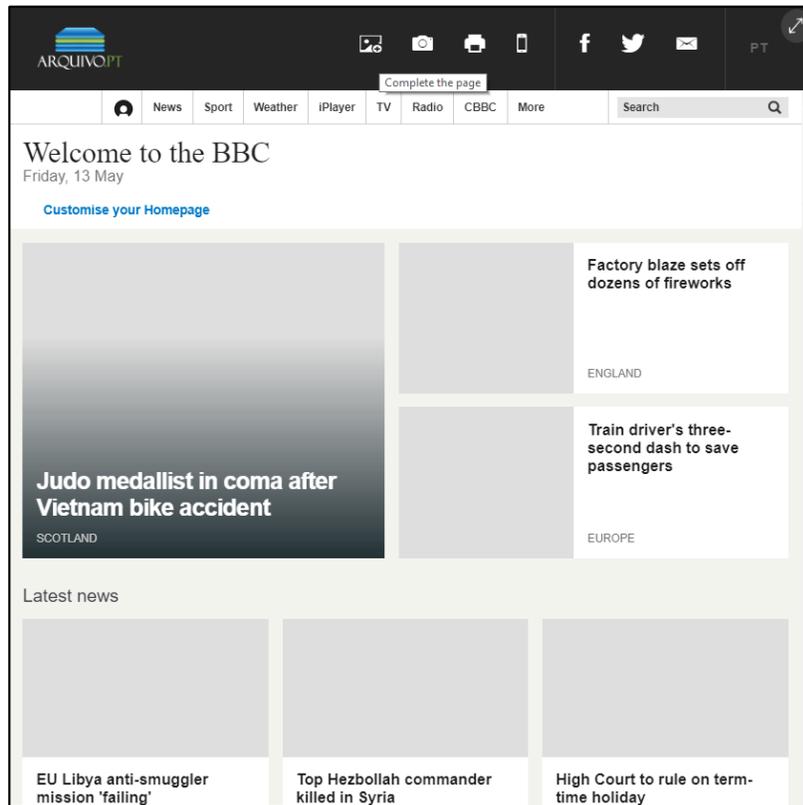
2010-05-25 14:57 (pt)  
[Laboratório de Competências Transversais - Formação Pedagógica Inicial de Formadores](#)

2010-04-27 10:36 (pt)  
[Curso de Verão - "Portugal e o Mar"](#)

2010-03-26 16:49 (pt)  
[Summer School 2010 - "Colonial Cities: Migration, Markets and the Diaspora"](#)

2009-11-10 10:10 (pt)  
[Alteração das datas de pagamento de propinas](#)

# Completar página com recursos de arquivos da web externos



# Guardar página completa em vez de “Print Screen”



# Pesquisar noutros arquivos

ARQUIVOPT [wnt.cc.utexas.edu/~wlh/](http://wnt.cc.utexas.edu/~wlh/)

⌵ Tabela

1999

2000

2004

Setembro

2

09:57

Outubro

Dezembro

Não Arquivado

Pesquisar noutros arquivos

INTERNET ARCHIVE  
Wayback Machine

45 captures  
31 Oct 01 - 4 Dec 04

<http://wnt.cc.utexas.edu/~wlh/> Go

JUL SEP NOV Close X  
2003 2004 2005 Help ?

World Lecture Hall

Find a Course Browse by Area Advanced Search About WLH

Add a Course Send an E-mail

**World Lecture Hall**

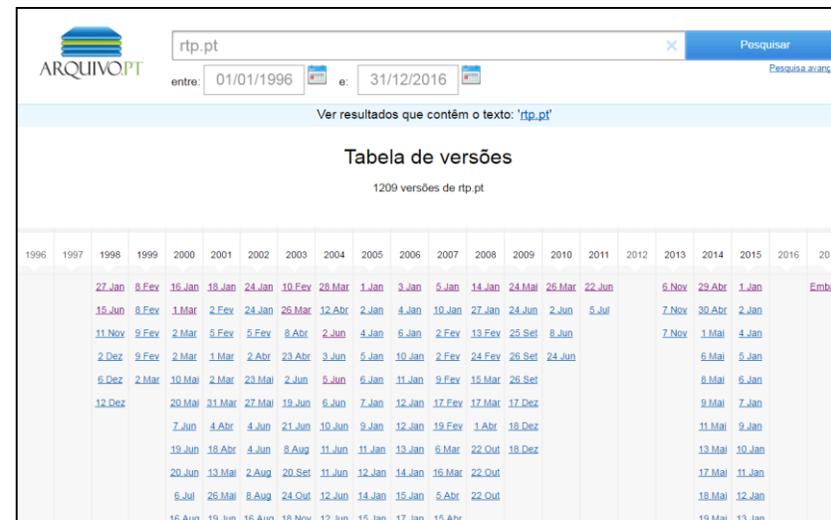
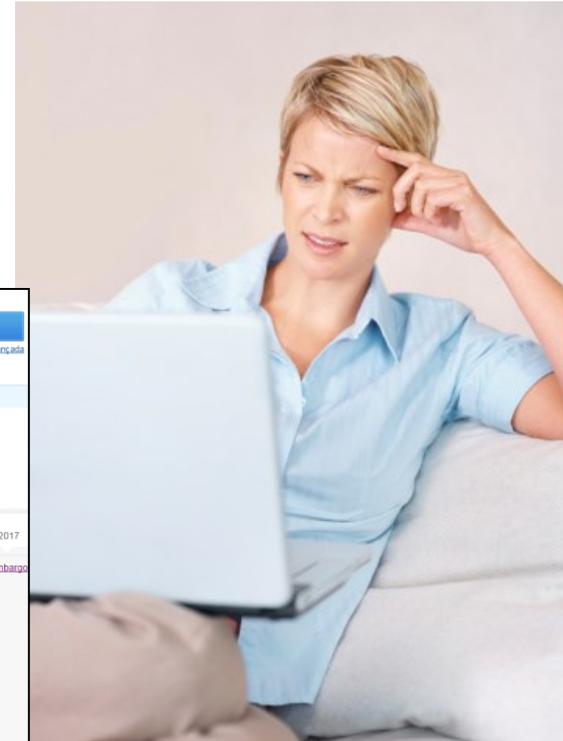
Welcome to World Lecture Hall, your entry point to free online course materials from around the world. Please browse, search, learn and enjoy.

[Tell me more about WLH >>](#)

*Libera sapientia ad plebem a plebe.*

Last updated 21 December 2001. Maintained by WLH administrator at the Center for Instructional Technologies, a unit of the Division of Instructional Innovation and Assessment, at The University of Texas at Austin.

# Problema com pesquisa por URL



Ver resultados que contém o texto: 'rtp.pt'

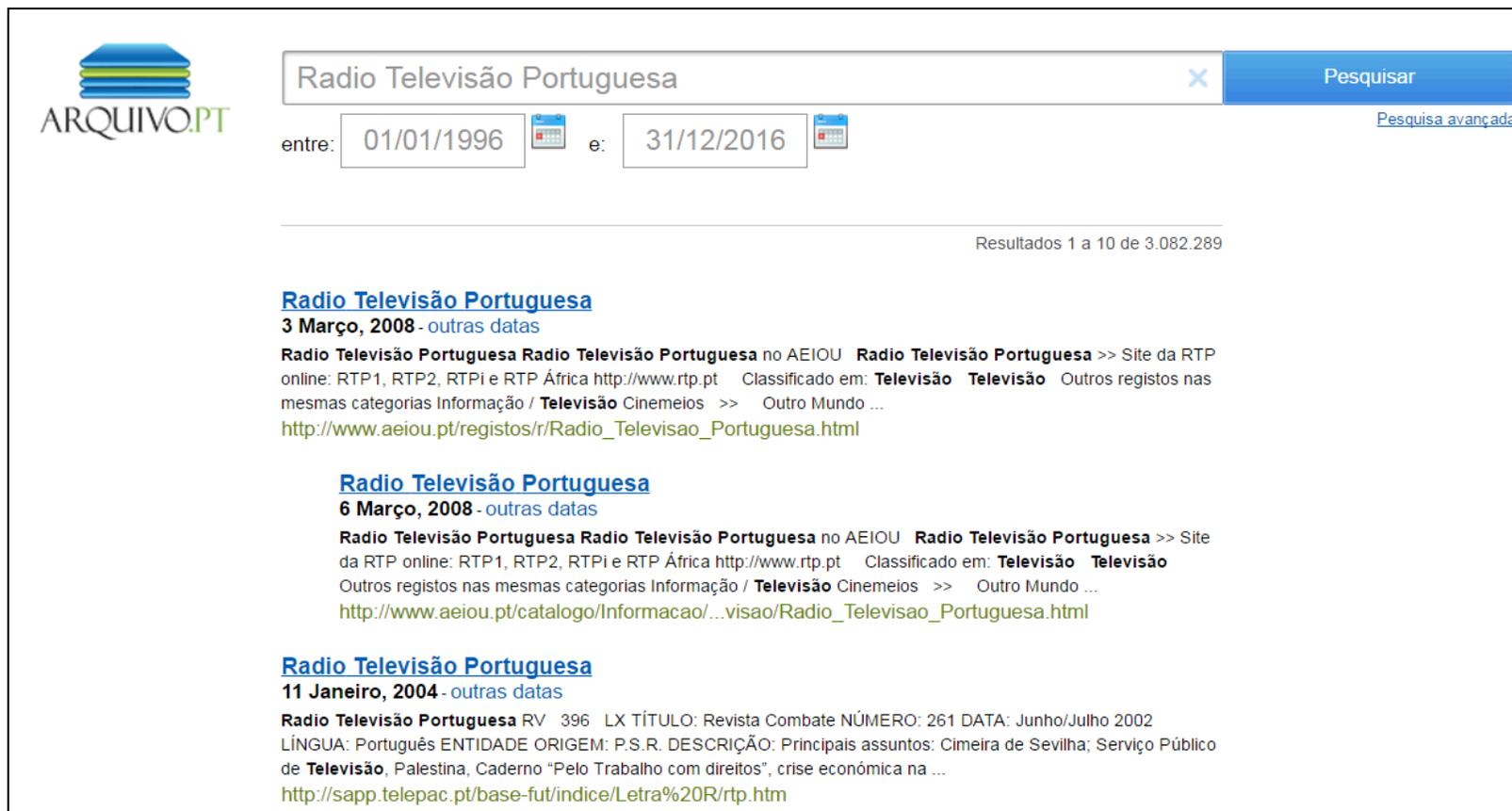
Tabela de versões

1209 versões de rtp.pt

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
		27-Jan 8-Fev	16-Jan 18-Jan 24-Jan 10-Fev	28-Mar 1-Jan 3-Jan 5-Jan 14-Jan 24-Mai 26-Mar 22-Jun	6-Nov 29-Abr 1-Jan	Embarço															
		15-Jun 8-Fev	1-Mar 2-Fev 24-Jan 26-Mar 12-Abr	2-Jan 4-Jan 10-Jan 27-Jan 24-Jun 2-Jun 5-Jul	7-Nov 30-Abr 2-Jan																
		11-Nov 9-Fev	2-Mar 5-Fev 5-Fev 8-Abr 2-Jun	4-Jan 6-Jan 2-Fev 13-Fev 25-Set 8-Jun	7-Nov 1-Mai 4-Jan																
		2-Dez 9-Fev	2-Mar 1-Mar 2-Abr 23-Abr 3-Jun	5-Jan 10-Jan 2-Fev 24-Fev 26-Set 24-Jun	6-Mai 5-Jan																
		6-Dez 2-Mar	10-Mar 2-Mar 23-Mai 2-Jun 5-Jun	6-Jan 11-Jan 9-Fev 15-Mar 26-Set	8-Mai 6-Jan																
		12-Dez	20-Mai 31-Mai 27-Mai 19-Jun 6-Jun	7-Jan 12-Jan 17-Fev 17-Mar 17-Dez	9-Mai 7-Jan																
			7-Jun 4-Abr 4-Jun 21-Jun 10-Jun 9-Jan 12-Jan 19-Fev 1-Abr 18-Dez	11-Mai 9-Jan																	
			19-Jun 18-Abr 4-Jun 8-Aug 11-Jun 11-Jan 13-Jan 6-Mar 22-Out 18-Dez	13-Mai 10-Jan																	
			20-Jun 13-Mai 2-Aug 20-Set 11-Jun 12-Jan 14-Jan 16-Mar 22-Out	17-Mai 11-Jan																	
			6-Jul 26-Mai 8-Aug 24-Out 12-Jun 14-Jan 15-Jan 5-Abr 22-Out	18-Mai 12-Jan																	
			16-Aug 19-Jun 16-Aug 18-Nov 12-Jun 15-Jan 17-Jan 15-Abr	19-Mai 13-Jan																	

Os utilizadores não sabem o **endereço exacto** da página que continha a informação que necessitam.

# Inovação do Arquivo.pt: pesquise textos de páginas do passado



The screenshot displays the Arquivo.pt search interface. On the left is the logo for ARQUIVO.PT. The search bar contains the text 'Radio Televisão Portuguesa' and a blue 'Pesquisar' button. Below the search bar, there are date selection fields: 'entre: 01/01/1996' and 'e: 31/12/2016'. A link for 'Pesquisa avançada' is visible on the right. Below the search bar, the text 'Resultados 1 a 10 de 3.082.289' is shown. The search results are listed below, each starting with a blue link for 'Radio Televisão Portuguesa' followed by a date and the text '- outras datas'. The first result is for '3 Março, 2008' and includes a snippet of text about RTP1, RTP2, RTPi, and RTP África, along with a URL: [http://www.aeiou.pt/registos/r/Radio\\_Televisao\\_Portuguesa.html](http://www.aeiou.pt/registos/r/Radio_Televisao_Portuguesa.html). The second result is for '6 Março, 2008' and includes a snippet of text about RTP1, RTP2, RTPi, and RTP África, along with a URL: [http://www.aeiou.pt/catalogo/Informacao/...visao/Radio\\_Televisao\\_Portuguesa.html](http://www.aeiou.pt/catalogo/Informacao/...visao/Radio_Televisao_Portuguesa.html). The third result is for '11 Janeiro, 2004' and includes a snippet of text about 'Revista Combate' and 'Serviço Público de Televisão', along with a URL: <http://sapp.telepac.pt/base-fut/indice/Letra%20R/rtp.htm>

# Pesquisa avançada

**ARQUIVO.PT**

## Pesquisa Avançada

Defina os detalhes da sua pesquisa utilizando as opções abaixo.

Pesquisar páginas por:

### Palavras

Tenham estas palavras:   
ex.: expo 98

Tenham esta expressão ou frase:   
ex.: pavilhão da utopia

Não tenham estas palavras:   
ex.: concerto

### Data

Entre  e

Ordenadas por:

### Formato

Ver as páginas com o formato:

Dezembro 1999

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

2001

“Vasco Matos Trigo”

Antes de 1999

# 2001: programa do passado acerca do futuro :-)



The screenshot shows the RTP website archive page for the program '2001 documentários'. The page is in Portuguese and features a dark sidebar on the left with a navigation menu. The main content area is white and contains a header with the program title, a description, and a list of staff members. The RTP logo is visible at the bottom right.

**ARQUIVO.PT** [programas.rtp.pt/tema/doc/d3.htm](http://programas.rtp.pt/tema/doc/d3.htm)  EN

**1998**

**Maio**

**5** 17:50

**1999**

**2000**

Outubro

Novembro

Dezembro

13 01:07

**2001** documentários

**EDIÇÕES**

Aos sábados, na RTP 2, cerca das 19.30m.

Este é um espaço semanal dedicado ao impacto das novas tecnologias de informação no quotidiano das pessoas. Assim, estamos permanentemente atentos à evolução daquelas tecnologias, mostramos os projectos que os especialistas estão a desenvolver em todo o mundo e damos conta dos mais recentes lançamentos de produtos multimédia. Como não podia deixar de ser, merece-nos uma atenção especial a realidade portuguesa, pelo que estamos em permanente contacto com os principais agentes envolvidos neste sector, desenvolvam eles a sua actividade na indústria ou nas universidades. A apresentação está a cargo de Vasco Trigo e da boneca virtual Cléo.

**A**presentação  
*Vasco Trigo*  
*Cléo (Boneca Virtual)*

**D**irecção  
Director de Informação  
*João Grego Esteves*

Subdirectora  
*Diana Andringa*



# Arquivo.pt

## Casos de uso

# Gestão: documentação/ auditoria de projeto concluído



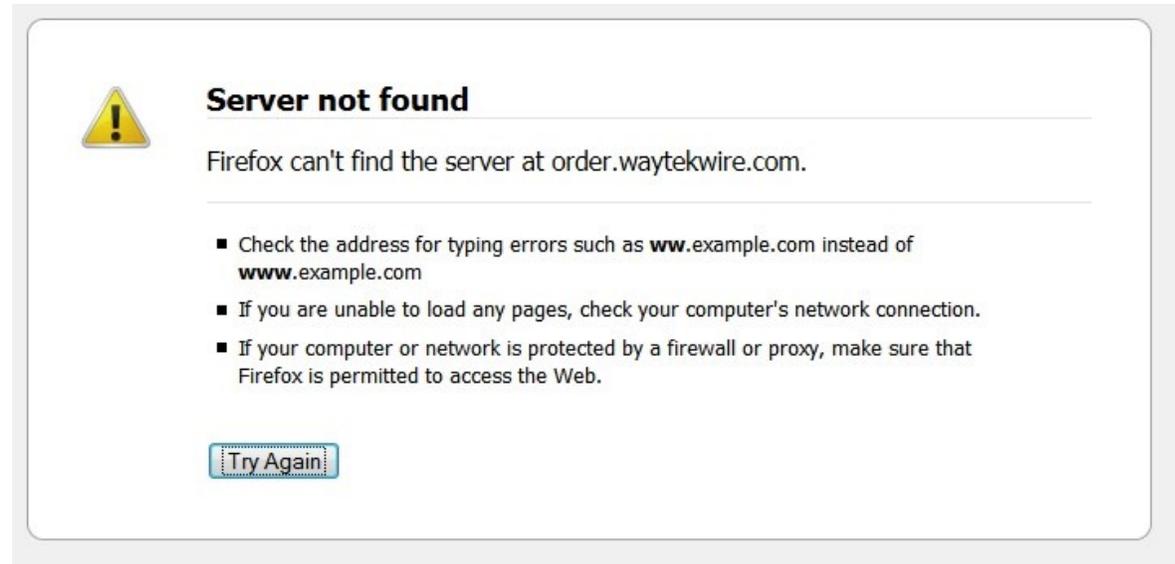
“Estava tudo no site”

<b>Linguateca</b> <a href="#">Estrutura</a> <a href="#">Equipa</a>  <a href="#">Apresentação</a> <a href="#">Acesso a recursos</a> <ul style="list-style-type: none"><li>AC/DC</li><li>CETEMPúblico</li><li>CETENFolha</li><li>CHAVE</li><li>COMPARA</li><li>Corpografo</li><li>CorTrad</li><li>Esfinge</li><li>Floresta Sintáctica</li><li>GeoNetPT</li><li>PAPEL</li><li>PANTERA</li><li>POENTE</li><li>REEstrevo</li><li>REPENTINO</li><li>Repositório</li><li>WebSpell</li><li>WPT</li></ul> <a href="#">Avaliação conjunta</a> <a href="#">Catálogo de recursos</a> <a href="#">Catálogo de ferramentas</a> <a href="#">Catálogo de atores</a> <a href="#">Catálogo de publicações</a> <a href="#">Informação interessante</a> <a href="#">Perguntas já respondidas</a> <a href="#">Gramateca</a>  <a href="#">English</a> <a href="#">Norsk</a>	<h2>Repositório de recursos, publicações e programas</h2> <p><a href="#">Linguateca</a></p> <p>Neste espaço providenciamos uma "estante electrónica" para todos quantos quiserem ter os seus trabalhos relacionados com o processamento computacional da lingua portuguesa acessíveis directamente da rede.</p> <p>Basta enviarem-nos a versão electrónica, indicando a referência que queiram que apareça no nosso <a href="#">catálogo de publicações</a>, ou, no caso de programas ou outros recursos, enviarem-nos o respectivo programa e documentação básica.</p> <p>De momento, temos os seguinte recursos importantes (por ordem de disponibilização), em que indicamos também, com gratidão, o responsável pela sua cedência, e a data a partir da qual ficaram disponíveis no Repositório</p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Regras de expressões bilingues inglês-português, Logos Corporation</a> (Anabela Barreiro, Janeiro de 2001)</li><li><a href="#">Base de Dados para Sintetizador de Fala em Português Europeu, FEUP/IPB-BD</a> (João Paulo Teixeira, Abril de 2001)</li><li><a href="#">Dicionário Português-Latino de Pedro José da Fonseca</a> (Digitalizado por Ricardo Ueda Karpischeck, Julho de 2003)</li><li><a href="#">Colecção FolhaRico</a> (Vera Lúcia Strube de Lima, Agosto de 2003)</li><li><a href="#">Corpus TeMário</a> (Lucia H. Machado Rino, Outubro de 2003)</li><li><a href="#">Colecção WBR-99</a> (Berthier Ribeiro-Neto, Nívio Ziviani, Dezembro de 2003)</li><li><a href="#">Port4NooJ: recursos linguísticos para o português no formato NooJ</a> (Anabela Barreiro, Novembro de 2007)</li><li><a href="#">Léxico-gramática dos adjectivos intransitivos humanos do português europeu</a> (Paula Carvalho, Dezembro de 2008)</li><li><a href="#">Erros ortográficos em português de Portugal e sua correcção</a> (José Carlos Medeiros, Agosto de 2009)</li><li><a href="#">Memórias de tradução de português de Portugal para inglês britânico</a> (Março de 2010)</li><li><a href="#">Correcção ortográfica de português</a> (Abril de 2010)</li><li><a href="#">Relatório de resenhas de livros</a> (Cláudia Freitas, Maio de 2013)</li></ul>
--	--

# Portfólio/CV

“O meu melhor trabalho foi um site que já não existe.”

60% dos sites desaparecem após apenas 2 anos.



# Investigação em todas as áreas: recursos indisponíveis

## The FASEB Journal

The Journal of the Federation of American Societies for Experimental Biology

HOME | CURRENT ISSUE | NEW ARTICLES | ARCHIVE | ALERTS | RSS | SUBMIT | HELP

### Unavailability of online supplementary scientific information from articles published in major journals

Evangelos Evangelou<sup>\*1</sup>, Thomas A. Trikalinos<sup>\*†</sup> and John P.A. Ioannidis<sup>\*†‡</sup>

+ Author Affiliations

Correspondence: <sup>1</sup>Correspondence: Department of Hygiene and Epidemiology, University of Ioannina School of Medicine, Ioannina 45110, Greece. E-mail: me01760@cc.uoi.gr

« Previous | Next Article »  
Table of Contents

#### This Article

doi:  
10.1096/fj.05-47841sf  
December 2005  
The FASEB Journal  
vol. 19 no. 14 1943-1944

» Abstract  
Full Text  
Full Text (PDF)

+ Classifications

+ Services

Malaysian Journal of Library & Information Science, Vol. 16, no. 3, December 2011: 17-29

## Death of web citations: a serious alarm for authors

### The decay and failures of web references

Full Text:  [HTML](#)  [PDF](#)

Author: [Dionmidis Spinellis](#) Athens University of Economics and Business in Greece

Published in:



Magazine  
Communications of the ACM [CACM Homepage archive](#)  
Volume 46 Issue 1, January 2003  
Pages 71-77  
[ACM](#) New York, NY, USA  
[table of contents](#) doi>[10.1145/602421.602422](#)



2003 Article

 Bibliometrics

- Downloads (6 Weeks): 0
- Downloads (12 Months): 28
- Downloads (cumulative): 1,406
- Citation Count: 20

## Persistence and Decay of Web Citations Used in Theses and Dissertations Available at the Sokoine National Agricultural Library, Tanzania

ACADEMIC JOURNAL ARTICLE

By Sife, Alfred S.; Bernard, Ronald

*International Journal of Education and Development using Information and Communication Technology*, Vol. 9, No. 2, July 1, 2013

## JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

Research Article

### Link decay in leading information science journals

Dion Hoe-Lian Goh and Peng Kin Ng

Issue

Article first published online: 3 NOV 2006

DOI: 10.1002/asi.20513

Copyright © 2007 Wiley Periodicals, Inc., A Wiley Company



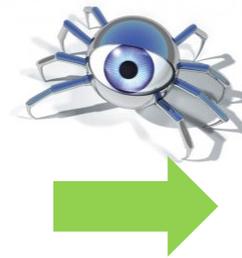
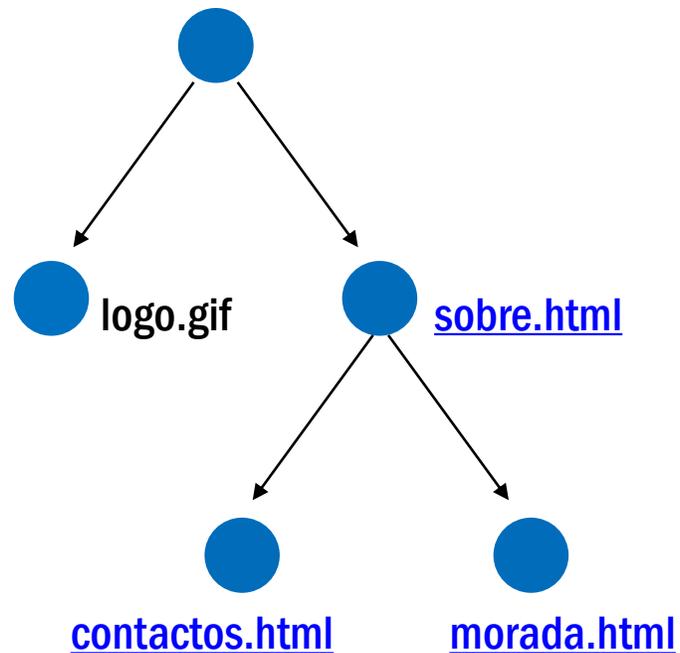
Journal of the American Society for Information Science and Technology  
Volume 58, Issue 1, pages 15-24, 1 January 2007

# Como funciona o Arquivo.pt?

# Informação é recolhida automaticamente da Web para ser preservada

1. Conjunto de endereços iniciais (e.g. páginas de entrada)
2. Recolha automática e iterativa de ficheiros hiperligados

[www.site.pt/index.html](http://www.site.pt/index.html)



# Tipos de recolha

## Trimestrais

- Sites .PT
- Sites sugeridos em qualquer domínio

## Diárias

- Seleção de 300 publicações online
- Jornais, revistas

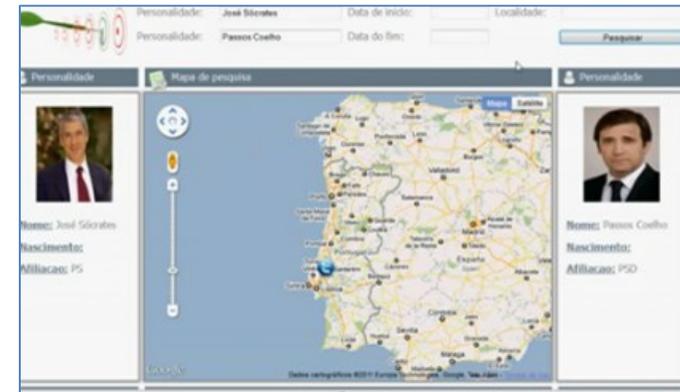
## Especiais

- Eleições, Jogos Olímpicos
- Sites de projetos de Investigação & Desenvolvimento

# Pesquisa análoga aos motores de busca mas com **reprodução** das páginas **preservadas**



# APIs: desenvolvimento de novas aplicações Web sobre dados preservados



**Nova Arquivo.pt API**

**— Já a seguir!**

# Prémios Arquivo.pt 2018

## divulguem e participem!

Qualquer tema

Equipa ou individual

Concorrer:

Texto (2 000 palavras)

Vídeo (3 minutos)



1º classificado: 10 000 €

2º classificado: 3 000 €

3º classificado: 2 000 €

# Conheçam os vencedores do Prémio Arquivo.pt 2018

## PRIMEIRO PRÉMIO

**NOME:**

"CONTA-ME HISTÓRIAS"

**DESCRIÇÃO:**

SERVIÇO QUE CRIA UMA  
NARRATIVA TEMPORAL

A P



# Arquivo.pt

## Informações & Formações

# Formações Arquivo.pt

## Novas formas de pesquisar o Passado

- Qualquer utilizador da Internet

## Como publicar informação preservável para o futuro

- Autores de conteúdos para a Web e responsáveis por websites

## Acesso e processamento automático de informação preservada da Web

- Informáticos e investigadores Big Data

[arquivo.pt/forma](http://arquivo.pt/forma)



# Canais *online*

**Partilhe** as nossas notícias  
e formações com potenciais  
interessados

[arquivo.pt/noticias](http://arquivo.pt/noticias)



**Informação digital é património.**

**Arquivo.pt é um serviço gratuito de preservação oferecido aos autores da Web.**

**Um “Google” para o passado!**