

Como publicar informação preservável para o futuro

Daniel Bicho
daniel.bicho@fccn.pt

Tópicos

1. Recomendações
2. Ferramentas
3. Recolhas de Alta-Qualidade

Funcionamento do Arquivo.pt

Funcionamento do Arquivo.pt



1

Recolha



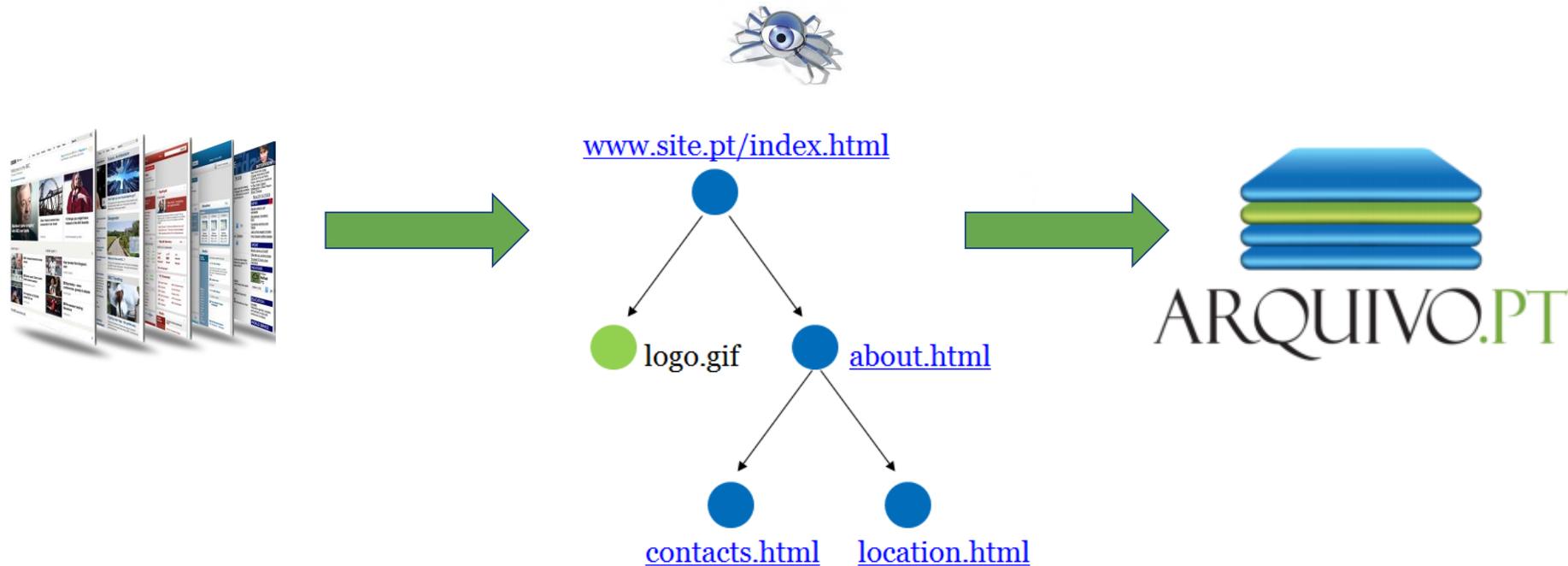
ARQUIVO.PT



2

Reprodução

Recolha é feita de forma automática por um Robot



Reprodução de páginas preservadas

ARQUIVOPT projectoseuropeus.com.sapo.pt

EN

Projectos Europeus™ Escola Secundária de Oliveira do Bairro

2008

Fevereiro
19
01:05
Março
Outubro

2009
2010
Junho
2013
2014
2015



[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

Queres aprender Italiano? Preenche o seguinte Boletim:

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

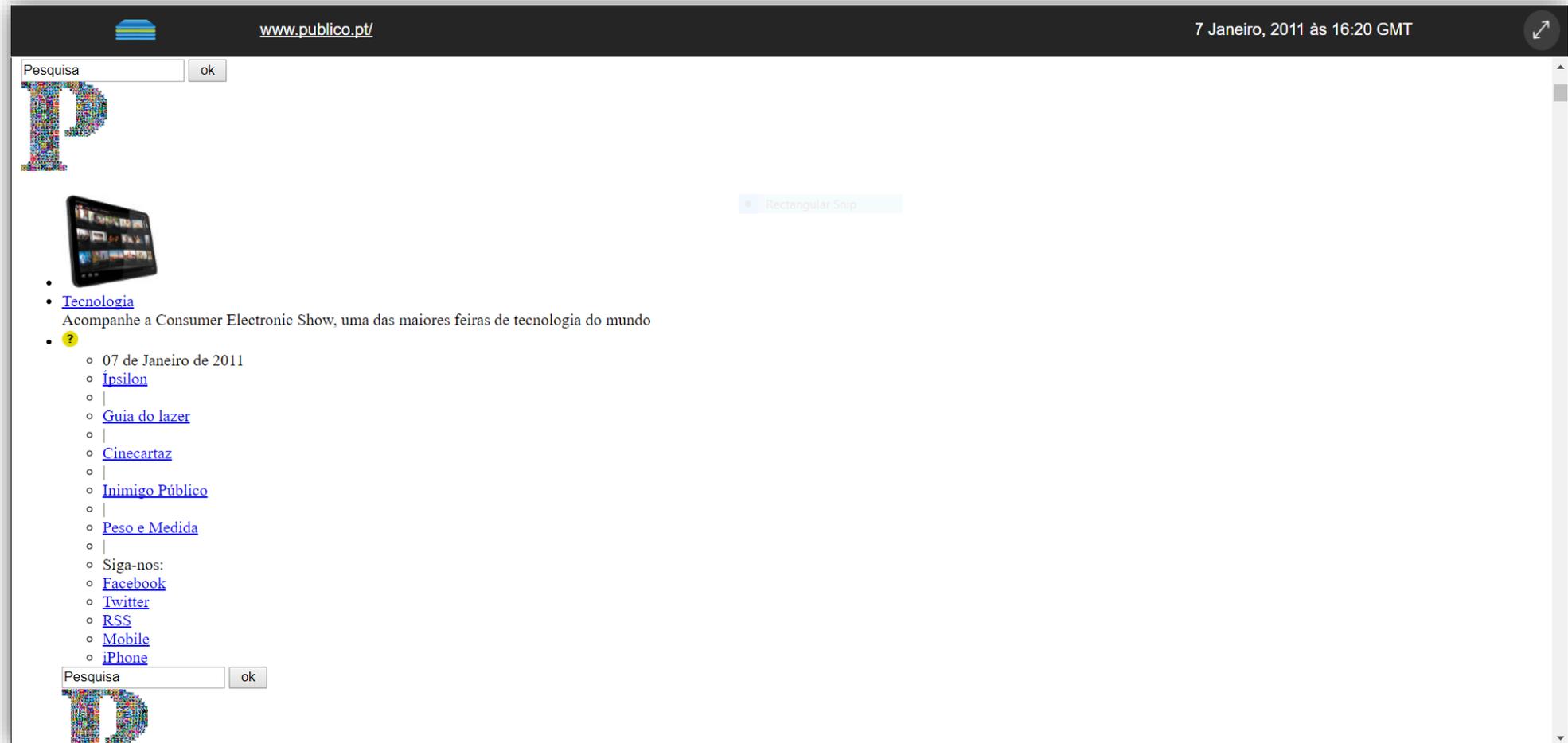
A partir de 21 Janeiro de 2008 e até 21 de Julho de 2008 terás a oportunidade de frequentar um curso de Italiano com a professora Maria Giuseppa Zappalà, Sicilia, Itália.

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

Nem sempre corre tudo bem!



6

recomendações para **publicar**
informação **preservável**

Identifique corretamente a data de
publicação (#1)

Qual a data de publicação?

ARQUIVOPT

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

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 screenshot shows the website www.diarioviseu.pt/. The main header features the logo "Diário de Viseu" and a navigation menu with items: NOTÍCIAS, SUPLEMENTOS, ASSINATURAS, CONTACTOS, ESTATUTO EDITORIAL, and FICHA TÉCNICA. A search bar is located on the right side of the header. Below the header, there is a red banner with the text "Há 17 anos a informar..". The main content area displays two news articles. The first article is titled "FICTON é principal montra de afirmação do concelho" and is dated "Edição de: Terça, Setembro 1, 2015". The second article is titled "Vit. Setúbal empresta Forbes ao Académico" and is also dated "Edição de: Terça, Setembro 1, 2015". On the right side of the page, there are sections for "Publicidade" (Advertisement) and "Mercados" (Markets). A green arrow points to the date "Terça, Setembro 1, 2015 - 17:3" in the search bar area, which is highlighted with a green box.

ARQUIVO.PT www.diarioviseu.pt/ EN

1ª Página da Edição de Hoje

Diário de Viseu

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

Fr. Me. 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](#)

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

Publicidade

Projetos de Inovação

pictionio www.pictionio.com

Mercados

Sete conselhos de trading

As empresas americanas que mais ganharam no primeiro

Data de publicação

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

DN.pt: como era (2016)

Global Media
Diário de Notícias | Jornal de Notícias | TSF | O Jogo | Dinheiro Vivo | Volta ao Mundo | Delas | Classificados | ASSINAR | LOGIN QUIOSQUE | OUVIR RÁDIO

Terça-Feira | 15 de março de 2016 | 11:28 | Fundado em 29 de dezembro de 1864

Diário de Notícias

ÚLTIMA HORA EXPLOÇÃO DE CARRO EM BERLIM FAZ UM MORTO

Esquerda quer menos alunos por turma para reduzir indisciplina

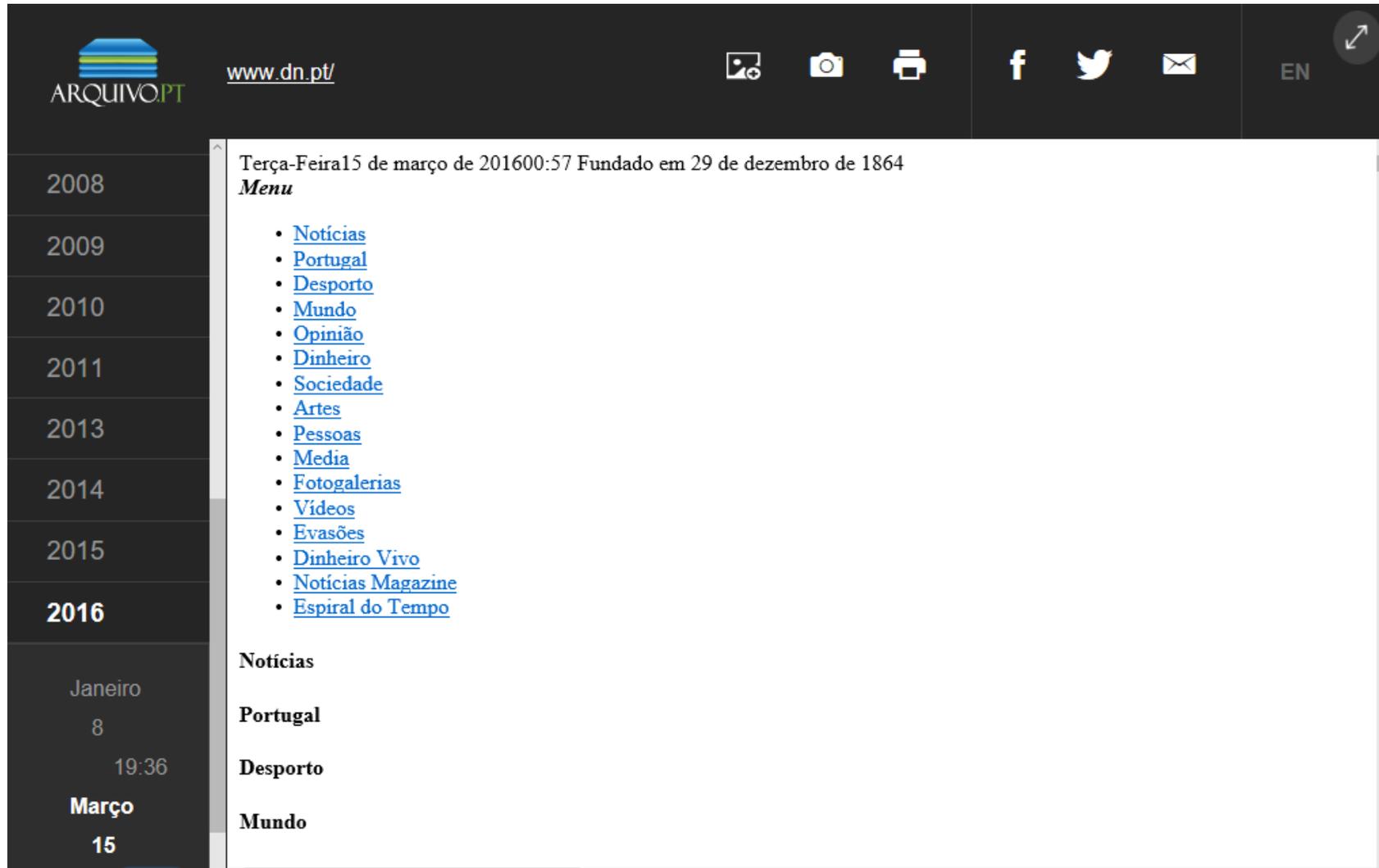
Num grupo de 4200 alunos houve mais de 9 mil expulsões no ano passado. PS, BE e PCP de acordo: solução é ter menos crianças por...

- Manuais vão ser dados aos alunos. Mas é só um empréstimo por...
- Orçamento (real) da Educação ultrapassa os 6019 milhões

PUB

ASSINAR

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 mobile, camera, printer, Facebook, Twitter, and email. The language is set to EN. 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, and Espiral do Tempo. The left sidebar shows a calendar view for the month of March 2016, with the date 15 highlighted.

ARQUIVO.PT

www.dn.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

Janeiro

8

19:36

Março

15

Robots Exclusion Protocol foi origem do problema de preservação

ARQUIVO.PT www.dn.pt/ EN

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/
```

Janeiro 8 19:36
Março 15

B-on.pt: como foi preservado

The screenshot displays the B-on.pt website interface. On the left is a dark sidebar with a search icon, a list of years from 2004 to 2012, and a date selection for June 22, 2009, at 19:38. 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' and a language selector set to 'English'. A navigation menu includes 'Pesquisa rápida', 'MetaPesquisa', 'Recursos', 'Periódicos', and 'Área Pessoal'. The search form contains two input fields for search terms, dropdown menus for 'Todos os campos', and a search button. Below the search form are radio buttons for selecting a subject area: Artes e Humanidades, Ciências Sociais, Ciências, Ciências da Saúde, and Eng./Tecnologia. A section titled 'Trial ebrary' features the ebrary logo and text stating that the ebrary platform is available in trial for all B-on members until July 15, 2009. The footer contains logos for the Ministério da Ciência, UMIC, FCCN, Pos_Conhecim, and União Europeia.

Exclusões pré-definidas nos Sistemas de Gestão de Conteúdos (CMS) **inibiram** preservação de conteúdos importantes

<http://www.b-on.pt/robots.txt>



```
User-agent: *  
Disallow: /administrator/  
Disallow: /cache/  
Disallow: /components/  
Disallow: /editor/  
Disallow: /help/  
Disallow: /images/
```

B-on.pt: após *Robots.txt* configurado corretamente

The screenshot displays the homepage of the B-on website (http://www.b-on.pt/). The page features a dark header with the URL, social media icons, and language options (AJUDA, EN). Below the header is a banner with the B-on logo and the text "biblioteca do conhecimento online" and "À distância de um clique!". The main content area is divided into several sections:

- Home**: A navigation menu with links for "Início", "O que é a b-on?", "b-on de A-Z", "Projectos e Serviços", and "Adesão".
- Pesquisa Rápida**: A search bar with a text input field, a dropdown menu for "em", and an "OK" button. Below it, a note states: "A pesquisa será efectuada em todos os campos (Assunto, Título, Autor, ISSN, ISBN e Ano)".
- Pesquisa Avançada**: A link to "Pesquisa Avançada »".
- Ajuda?**: A section with a dropdown menu for "Como posso?" and a button "Pergunte ao seu bibliotecário!".
- Destaques**: A section titled "Destaques" with a sub-heading "Taylor & Francis - aviso". It includes a logo for Taylor & Francis and a notice: "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."

On the right side, there is a section titled "A b-on para..." with a list of user roles: ESTUDANTES, PROFESSORES, INVESTIGADORES, PROFISSIONAIS DE SAÚDE, and BIBLIOTECÁRIOS. Below this, there are sections for "Queremos melhorar!" (with a link "Envie-nos a suas sugestões »") and "Comunidade b-on" (with "35 Utilizadores").

On the left side, there is a vertical navigation menu with a search icon and a list of years from 2004 to 2009, and a list of months from Junho to Dezembro, with the date "18" and a time "01:10" highlighted.

Permitir o acesso ao Arquivo.pt

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

<http://www.site.pt/robots.txt>

```
User-agent: Arquivo-web-crawler  
Disallow:
```



Utilize um endereço para cada
conteúdo (#3)

Conteúdos escondidos atrás de formulários

The screenshot shows the ISCTE website interface. At the top, there are navigation tabs for 'CANDIDATOS', 'ESTUDANTES', 'ALUMNI', and 'EMPRESAS'. Below this is a blue header with the ISCTE logo and 'INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA'. A search bar contains the text 'bolsas'. To the right of the search bar are navigation links: 'ESTUDAR', 'INVESTIGAR', 'INTERNACIONAL', and 'AGENDA', along with a search icon and a language flag. Below the search bar, there are tabs for 'GERAL', 'PESSOAS', and 'DOCUMENTOS', with 'DOCUMENTOS' being the active tab. The search results section shows '3 RESULTADOS' and lists three items: 'ISCTE-IUL', 'Formulário (Bolsas de 3.º Ciclo)', and 'Requerimento (Bolsas de 3.º Ciclo)'. The first item is expanded to show 'Regulamento de Atribuição de Bolsas Internas a Estudantes do 3º 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

Formulário (Bolsas de 3.º Ciclo)

Requerimento (Bolsas de 3.º Ciclo)

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

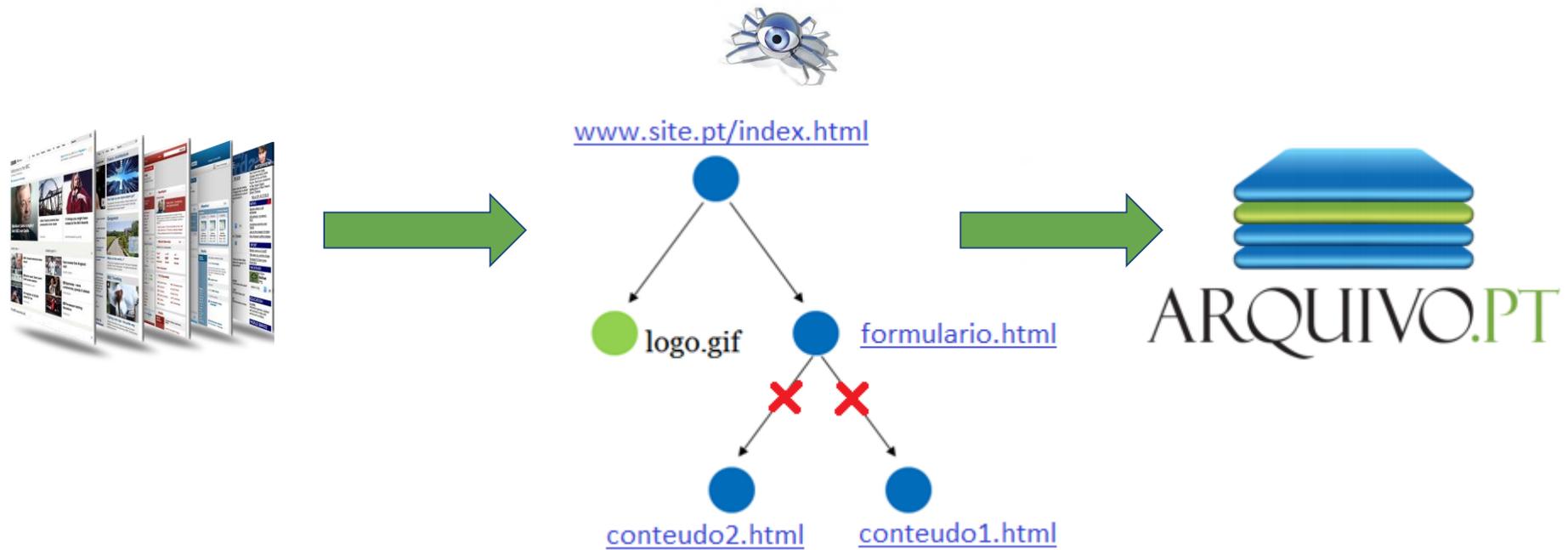
Conteúdos escondidos atrás de formulários



Não Arquivado

Pesquisar noutros arquivos

Conteúdos escondidos atrás de formulários



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

The image shows a screenshot of the website 'AR ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA.pt'. The header features the logo 'AR' and the text 'ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA.pt'. Below the logo, there is a navigation bar with links for 'Subscriver newsletter', 'Subscriver conteúdos', 'Versão áudio', 'ARtv-emissão em directo', 'Contactos', 'Mapa do site', 'Correio do cidadão', and 'Pesquisa avançada'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a vertical list of menu items, each with a small icon and a right-pointing arrow. The right column is titled 'Mapa do Site' and contains a list of links, each preceded by a small square icon. The links are: 'Página Inicial', 'Presidente', 'Acessibilidade', 'Administrador', 'Contactos', 'Correio', 'Correio AHP', 'Correio BIP', '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', and 'Correio DSDIC'. The website has a blue and white color scheme with a grid pattern in the background.

AR
ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA.pt

EN FR

cidadania, democracia, direitos, liberdade, soberania, igualdade, futuro, solidariedade

Subscriver newsletter Subscriver conteúdos Versão áudio ARtv-emissão em directo Contactos Mapa do site Correio do cidadão Pesquisa avançada

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 BIP](#)
[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://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					
25 Mar	2 Fev	21 Mar	12 Jan	2 Fev	9 Jan	18 Jan	20 Mai					
25 Mai	18 Fev	21 Abr	13 Jan	6 Fev	13 Jan	26 Jan	21 Mai					
27 Mai	24 Mar	5 Jun	1 Fev	7 Fev	19 Jan	28 Jan	23 Jun					

Tabela de versões												
24 versões de iscte-iul.pt												
http://iscte-iul.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						

Utilize formatos adequados para
preservação (#5)

Problema: Utilização de Flash

The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The address bar displays `http://www.fernandoribeiro.pt/`. The page content is mostly white, indicating a failed Flash animation. The left sidebar contains a navigation menu with years from 2000 to 2010, and the current date is June 5, 2010, at 06:22. The footer contains contact information for Estrada Consiglieri Pedroso, 80 - QUELUZ PARK L3/A6, Queluz de Baixo 2745 - 552 Barcarena - Portugal.

http://www.fernandoribeiro.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@fernandoribeiro.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!



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 (não proprietário).

Normas abertas e normalizadas (ex. W3C).

Amplamente usados.

Formatos adequados para preservação

Texto

HTML, XHTML ou XML

Imagem

PNG (.png)

Video

AVI sem compressão (.avi)

Formatos não adequados para preservação

Texto:

Microsoft Word (.doc)

Imagem:

PhotoShop (.psd)

Vídeo:

Windows Media Video (.wmv)

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

The image shows a screenshot of a website page. At the top left is the logo for 'ARQUIVOPT'. The URL in the address bar is 'www.ciberevora.pt/ensinar/...exto02.html'. The top right contains social media icons for Facebook, Twitter, and Email, along with a language selector set to 'EN'. A sidebar on the left has a 'Tabela' menu and a calendar view for July 12, 1997, with a timestamp of 03:58. The main content area has a title 'Internet: Um pouco de História...' and several paragraphs of text.

ARQUIVOPT

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

f t e EN

☰ 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 DARPANET.

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 trocarmos 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...

Quem é o autor da página?

Qual a data da publicação?

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 publicar informação preservável

Identifique corretamente a **data de publicação**

Use corretamente o **protocolo de exclusão de robots**

Use um **endereço para cada conteúdo**

Mantenha **endereços ao longo do tempo**

Utilize **formatos adequados** para preservação

Publique **metadados** para enriquecer os conteúdos

[ArchiveReady.com](https://www.archive-ready.com)

Uma ferramenta para identificar
problemas de preservação

<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](#)

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%

<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>

Recolhas de Alta-Qualidade

Recolha Normal



The screenshot displays the website interface for the 2017 Portuguese Municipal Elections. At the top left, the logo features the letters 'M17' in green and red, followed by the text 'ELEIÇÕES AUTÁRQUICAS 2017' and '1 OUTUBRO'. At the top right, the logo of the SGMAI (Secretaria Geral do Ministério da Administração Interna) is shown, including the text 'SGMAI SECRETARIA GERAL' and 'MINISTÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO INTERNA'. Below the logos is a horizontal navigation menu with the following items: 'RESULTADOS' (highlighted with a green underline), 'CANDIDATOS', 'AFLUÊNCIA', 'BOLETINS DE VOTO', 'DESPACHO', and 'LIGAÇÕES'. The main content area is currently blank, displaying a green circular loading icon and the text 'A carregar informação...'.

<https://www.autarquicas2017.mai.gov.pt/>

Recolha Alta-Qualidade



<https://www.autarquicas2017.mai.gov.pt/>

Recolhas de Alta-Qualidade

	Recolha Normal	Recolha de Alta-Qualidade
Limites de recolha	Pré-definidos. 10 MB por ficheiro 10 000 URLs por site 5 links de profundidade	Customizados
Procoloto de acesso	Apenas HTTP direto	Preservação de conteúdos especiais (ex: AJAX ou vídeos em streaming)
Curadoria pós-recolha	Não disponível	Sim. Controlo de qualidade em colaboração. Repetição de recolha de conteúdos em falta
Redes Sociais	Não disponível	Sim, com autorização expressa dos autores.
Manutenção de endereço original	Não disponível	Sim. Dependendo de limitações (ex. Pagamento do domínio)

Todas as recomendações em:
arquivo.pt/recomenda

Contacte-nos se precisar de uma
Recolha de Alta-Qualidade:
contacto@arquivo.pt