

Como publicar informação preservável para o futuro



Funcionamento do Arquivo.pt

Funcionamento do Arquivo.pt



1

Recolha



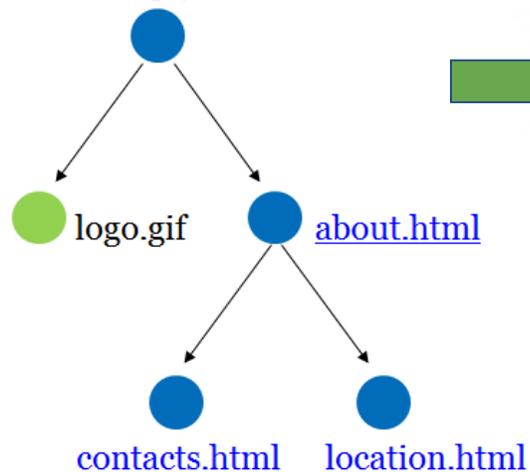
2

Reprodução

Recolha é feita de forma automática por um Robot



www.site.pt/index.html



Reprodução de páginas preservadas

The image shows a screenshot of a website page from 2008. The page has a dark header with the logo 'ARQUIVO PT' on the left, the URL 'projectoseuropeus.com.sapo.pt/' in the center, and social media icons (Facebook, Twitter, Email) on the right. Below the header is a navigation menu with a 'Tabela' icon and a year selector set to '2008'. The main content area features a large header 'Projectos Europeus™ Escola Secundária de Oliveira do Bairro' in a stylized font. Below this is a grid of images showing various European landmarks and scenes. The main text area contains a section titled 'Queres aprender Italiano? Preenche o seguinte Boletim:' followed by a link 'Boletim de Inscrição / Cartaz de Divulgação'. The text describes an Italian course starting on January 21, 2008, and ending on July 21, 2008, taught by Maria Giuseppa Zappalà. It also provides the course schedule and details about the registration fee and duration. The sidebar on the left shows a calendar for February 2008, with the 19th highlighted at 01:05. Below the calendar is a list of years from 2008 to 2015, with 'Junho' selected. At the bottom of the sidebar, there is a list of project titles: 'Página Inicial', 'Boletim Inscrição Italiano', '1- PEACE (Comenius)', '2- TIES (Grundtvig 2)', '3- Act Well (PALV)', '4- Antonio Leone', and '5- Radio Tele International'. The footer of the page indicates the 'Ano Lectivo: 2007 / 2008'.

ARQUIVO PT

projectoseuropeus.com.sapo.pt/

EN

☰ Tabela

2008

Fevereiro

19

01:05

Março

Outubro

2009

2010

Junho

2013

2014

2015

Projectos Europeus™ Escola Secundária de Oliveira do Bairro

Queres aprender Italiano? Preenche o seguinte Boletim:

[Boletim de Inscrição / Cartaz de Divulgação](#)

A partir de 21 Janeiro de 2008 e até 21 de Julho de 2008 terás a oportunidade de frequentar um curso de Italiano com a professora Maria Giuseppa Zappalà, Sicilia, Itália.

O horário é: Terças e Quartas/Quintas, das 17h55às 19h25.

Para a inscrição dirige-te à secretaria da Escola Secundária de Oliveira do Bairro. A inscrição tem um custo de 25,00€ para a matrícula, acrescida de uma mensalidade de 10,00€. O curso terá uma duração de 80 horas, estando aberto a Alunos, Encarregados de Educação, Professores, Auxiliares da Acção Educativa e a todas as pessoas da Comunidade em Geral que tenham interesse na aprendizagem da Língua.

O coordenador dos projectos Educativos

Prof. Alberto Cardoso

Página Inicial

Boletim Inscrição Italiano

1- PEACE (Comenius)

2- TIES (Grundtvig 2)

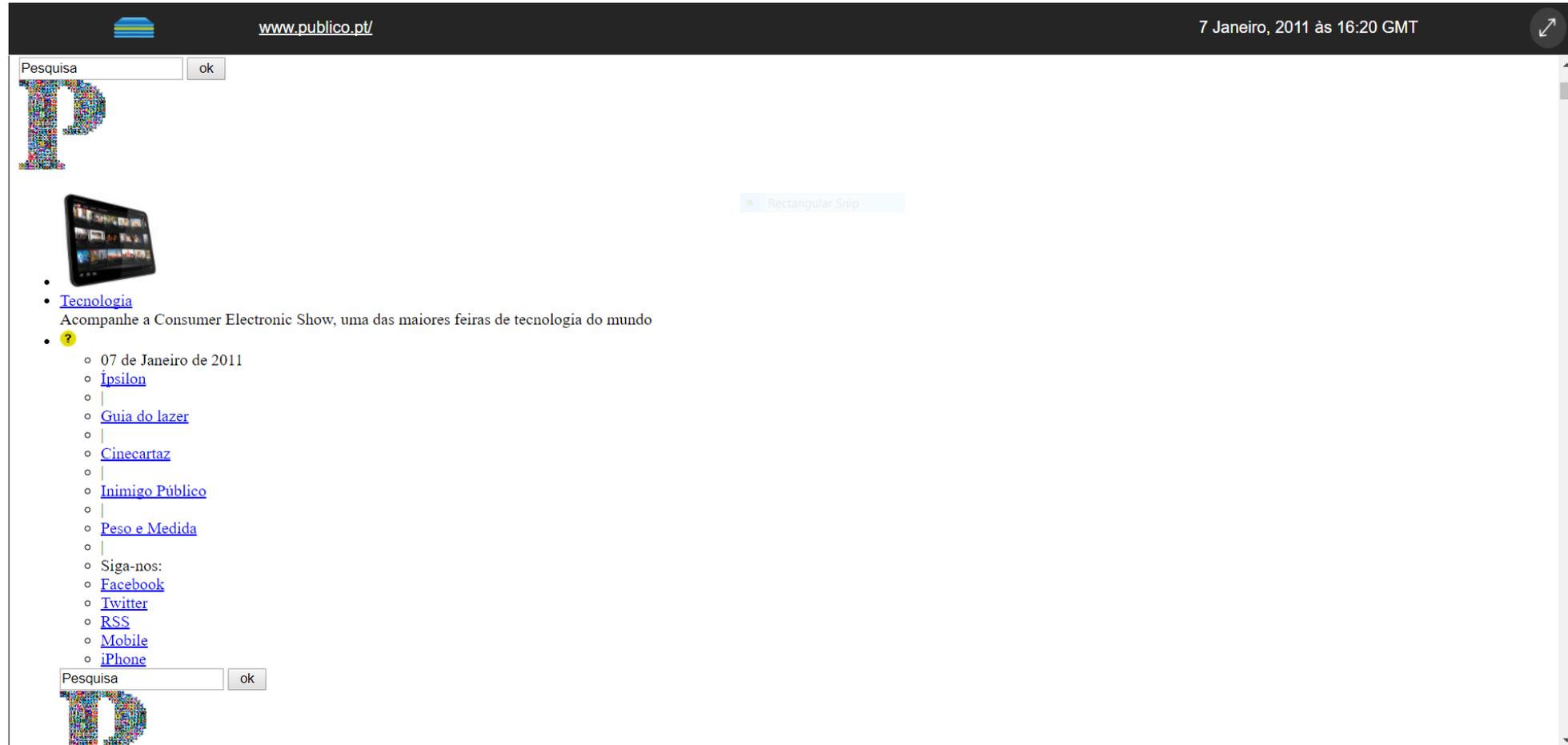
3- Act Well (PALV)

4- Antonio Leone

5- Radio Tele International

Ano Lectivo: 2007 / 2008

Nem sempre corre tudo bem!



www.publico.pt

7 Janeiro, 2011 às 16:20 GMT

Pesquisa ok

P



• [Tecnologia](#)
Acompanhe a Consumer Electronic Show, uma das maiores feiras de tecnologia do mundo

• ?

- 07 de Janeiro de 2011
- [Ipsilon](#)
- |
- [Guia do lazer](#)
- |
- [Cinecartaz](#)
- |
- [Inimigo Público](#)
- |
- [Peso e Medida](#)
- |
- Siga-nos:
- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [RSS](#)
- [Mobile](#)
- [iPhone](#)

Pesquisa ok

P

Rectangular Snip

6

recomendações para **publicar** informação
preservável

Identifique corretamente a data de publicação (#1)

Qual a data de publicação?

The screenshot shows the Observador website interface. On the left, there is a sidebar with 'ARQUIVO PT' at the top, followed by 'Tabela', the year '2015', and the date 'Janeiro 8' with a time stamp '05:38'. The main header features the 'OBSERVADOR' logo and a navigation menu with categories: INÍCIO, POLÍTICA, ECONOMIA, PAÍS, MUNDO, DESPORTO, CIÊNCIA, CULTURA, OPINIÃO, VAIDADES, VÍDEOS, EXPLICADORES, and ESPECIAIS. The article title is 'Charlie Hebdo: Ataque experiente com precisão "militar"', with a sub-header 'ATAQUE EM PARIS' and a 'ATUALIZADO' tag. The text states that security specialists believe the terrorists had military training. Below the text is a photograph of a street scene with a black car and a white van. A caption below the photo reads 'Terroristas podem estar associados ao Estado Islâmico'. To the right, there is a 'ÚLTIMAS / MUNDO' section with a list of recent news items, each with a timestamp and a brief headline. At the bottom right, there is a 'FOTOGALERIA EM DESTAQUE' section with a thumbnail image of a large, ornate interior space with a glass dome.

observador.pt/2015/01/07/e...no-militar/

ARQUIVO PT

Tabela

2015

Janeiro
8
05:38

Facebook Twitter Newsletters

OBSERVADOR

INÍCIO POLÍTICA ECONOMIA PAÍS MUNDO DESPORTO CIÊNCIA CULTURA OPINIÃO VAIDADES VÍDEOS EXPLICADORES ESPECIAIS

ATAQUE EM PARIS

Charlie Hebdo: Ataque experiente com precisão "militar"

ATUALIZADO

Vários especialistas em segurança garantem que os terroristas que atacaram a redação do Charlie Hebdo tinham treino militar. Gesto que alude Estado Islâmico está a intrigar analistas.

Terroristas podem estar associados ao Estado Islâmico

ÚLTIMAS / MUNDO

- 23:16 O homicídio em nome de Alá que chocou a Holanda
- 22:11 "Quem teme tempestades passa a vida a rastejar"
- 19:39 Hackers derrubam sites do governo alemão
- 19:10 Rushdie: "Religião merece ser objeto de sátira"
- 19:00 Desenhadores inundam internet com homenagens
- 18:54 "Terrorismo é um dos resultados da austeridade"
- 18:45 Xeiqe Munir: "ficamos chocados com a violência"

FOTOGALERIA EM DESTAQUE

Identificar corretamente a data de publicação (#1)

The image shows a screenshot of the Diário de Viseu website. The top navigation bar includes the logo 'ARQUIVO.PT', the URL 'www.diarioviseu.pt/', and social media icons for Facebook, Twitter, and Email. A date and time stamp 'Terça, Setembro 1, 2015 - 17:3' is highlighted with a red box. Below the main header, there is a red banner with the text 'Há 17 anos a informar..'. The main content area features a large article titled 'FICTON é principal montra de afirmação do concelho' with a sub-headline 'Edição de: Terça, Setembro 1, 2015' also highlighted in red. To the left, there is a sidebar with a calendar for September and a Facebook widget. To the right, there are sections for 'Publicidade' and 'Mercados'.

ARQUIVO.PT

www.diarioviseu.pt/

1ª Página da Edição de Hoje

Developed by pictionio www.pictionio.com

Terça, Setembro 1, 2015 - 17:3

NOTÍCIAS SUPLEMENTOS ASSINATURAS CONTACTOS ESTATUTO EDITORIAL FICHA TÉCNICA

In Memoriam: Adriano Lucas (1925-2011) Director: Adriano Callé Lucas

Há 17 anos a informar..

Siga-nos no Facebook

Diário de... 13000 gostos

Gostar da Página

Sê o primeiro dos teus amigos a gostar disto

Fri Mei Pe Oli Jo Ne

FICTON é principal montra de afirmação do concelho

Edição de: Terça, Setembro 1, 2015

Mickael Carreira, Pedro Abrunhosa, Jorge Palma e Cuca Roseta são os nomes mais sonantes do cartaz deste ano da FICTON – Feira Industrial e Comercial do Concelho de Tondela, que este ano se realiza entre os dias 11 e 16 de Setembro. Serão seis dias de festa durante os quais a autarquia tondelense ... [Ler mais](#)

Publicidade

Projetos de Inovação

pictionio www.pictionio.com

Mercados

Sete conselhos de trading

As empresas americanas que mais ganharam no primeiro

Viseense Óscar Nave sagra-se tricampeão mundial em

Vit. Setúbal empresta Forbes ao Académico

Edição de: Terça, Setembro 1, 2015

O Académico de Viseu chegou a acordo com o Vitória de Setúbal para o empréstimo do avançado Forbes até ao final da temporada. Fora das opções do técnico Quim Machado para esta época, o guineense chega a Viseu para jogar novamente na II

**Autorize a recolha de conteúdos importantes
através do *Robots Exclusion Protocol* (#2)**

DN.pt: como era (2016)

The screenshot shows the DN.pt website interface from 2016. At the top, there is a navigation bar with the Global Media logo and links for Diário de Notícias, Jornal de Notícias, TSF, O Jogo, Dinheiro Vivo, Volta ao Mundo, Delas, Classificados, ASSINAR, LOGIN QUIOSQUE, and OUVIR RÁDIO. Below this, a secondary bar displays the date and time: Terça-Feira | 15 de março de 2016 | 11:28 | Fundado em 29 de dezembro de 1864.

The main header features the site's name, **Diário de Notícias**, in a large, stylized font. To the right of the name are four circular icons: a heart, a speech bubble, a document with a pencil, and a magnifying glass.

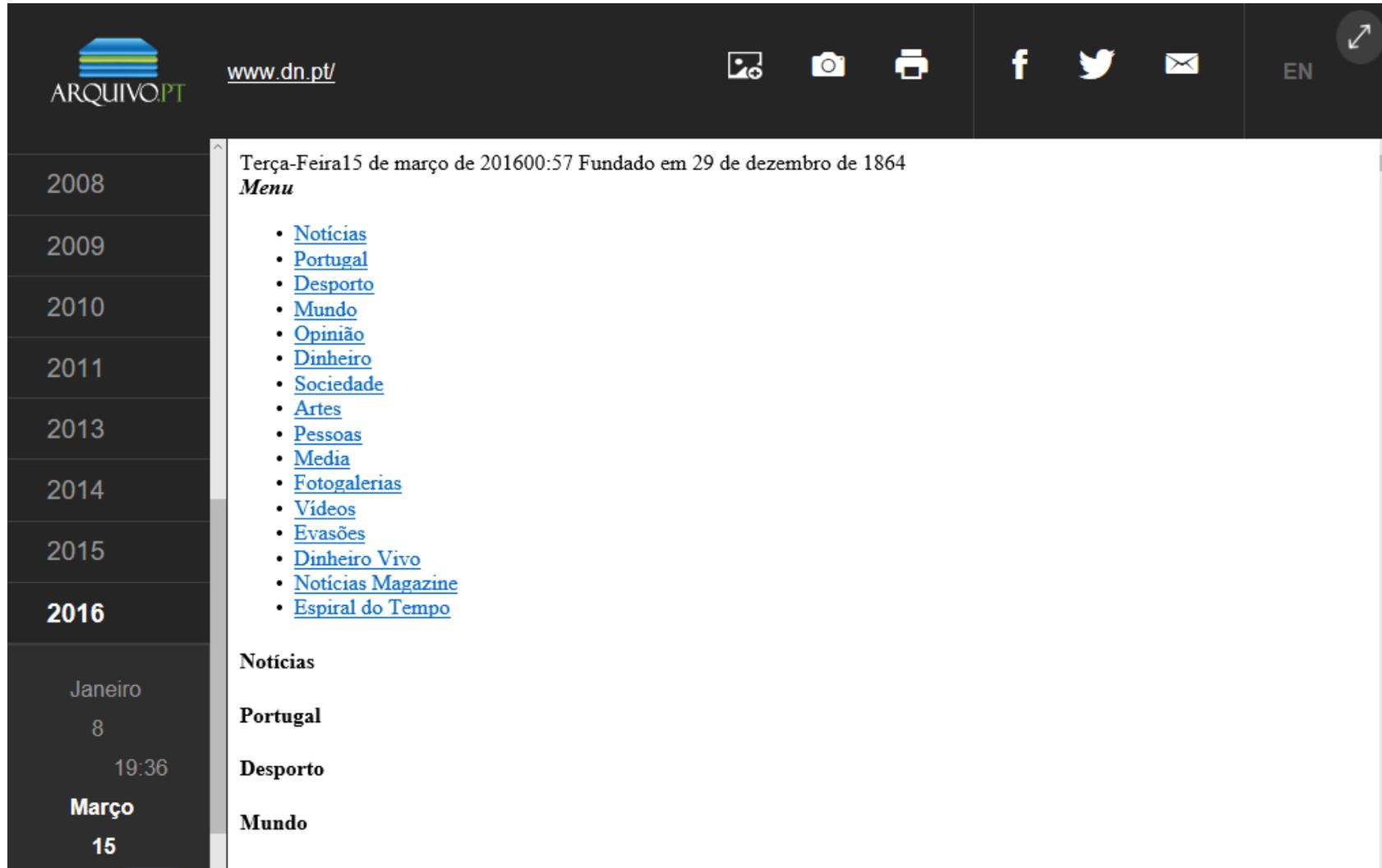
A dark blue banner below the header contains the headline: **ÚLTIMA HORA EXPLOÇÃO DE CARRO EM BERLIM FAZ UM MORTO**.

The main content area is split into two sections. On the left, a blue background contains the article title **Esquerda quer menos alunos por turma para reduzir indisciplina**. Below the title, a short paragraph reads: "Num grupo de 4200 alunos houve mais de 9 mil expulsões no ano passado. PS, BE e PCP de acordo: solução é ter menos crianças por...". Two bullet points follow: "Manuais vão ser dados aos alunos. Mas é só um empréstimo por..." and "Orçamento (real) da Educação ultrapassa os 6019 milhões".

On the right, a photograph shows a classroom with several students sitting at desks, facing a teacher who is standing at the front. A projector screen is visible in the background.

At the bottom of the page, there is a row of three images: a man and a woman talking, a computer monitor displaying a website, and a blank white page labeled "PUB". A red notification bell icon is located in the bottom left corner. On the right side, a vertical blue bar contains the text "ASSINAR DN".

DN.pt: como foi preservado



The screenshot displays the DN.pt website interface. At the top left is the logo for ARQUIVO.PT. The URL www.dn.pt/ is shown in the top navigation bar. To the right of the URL are icons for a gallery, camera, printer, Facebook, Twitter, and email. Further right is the language selector 'EN' and a share icon.

The main content area shows the date and time: 'Terça-Feira 15 de março de 2016 00:57' and the founding date: 'Fundado em 29 de dezembro de 1864'. Below this is a 'Menu' section with a list of news categories:

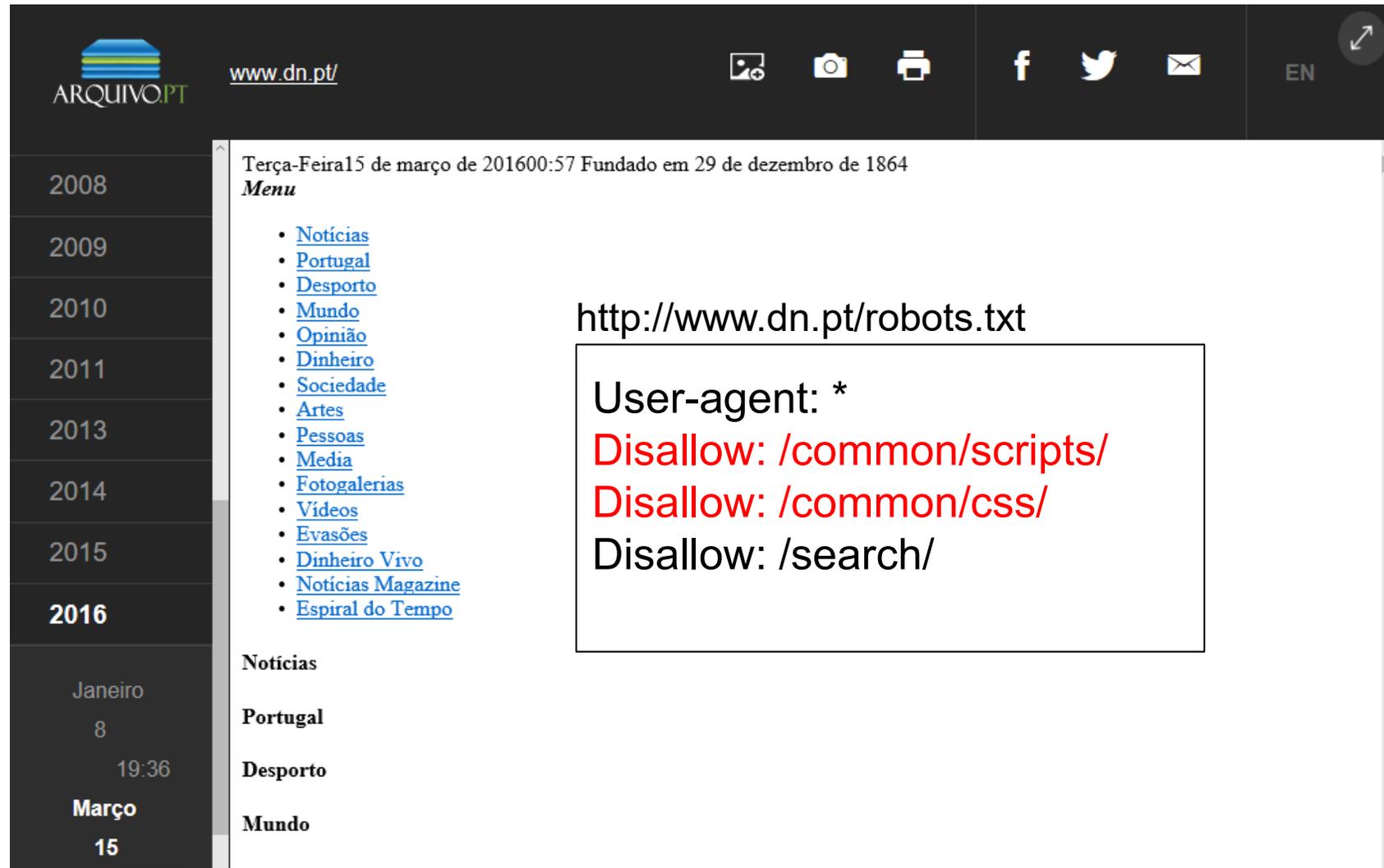
- [Notícias](#)
- [Portugal](#)
- [Desporto](#)
- [Mundo](#)
- [Opinião](#)
- [Dinheiro](#)
- [Sociedade](#)
- [Artes](#)
- [Pessoas](#)
- [Media](#)
- [Fotogalerias](#)
- [Vídeos](#)
- [Evasões](#)
- [Dinheiro Vivo](#)
- [Notícias Magazine](#)
- [Espiral do Tempo](#)

Below the menu, the following categories are listed:

- Notícias
- Portugal
- Desporto
- Mundo

The left sidebar shows a calendar view for the year 2016, with the month of March (Março) selected and the date 15 highlighted.

Robots Exclusion Protocol é a origem do problema de preservação



The screenshot shows the 'ARQUIVO.PT' interface for the website 'www.dn.pt/'. The left sidebar displays a calendar for the year 2016, with the date 'Março 15' selected. The main content area shows the date 'Terça-Feira 15 de março de 2016 00:57' and the text 'Fundado em 29 de dezembro de 1864'. Below this is a 'Menu' section with a list of blue links: Notícias, Portugal, Desporto, Mundo, Opinião, Dinheiro, Sociedade, Artes, Pessoas, Media, Fotogalerias, Vídeos, Evasões, Dinheiro Vivo, Notícias Magazine, and Espiral do Tempo. A white box with a black border is overlaid on the page, containing the URL 'http://www.dn.pt/robots.txt' and the following text: 'User-agent: *', 'Disallow: /common/scripts/' (in red), 'Disallow: /common/css/' (in red), and 'Disallow: /search/'.

www.dn.pt/

ARQUIVO.PT

Terça-Feira 15 de março de 2016 00:57 Fundado em 29 de dezembro de 1864

Menu

- [Notícias](#)
- [Portugal](#)
- [Desporto](#)
- [Mundo](#)
- [Opinião](#)
- [Dinheiro](#)
- [Sociedade](#)
- [Artes](#)
- [Pessoas](#)
- [Media](#)
- [Fotogalerias](#)
- [Vídeos](#)
- [Evasões](#)
- [Dinheiro Vivo](#)
- [Notícias Magazine](#)
- [Espiral do Tempo](#)

Notícias

Portugal

Desporto

Mundo

http://www.dn.pt/robots.txt

```
User-agent: *
Disallow: /common/scripts/
Disallow: /common/css/
Disallow: /search/
```

"Disallowing crawling of Javascript or CSS files in your site's robots.txt directly harms how well our algorithms render and index your content and can result in suboptimal rankings."

<https://webmasters.googleblog.com/2014/10/updating-our-technical-webmaster.html?m=1>

B-on.pt: como foi preservado

The screenshot displays the B-on.pt website interface. On the left is a dark sidebar with a logo at the top, a search icon, and a vertical list of years from 2004 to 2012. The main content area has a dark header with the URL 'http://www.b-on.pt/' and social media icons. Below the header is a search bar with the text 'expressao'. A red navigation bar contains the word 'English'. The main content area features a search section with tabs for 'Pesquisa rápida', 'MetaPesquisa', 'Recursos', 'Periódicos', and 'Área Pessoal'. It includes two search input fields, a dropdown menu for 'Todos os campos', and a 'pesqui' button. Below the search fields is a section titled 'Seleccione o conjunto onde deseja efectuar a pesquisa:' with radio buttons for 'Artes e Humanidades', 'Ciências Sociais', 'Ciências', 'Ciências da Saúde', and 'Eng./Tecnologia'. A 'Trial ebrary' section contains an 'ebrary logo' and text describing the ebrary platform's availability for B-on members until July 15, 2009, and provides a link to access the platform. At the bottom, there are logos for 'Ministério da Ciência', 'UMIC', 'FCCN', 'Pos_Conhecim', and 'União Europeia'.

http://www.b-on.pt/

b-on Biblioteca do Conhecimento Online

expressao

English

O que é a b-on?

Missão e objectivos

Regras de utilização

Contacto

RSS 2.0

Pesquisa rápida | MetaPesquisa | Recursos | Periódicos | Área Pessoal

Campo: Todos os campos introduza uma expressao E

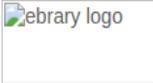
Campo: Todos os campos introduza uma expressao (Exemplos)

Seleccione o conjunto onde deseja efectuar a pesquisa:

Artes e Humanidades Ciências Sociais Ciências

Ciências da Saúde Eng./Tecnologia

Trial ebrary

 A plataforma de ebooks da ebrary está disponível, em trial para todos os membros b-on, até ao dia 15 de Julho 2009. Para aceder a esta plataforma de ebooks verifique por favor, [aqui](#), o endereço URL que foi atribuído à sua Instituição. Para que possa usufruir , de forma mais rápida e eficaz das potencialidades de pesquisa e leitura em mais de 170.000 livros, dispõe de um pequeno vídeo em inglês no endereço <http://www.ebrary.com/corp/collateral/flash/unityh/unityh.html>

Exclusões pré-definidas pelos Sistemas de Gestão de Conteúdos (CMS) causaram problemas



User-agent: *
Disallow: /administrator/
Disallow: /cache/
Disallow: /components/
Disallow: /editor/
Disallow: /help/
Disallow: /images/
Disallow: /includes/
Disallow: /language/
Disallow: /mambots/
Disallow: /media/
Disallow: /modules/
Disallow: /templates/
Disallow: /installation/
Disallow: /dmdocuments/

B-on.pt: *Robots exclusion protocol* configurado corretamente

The screenshot displays the B-on.pt website interface. On the left is a dark sidebar with a calendar for 2009, highlighting June 18th at 01:10. The main content area has a dark header with the URL 'http://www.b-on.pt/' and navigation links for 'AJUDA' and 'EN'. Below the header is a banner for 'biblioteca do conhecimento online' with the 'b on' logo and the slogan 'À distância de um clique!'. The main content is divided into several sections: 'Início' with links like 'O que é a b-on?', 'b-on de A-Z', 'Projectos e Serviços', and 'Adesão'; a search section with 'Pesquisa Rápida' and 'Pesquisa Avançada' options; a 'Serviço de Pesquisa' section; and a 'Destques' section featuring a 'Taylor & Francis - aviso' about server issues. On the right, there is a 'A b-on para...' section with user categories: ESTUDANTES, PROFESSORES, INVESTIGADORES, PROFISSIONAIS DE SAÚDE, and BIBLIOTECÁRIOS, followed by 'Queremos melhorar!' and 'Comunidade b-on' with 35 users.

http://www.b-on.pt/

english Mapa Contactos Subscrição de Alertas Boas de utilização

biblioteca do conhecimento online **b on**

À distância de um clique!

Home

Início
O que é a b-on?
b-on de A-Z
Projectos e Serviços
Adesão

Alertas b-on

Serviço de Pesquisa »

e-Learning b-on

Estamos no RCAAP

Pesquisa Rápida **Pesquisa Avançada »**

Insira a expressão de pesquisa em Seleccione o conjunto de pesquisa **OK**

A pesquisa será efectuada em todos os campos (Assunto, Título, Autor, ISSN, ISBN e Ano)

Ajuda?
- Guia do Utilizador »
- FAQs »
- Formação b-on »
- Tutoriais »
- e-learning »

Como posso?
Seleccionar a opção

Pergunte ao seu bibliotecário!

Destques

Taylor & Francis - aviso

Logo Taylor & Francis

Por questões de lentidão dos seus servidores o editor Taylor & Francis foi retirado dos conjuntos de pesquisa do portal b-on. Assim, todos aqueles que queiram pesquisar neste editor terão de o fazer directamente na interface do mesmo ou através do item Recursos do serviço de pesquisa b-on.

A b-on para...

ESTUDANTES
PROFESSORES
INVESTIGADORES
PROFISSIONAIS DE SAÚDE
BIBLIOTECÁRIOS

Queremos melhorar!
Envie-nos a suas sugestões »

Comunidade b-on
35 Utilizadores

Permitir o acesso ao Arquivo.pt

O Sistema de Recolha do Arquivo.pt está devidamente identificado.

User-agent: Arquivo-web-crawler
Disallow:



**Utilize um endereço para cada conteúdo
(#3)**

Conteúdos escondidos atrás de formulários

The screenshot shows the top navigation bar of the ISCTE website with tabs for CANDIDATOS, ESTUDANTES, ALUMNI, and EMPRESAS. The main header includes the ISCTE logo and the text 'INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA'. A search bar contains the text 'bolsas'. Below the search bar, there are navigation tabs for GERAL, PESSOAS, and DOCUMENTOS, with DOCUMENTOS being the active tab. The search results section displays '3 RESULTADOS' and lists three items: 'ISCTE-IUL', 'Regulamento de Atribuição de Bolsas Internas a Estudantes do 3º Ciclo', 'Formulário (Bolsas de 3.º Ciclo)', and 'Requerimento (Bolsas de 3.º Ciclo)'.

CANDIDATOS ESTUDANTES ALUMNI EMPRESAS

ISCTE INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

ESTUDAR ▾ INVESTIGAR ▾ INTERNACIONAL ▾ AGENDA ▾

O ISCTE-IUL ▾

bolsas

GERAL PESSOAS DOCUMENTOS

3 RESULTADOS

ISCTE-IUL

Regulamento de Atribuição de Bolsas Internas a Estudantes do 3º Ciclo

Formulário (Bolsas de 3.º Ciclo)

Requerimento (Bolsas de 3.º Ciclo)

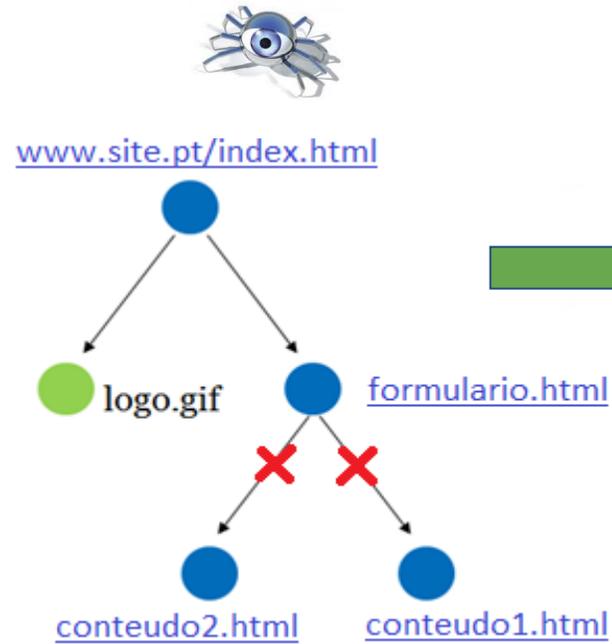
Conteúdos escondidos atrás de formulários



Não Arquivado

Pesquisar noutros arquivos

Conteúdos escondidos atrás de formulários



Mapa do Site facilita acesso a pessoas (usabilidade) e máquinas (SEO)



- ↳ Parlamento
- ↳ Presidente
- ↳ Deputados e Grupos Parlamentares
- ↳ Comissões Parlamentares
- ↳ Intervenções e Debates
- ↳ Fiscalização Política
- ↳ Actividade Parlamentar e Processo Legislativo
- ↳ Relações Internacionais
- ↳ Orçamento do Estado e Contas Públicas
- ↳ Revisões Constitucionais
- ↳ Diário da Assembleia da República
- ↳ Gestão do Parlamento
- ↳ Dossiers Temáticos
- ↳ Arquivo e Documentação
- ↳ Legislação
- ↳ Livraria Parlamentar

Mapa do Site

[Página Inicial](#)

- [Presidente](#)
- [Acessibilidade](#)
- [Administrador](#)
- [Contactos](#)
- [Correio](#)
- [Correio AHP](#)
- [Correio BIB](#)
- [Correio CICRP](#)
- [Correio DAC](#)
- [Correio DAPAT](#)
- [Correio DAPLEN](#)
- [Correio DE](#)
- [Correio DGF](#)
- [Correio DILP](#)
- [Correio DP](#)
- [Correio DRAA](#)
- [Correio DRHA](#)
- [Correio DRI](#)
- [Correio DSAF](#)
- [Correio DSATS](#)
- [Correio DSDIC](#)

**Mantenha o mesmo endereço ao longo
do tempo (#4)**

Problema: quebra de histórico devido a mudança de endereço do site

| Tabela de versões | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|
| 460 versões de iscte.pt | | | | | | | | | | | | |
| http://site.pt | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| 22 Jan | 28 Jan | 3 Fev | 7 Jan | 13 Jan | 4 Jan | 6 Jan | 20 Mai | | | | | |
| 25 Mar | 2 Fev | 21 Mar | 12 Jan | 2 Fev | 9 Jan | 18 Jan | 20 Mai | | | | | |

| Tabela de versões | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| 24 versões de iscte-iul.pt | | | | | | | | | | | | |
| http://novo-site.pt | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| | | | | | | | | 6 Jun | 21 Jan | 21 Jan | 5 Nov | 26 Set |
| | | | | | | | | 10 Jun | 22 Jan | 22 Jan | 7 Nov | 30 Set |
| | | | | | | | | 4 Aug | 20 Mai | | | 27 Out |
| | | | | | | | | 5 Aug | 21 Mai | | | |
| | | | | | | | | | 2 Jul | | | |

Mantenha o histórico redirecionando os endereços antigos para os novos

Tabela de versões

460 versões de iscte.pt

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| 22 Jan | 28 Jan | 3 Fev | 7 Jan | 13 Jan | 4 Jan | 6 Jan | 20 Mai | 31 Mai | 21 Jan | 21 Jan | 5 Nov | 26 Set |
| 25 Mar | 2 Fev | 21 Mar | 12 Jan | 2 Fev | 9 Jan | 18 Jan | 20 Mai | 6 Jun | 20 Mai | 22 Jan | 7 Nov | 30 Set |
| 25 Mai | 18 Fev | 21 Abr | 13 Jan | 6 Fev | 13 Jan | 26 Jan | 21 Mai | 5 Aug | 22 Mai | | | |
| 27 Mai | 24 Mar | 5 Jun | 1 Fev | 7 Fev | 19 Jan | 28 Jan | 23 Jun | | | | | |
| 5 Jun | 27 Mar | 11 Jun | 4 Fev | 2 Mar | 21 Jan | 6 Fev | 24 Set | | | | | |
| 24 Set | 9 Abr | 11 Jun | 4 Fev | 2 Abr | 24 Jan | 15 Fev | 26 Set | | | | | |
| 27 Set | 10 Abr | 12 Jun | 8 Fev | 25 Abr | 27 Jan | 11 Mar | 17 Dez | | | | | |
| 13 Nov | 10 Abr | 14 Jun | 8 Fev | 27 Abr | 5 Fev | 14 Mar | 18 Dez | | | | | |
| 26 Nov | 31 Mai | 23 Jun | 9 Fev | 2 Jun | 20 Fev | 21 Out | | | | | | |

<http://iscte.pt>



<http://iscte-iul.pt>

Redireciona

**Utilize formatos adequados para
preservação (#5)**

Problema: Utilização de Flash

The screenshot shows a web browser interface with a dark header and a blue sidebar. The main content area is mostly white, suggesting a missing or broken Flash player. The browser address bar shows the URL <http://www.fermandoribeiro.pt/>. The sidebar contains a search icon, a grid icon, and a list of years from 2000 to 2010. The year 2010 is highlighted. Below the years, the month 'Junho' and the number '5' are visible, along with a timestamp '06:22'. The footer of the page contains contact information for Estrada Consiglieri Pedroso, 80 - QUELUZ PARK L3/A6, Queluz de Baixo 2745 - 552 Barcarena - Portugal, including phone, fax, and email details.

http://www.fermandoribeiro.pt/

2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010

Junho
5
06:22

Estrada Consiglieri Pedroso, 80 - QUELUZ PARK L3/A6, Queluz de Baixo 2745 - 552 Barcarena - Portugal
Telf.: +351 21 434 69 20 | Fax: +351 21 434 69 25
Email: comercial@fermandoribeiro.pt
PT 001309

“It **breaks** with the Web’s **fundamental** interaction principles”

NN/g Nielsen Norman Group

Evidence-Based User Experience Research, Training, and Consulting

Search

[HOME](#) [TRAINING](#) [CONSULTING](#) [REPORTS](#) [ARTICLES](#) [ABOUT NN/G](#)

Topics

[E-commerce](#)

[Intranets](#)

[Mobile & Tablet](#)

[User Testing](#)

[Web Usability](#)

[See all topics...](#)

Author

[Jakob Nielsen](#)

[Don Norman](#)

[Bruce "Tog" Tognazzini](#)

[See all authors...](#)

Recent Articles

Flash: 99% Bad

by [JAKOB NIELSEN](#) on October 29, 2000

Topics: [Web Usability](#)

Summary: Although multimedia has its role on the Web, current Flash technology tends to discourage usability for three reasons: it makes bad design more likely, it breaks with the Web's fundamental interaction style, and it consumes resources that would be better spent enhancing a site's core value.

About 99% of the time, the presence of Flash on a website constitutes a usability disease. Although there are rare occurrences of good Flash design (it even adds value on occasion), the use of Flash typically lowers usability. In most cases, we would be better off if these multimedia objects were removed.

Flash tends to degrade websites for three reasons: it encourages design abuse, [it breaks with the Web's fundamental interaction principles](#), and it distracts attention from the site's core value.

Missão **Manifesto** **Junte-se à Luta!**



OCCUPY



FLASH

O movimento para livrar o mundo do plugin Flash Player

<http://www.occupyflash.org/>

Escolha formatos com:

Condições de **licenciamento** que permitam a sua utilização.

Normas emitidas por um organismo oficial (W3C).

Documentados abertamente através de uma **especificação pública**.

Lidos e escritos por múltiplas plataformas de software, incluindo código-aberto.

Amplamente usados.

Formatos adequados para preservação

Texto

HTML, XHTML ou XML

Open Document Text (.odt)

PDF/A-1 segundo a norma ISO 19005-1 (.pdf)

Imagem

PNG (.png)

JPEG2000

Video

AVI sem compressão (.avi)

Formatos não adequados para preservação

Texto:

Microsoft Word (.doc)

Imagem:

Macromedia Flash (*.swf)

PhotoShop (.psd)

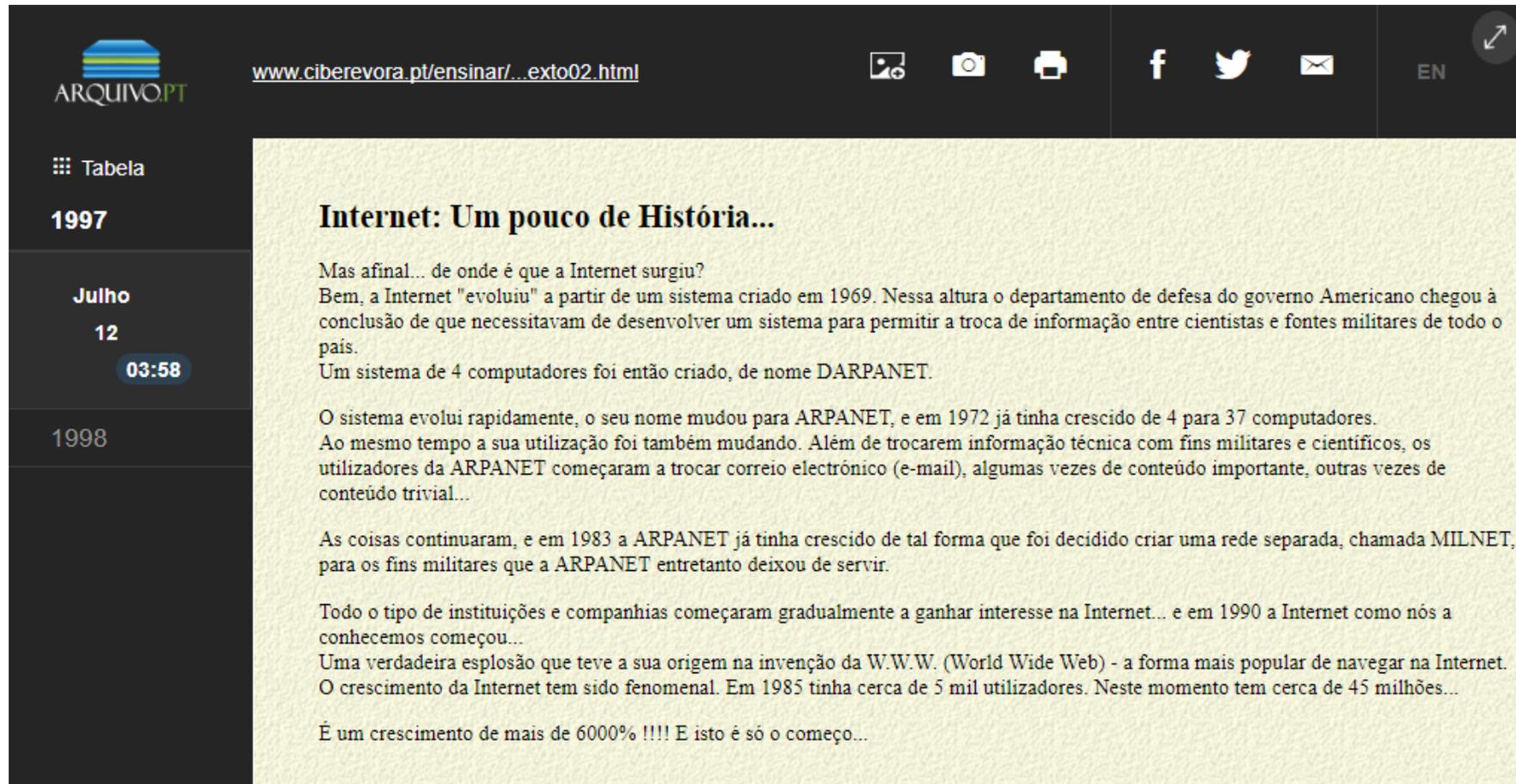
Vídeo:

Windows Media Video (.wmv)

**Utilize meta-dados para descrever os
conteúdos (#6)**

Quem é o autor da página?

Qual a data da publicação?



The screenshot shows a website interface with a dark sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a logo for 'ARQUIVO.PT' and a navigation menu with the following items: 'Tabela', '1997', 'Julho', '12', '03:58', and '1998'. The main content area has a light green background and features the title 'Internet: Um pouco de História...'. The text in the main area discusses the origins of the Internet, mentioning its development from 1969 to 1990, the transition from ARPANET to MILNET, and the rise of the World Wide Web.

ARQUIVO.PT

www.ciberevora.pt/ensinar/...exto02.html

Tabela

1997

Julho

12

03:58

1998

Internet: Um pouco de História...

Mas afinal... de onde é que a Internet surgiu?
Bem, a Internet "evoluiu" a partir de um sistema criado em 1969. Nessa altura o departamento de defesa do governo Americano chegou à conclusão de que necessitavam de desenvolver um sistema para permitir a troca de informação entre cientistas e fontes militares de todo o país.
Um sistema de 4 computadores foi então criado, de nome ARPANET.

O sistema evolui rapidamente, o seu nome mudou para ARPANET, e em 1972 já tinha crescido de 4 para 37 computadores.
Ao mesmo tempo a sua utilização foi também mudando. Além de trocarem informação técnica com fins militares e científicos, os utilizadores da ARPANET começaram a trocar correio electrónico (e-mail), algumas vezes de conteúdo importante, outras vezes de conteúdo trivial...

As coisas continuaram, e em 1983 a ARPANET já tinha crescido de tal forma que foi decidido criar uma rede separada, chamada MILNET, para os fins militares que a ARPANET entretanto deixou de servir.

Todo o tipo de instituições e companhias começaram gradualmente a ganhar interesse na Internet... e em 1990 a Internet como nós a conhecemos começou...
Uma verdadeira explosão que teve a sua origem na invenção da W.W.W. (World Wide Web) - a forma mais popular de navegar na Internet. O crescimento da Internet tem sido fenomenal. Em 1985 tinha cerca de 5 mil utilizadores. Neste momento tem cerca de 45 milhões...
É um crescimento de mais de 6000% !!!! E isto é só o começo...

Utilizar meta-dados (Dublin Core)

```
<meta name="DC.Type" content="Text" />  
<meta name="DC.Creator" content="Daniel Gomes" />  
<meta name="DC.Date.Created" content="2009-08-21" />  
<meta name="DC.Date.Modified" content="2009-11-10" />
```

Esta informação resume, **enriquece** ou complementa os conteúdos, produzindo assim um potencial incremento de informação.

Computadores conseguem utilizar esta informação.

Recomendações para evitar problemas de preservação

1. Identifique corretamente a **data de publicação**
2. Use corretamente o **protocolo de exclusão de robots**
3. Use um **endereço para cada conteúdo**
4. Mantenha **endereços ao longo do tempo**
5. Utilize **formatos adequados** para preservação
6. Publique **metadados** para enriquecer os conteúdos

Ferramentas para avaliar se uma página é preservável

Archive Ready

<http://archiveready.com>

 **ArchiveReady**
website archivability evaluation tool

Checking website: <http://www.dn.pt/>

[Check again >>](#)

[Summary](#) [HTML and CSS 13](#) [HTTP 4](#) [Media 13](#) [Sitemaps 3](#)

Overall Rating
65%

[One page printable HTML](#)
[Results in EARL XML format](#)

| Results | |
|-------------------------|--------|
| Web Archivability Facet | Rating |
| Accessibility | 50% |
| Cohesion | 65% |
| Metadata | 80% |
| Standards Compliance | 65% |

About
Web ar
these p
informa
website
standar
It must
Archiva
of Web
Do yo

<http://archiveready.com>



ArchiveReady
website archivability evaluation tool

Checking website: <http://www.dn.pt/>

<http://www.dn.pt/>

Check again »

Summary

HTML and CSS 13

HTTP 4

Media 13

Sitemaps 3

Evaluation complete! 1 Correct 2 Errors

01. There are "Disallow:" commands in your robots.txt file.

Disallow: /common/scripts/

Disallow: /common/css/

Disallow: /admin/

Disallow: /search/

Disallow: commands are used to block web bots from specific website areas. They may

Accessibility

Reference: <http://www.robotstxt.org/robotstxt.html>

Crie o seu Arquivo da Web

Web Recorder

Webrecorder

Collect & Revisit the Web

| | | |
|---|---------------|----------|
|  Firefox v49 ▾ | URL to record | ● Record |
|---|---------------|----------|

New Recording Name:

Our Mission

Web Archiving for All!

<https://webrecorder.io>

A Project By
RHIZOME

Recording

1.63 MB

Chrome v53

http://www.fcsh.unl.pt/



Pesquisar no Sítio

FACULDADE

ENSINO

INVESTIGAÇÃO

INTERNACIONALIZAÇÃO

FORMAÇÃO AO LONGO DA VIDA

DEPARTAMENTOS

MECENATO



Destaques

Agenda de Eventos

Provas Académicas

Candidaturas e Avisos Académicos

Estágios/Emprego

Bibliotecas



Ricardo Araújo Pereira lança publicação na NOVA FCSH



Lisbon Winter School in Research Skills and Methods



1

Selecionar

Webrecorder

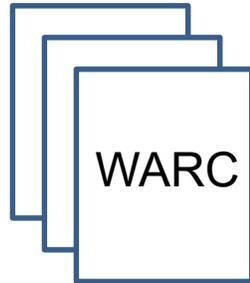
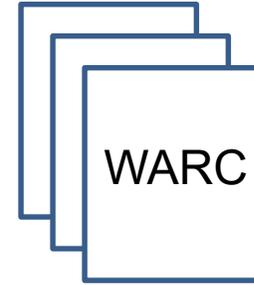


2

Capturar

WARC (Web ARChive)

ISO 28500:2017



3

Reprodução



Oldweb.today

Look and Feel do passado

oldweb.today

browser  Netscape Navigator on Macintosh 4.08 ▼
[about this browser](#)

URL

date ▼

[SURF THE OLD WEB!](#)

[I'M FEELING RANDOM!](#)

▶ [About / How it works](#)

A service by

RHIZOME

Contact: oldweb.today@rhizome.org

<http://oldweb.today>

 NCSA Mosaic on Linux
2.2

[about this browser](#)

Current Page Archived On:

2002-02-04 12:23:05

Requested Date/Time:

2002-04-09 15:32:31

Loaded 11 resources, spanning

2001-08-05 to 2013-08-02
10:27:41 to 16:22:08

from public web archives:

- [Internet Archive](#)
- [Portuguese Web Archive](#)

[Source code on github!](#)

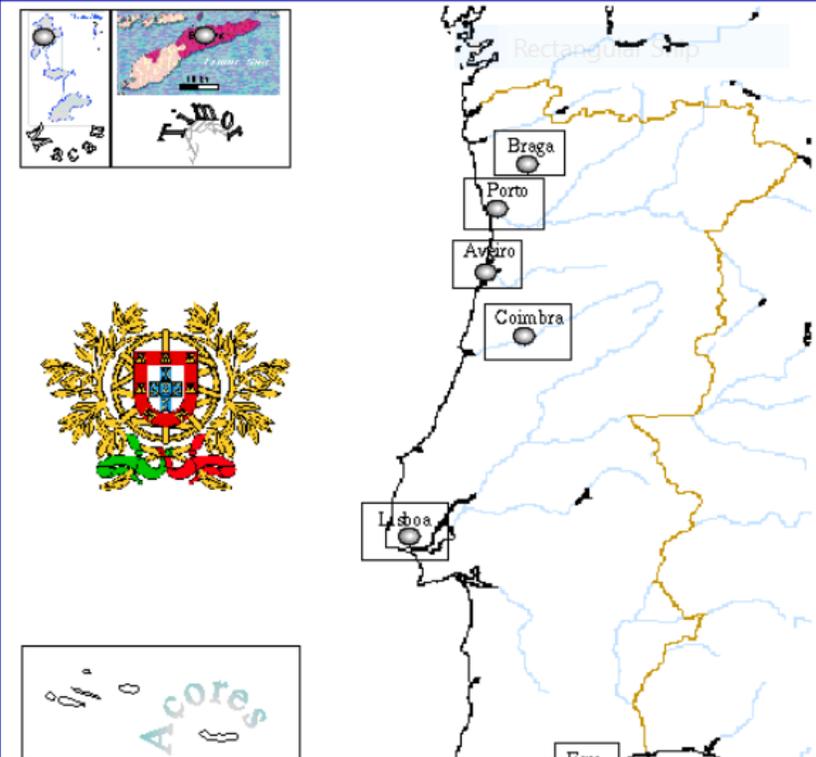
Contact: oldweb.today@rhizome.org

NCSA X Mosaic 2.7b6 [Home Page de Portugal / Portugal Home Page]

File Options Navigate Annotate News Help

URL: <http://s700.uminho.pt/homepage-pt.html>

«Home Page» de Portugal / Portugal Home Page



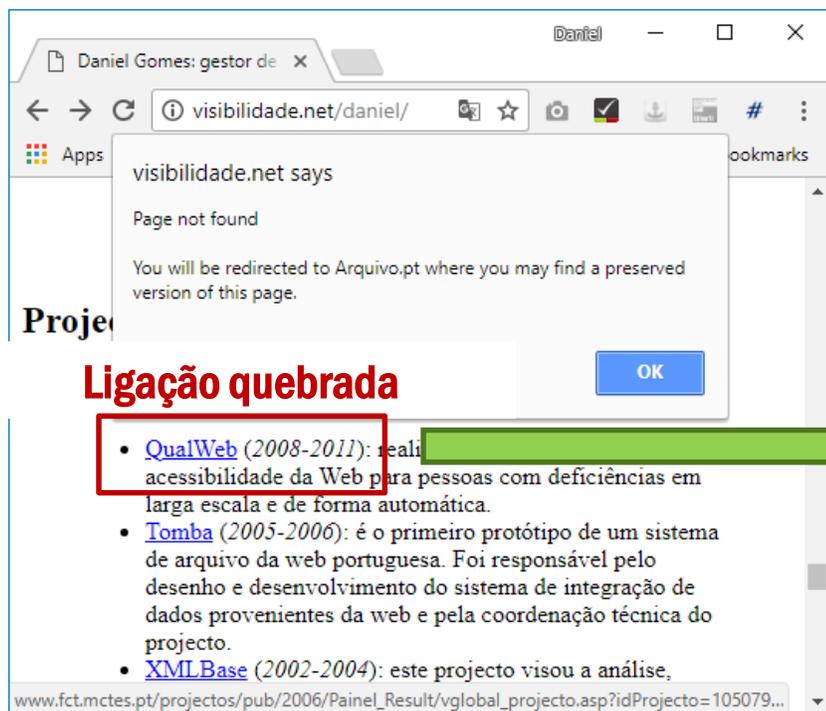
<http://s700.uminho.pt/cgi-bin/imagemap/home-pt>

100%

Robustify

**Minimize os erros derivados de ligações quebradas,
redirecionando para recursos arquivados**

robustify.arquivo.pt: ligações quebradas redireciona para páginas preservadas @Arquivo.pt



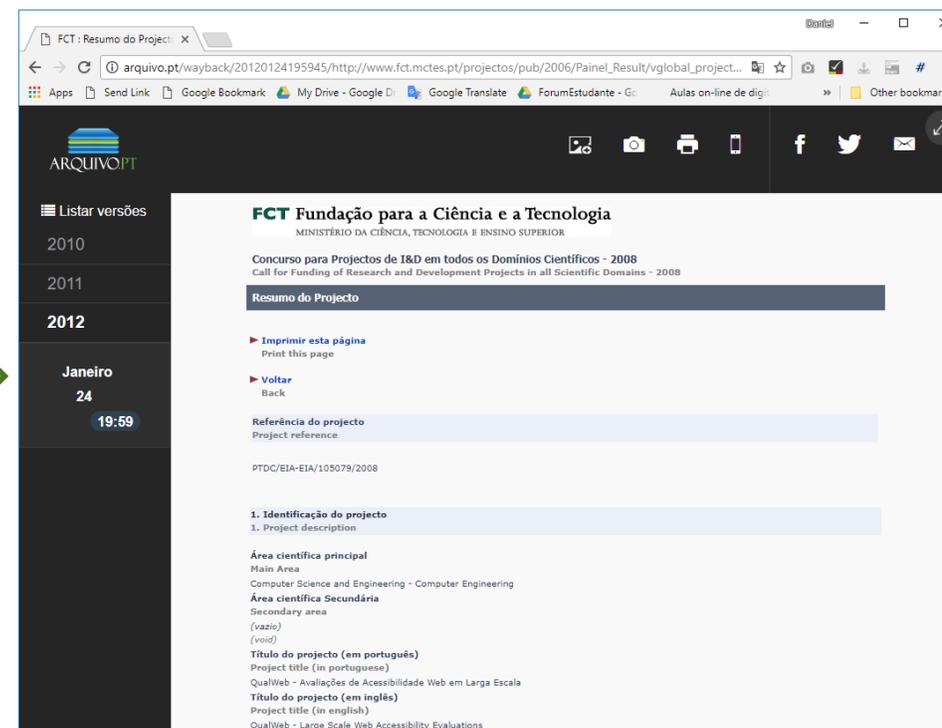
visibilidade.net says
Page not found
You will be redirected to Arquivo.pt where you may find a preserved version of this page.

Ligação quebrada

- **QualWeb (2008-2011)**: realia...
acessibilidade da Web para pessoas com deficiências em
larga escala e de forma automática.
- **Tomba (2005-2006)**: é o primeiro protótipo de um sistema
de arquivo da web portuguesa. Foi responsável pelo
desenho e desenvolvimento do sistema de integração de
dados provenientes da web e pela coordenação técnica do
projecto.
- **XMLBase (2002-2004)**: este projecto visou a análise,

www.fct.mctes.pt/projectos/pub/2006/Painel_Result/vglobal_projecto.asp?idProjecto=105079...

Páginas Web com **ligações quebradas**



ARQUIVOPT

2010

2011

2012

Janeiro
24
19:59

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Concurso para Projectos de I&D em todos os Domínios Científicos - 2008
Call for Funding of Research and Development Projects in all Scientific Domains - 2008

Resumo do Projecto

► Imprimir esta página
Print this page

► Voltar
Back

Referência do projecto
Project reference

PTDC/EIA-EIA/105079/2008

1. Identificação do projecto
1. Project description

Área científica principal
Main Area
Computer Science and Engineering - Computer Engineering

Área científica Secundária
Secondary area
(vazio)
(void)

Título do projecto (em português)
Project title (in portuguese)
QualWeb - Avaliações de Acessibilidade Web em Larga Escala

Título do projecto (em inglês)
Project title (in english)
QualWeb - Large Scale Web Accessibility Evaluations

Utilizadores seguem a ligação para uma **página preservada no Arquivo.pt**

Como usar o Robustify no seu site

Inserir o seguinte snippet de código no seu site:

```
<script src="http://robustify.arquivo.pt/robustifyArquivoPT.js"></script>  
<script> robustify({}); </script>
```

Recomendações:

arquivo.pt/recomenda

daniel.bicho@fccn.pt

