

**WORKSHOP**

# **O Arquivo.pt e a preservação da memória digital da Internet**

**19 de abril | 09h00 - 13h00**

ARDITI, piso -1, Ursa Menor 2



ARQUIVO.PT

**FCCN**  
serviços digitais fct

**fct**

Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia

# Bem publicar para bem preservar

Pedro Gomes, responsável pelas recolhas  
dos websites no Arquivo.pt

Funchal, 19 de Abril de 2024

[pedro.gomes@fccn.pt](mailto:pedro.gomes@fccn.pt)



# 80%

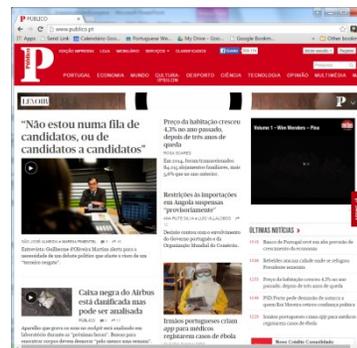
das páginas da web  
desaparecem ou mudam  
passado apenas 1 ano.

# São também necessários Arquivos para a Web!

## Preservar a Imprensa



## Preservar a Web





ARQUIVO.PT

# Pesquise **textos** de páginas do passado

Menu

ARQUIVO.PT

Opções

Q José saramago

Pesquisar

1991  
6 Ago

2022  
21 Jun

Páginas

Imagens

Narrativa

Pesquisa avançada

Cerca de 50.927.772 resultados desde 1991 até 2022

[asintermitenciasdamorte.blogs.sapo.pt](https://asintermitenciasdamorte.blogs.sapo.pt)

## AS INTERMITÊNCIAS DA MORTE – JOSÉ SARAMAGO

7 Dezembro 2017

AS INTERMITÊNCIAS DA MORTE – **JOSÉ SARAMAGO** As Intermitências da Morte, de **José Saramago**. Leya BIS – livros de bolso 15 Jan 09  
AS INTERMITÊNCIAS DA MORTE As Intermitências da Morte **José Saramago** «No dia seguinte ninguém morreu.» Assim começa este romance de **José Saramago**. Colocada a hipótese, o ...

[www.josesaramago.org](http://www.josesaramago.org)

## Fundação José Saramago| José Saramago

4 Fevereiro 2016

Fundação **José Saramago**| **José Saramago** Início A Fundação Quem somos Onde estamos Conteúdos expositivos Declaração de Princípios  
Informações oficiais e de gestão **José Saramago** Autobiografia Biografia de **José Saramago** Cronobiografia Distinções Nobel Obra Bibliografia  
ativa Artigos Conferências Outras ...

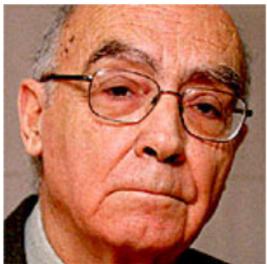
# Pesquise **imagens** de páginas do passado

Q josé saramago Pesquisar

1996 1 Jan ●● 2021 25 Out

Páginas **Imagens** Narrativa Pesquisa avançada

Cerca de 3.439.109 resultados desde 1996 a 2021

- 

→ [islakokotero.blogspot.com](http://islakokotero.blogspot.com)  
26 Dezembro 2009 às 08:14
- 

→ [aeiou.caras.pt/polemica...](http://aeiou.caras.pt/polemica...)  
18 Dezembro 2009 às 23:42
- 

→ [rtve.es/](http://rtve.es/)  
11 Dezembro 2018 às 14:04
- 

→ [pt.globalvoicesonline.org...](http://pt.globalvoicesonline.org)  
13 Janeiro 2011 às 05:34
- 

→ [aeiou.visao.pt/JL](http://aeiou.visao.pt/JL)  
20 Julho 2010 às 19:37
- 

→ [dorl.pcp.pt/cdulisboa/in...](http://dorl.pcp.pt/cdulisboa/in...)  
1 Março 2008 às 09:59

# Pesquise o **histórico** de um endereço

Menu ARQUIVO.PT

Q  Pesquisar

1991 6 Ago 2022 21 Jun

Páginas Imagens Narrativa Pesquisa avançada

Cerca de 492 resultados desde 1991 até 2022

← Tabela Lista →

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
														8 Nov	1 Mai	24 Abr	11 Fev	22 Fev	27 Mar	16 Jan	10 Jan	8 Jan	
														10 Nov	6 Mai	24 Abr	11 Fev	7 Mar	27 Mar	16 Jan	10 Jan	8 Jan	
															13 Mai			2 Jul	28 Mar	6 Mar	23 Jan	11 Jan	
															19 Mai				28 Mar	14 Mar	4 Fev	11 Jan	
															23 Mai				29 Mar	21 Mar	7 Fev	11 Jan	
															25 Mai				29 Mar	24 Mar	4 Mar	11 Jan	
															4 Jun				30 Mar	24 Mar	5 Mar	11 Jan	
															28 Set				30 Mar	24 Mar	6 Mar	2 Mar	
															30 Set				31 Mar	24 Mar	8 Mar	3 Mar	
																			31 Mar	16 Abr	11 Mar	12 Mar	
																			1 Abr	17 Abr	12 Mar	22 Abr	

# [patrimoniocultural.gov.pt](http://patrimoniocultural.gov.pt): memória vs. atualidade

## 2013@Arquivo.pt

ARQUIVO.PT  
patrimoniocultural.gov.pt 8 Novembro às 02h54, 2013  
English

**PATRIMÓNIO CULTURAL**  
Direção-Geral do Património Cultural

IGESPAR IP

IMC IP

A nova Direção-Geral do Património Cultural resulta da fusão do IGESPAR IP, do IMC IP e da Direção Regional de Cultura de Lisboa e Vale do Tejo. Até à criação da nova página eletrónica da DGPC manter-se-ão disponíveis as páginas eletrónicas do IGESPAR IP e do IMC IP onde poderá continuar a aceder às respetivas funcionalidades.

D.L. n.º 115/2012  
D.L. n.º 126-A/2011

## 2022

Newsletter PT | EN pesquisar

**PATRIMÓNIO CULTURAL**  
Direção-Geral do Património Cultural

REPÚBLICA PORTUGUESA  
CULTURA

Fundo Salvaguarda do Património Cultural

INÍCIO APRESENTAÇÃO MUSEUS E MONUMENTOS PATRIMÓNIO PÚBLICOS RECURSOS AGENDA NOTÍCIAS IMPRENSA LOJA PUBLICAÇÕES

**RP ONLINE**  
Estão disponíveis on line os números de 1 a 7 da Revista Património Saiba mais aqui

**FORUM® ARQUITETURA E PAISAGEM**  
ONLINE 9h00 - 9h30 25 MAIO PAISAGENS DESQUALIFICADAS OS PONTOS NOS 5

**Notícias**  
Legislação 20/06/2022  
Classificação do Património Imóvel - Novas Consultas Públicas | Novo Despacho

Domingos depois do noticiário das 10h e 00h Segundas depois do noticiário

julho Música

De 26 de maio a 27 de outubro, sempre das 16h00 às 17h30

# Funcionamento do Arquivo.pt

# Preservar conteúdos da Web implica **recolher, armazenar e reproduzir**



1

Recolher

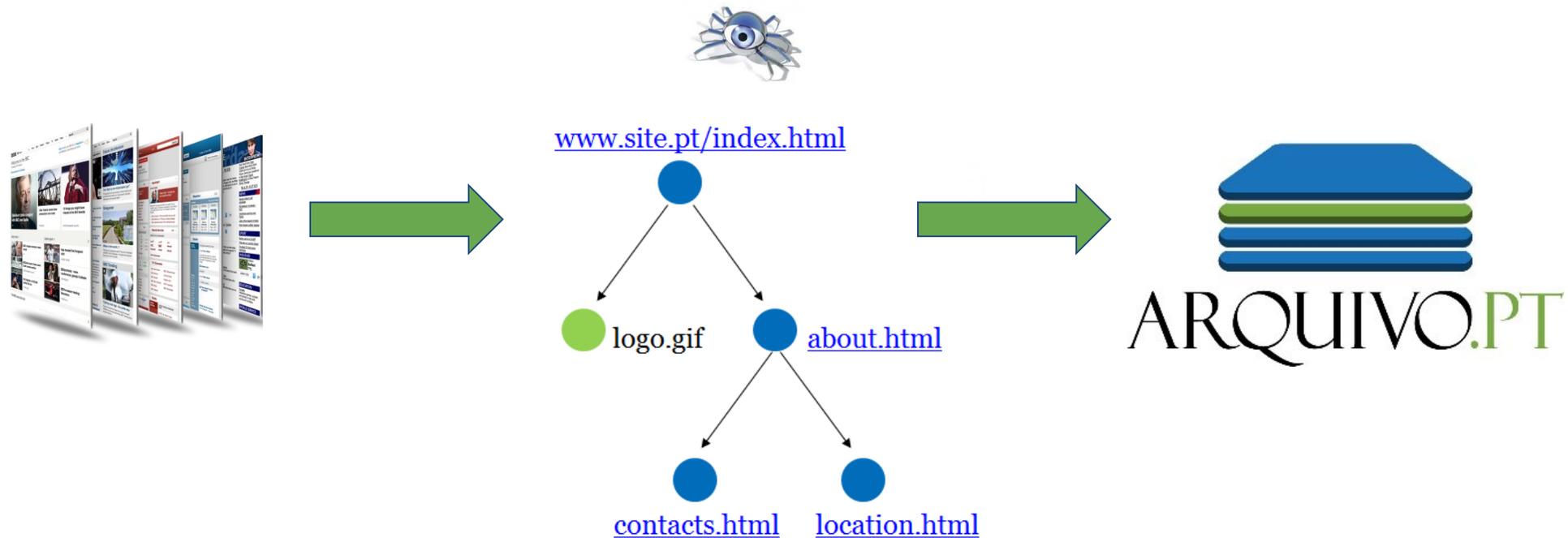
2

Armazenar

3

Reproduzir

# Recolha é feita de forma automática por um Robot



# Reprodução de páginas preservadas

The screenshot displays the ARQUIVO.PT website interface. At the top, there is a navigation bar with a 'Menu' button on the left and 'Opções' on the right. The main header area includes the 'ARQUIVO.PT' logo, the URL 'jn.sapo.pt:80', and the date '3 Junho às 01:53, 2005'. Below this, the 'sapo.pt' logo is prominently displayed, accompanied by a search bar and a 'Pesquisar' button. A horizontal menu lists various services: Internet, Mail, Messenger, VídeosViagens, Shopping, Imóveis, and Classificados. The main content area is titled 'Jornal de Notícias' and includes the date 'Sexta-feira, 3 de Junho de 2005'. It features a search bar for 'Pesquisa JN' and a list of navigation links: Edição do Dia, Diário de Notícias, TSF Online, Arquivo, Dossier, Secção do Leitor, JN Iniciativas, and Cartão GN. The left sidebar contains a 'Tabela' button and a list of months from February to June, with 'Junho' selected. Below the month list, a table shows the time slots for the newspaper's editions: 1 Junho às 00:05, 1 Junho às 02:55, 1 Junho às 07:37, 2 Junho às 02:08, 2 Junho às 08:10, and 3 Junho às 01:53. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Edição impressa', lists various categories: Em Foco, Sociedade, Política, Economia, Mundo, Cultura, Etcetera, Desporto, and Televisão. The right column, titled 'Classificados', features a large advertisement for 'Colocação e pesquisa de ANÚNCIOS'. The main text area contains two news items: 'Governo baixa preço e comparticipação dos medicamentos' and 'Recluso em fuga baleado por polícia em Lisboa'. A second item, 'PJ procura homicida com ajuda de taxista', is partially visible.

Menu

ARQUIVO.PT

Opções

jn.sapo.pt:80 3 Junho às 01:53, 2005

sapo.pt

LOGIN   Acesso à

[Internet](#) | [Mail](#) | [Messenger](#) | [VídeosViagens](#) | [Shopping](#) | [Imóveis](#) | [Classificados](#)

Sexta-feira, 3 de Junho de 2005

Director: José Leite Pereira  
Directores Adjuntos: Alfredo Leite e David Pontes  
Subdirector: António José Teixeira

Pesquisa JN

Edição do Dia | [Diário de Notícias](#) | [TSF Online](#)

[Arquivo](#) | [Dossier](#) | [Secção do Leitor](#) | [JN Iniciativas](#) | [Cartão GN](#)

Edição impressa

Classificados

Colocação e pesquisa de ANÚNCIOS

**Em Foco**

**Sociedade**

**Política**

**Economia**

**Mundo**

**Cultura**

**Etcetera**

**Desporto**

**Televisão**

**Edição impressa**

**Governo baixa preço e comparticipação dos medicamentos**  
O preço dos medicamentos comparticipados vai baixar 6% para ajudar a combater o défice das contas públicas, mas ainda não se sabe quando. A medida foi comunicada anteontem aos parceiros do sector e anunciada ontem

**Recluso em fuga baleado por polícia em Lisboa** - A perseguição a um indivíduo que conseguiu escapar à vigilância policial, quando se preparava para ser interrogado nas instalações de Alcântara da PSP, terminou com a morte deste na Rua Embaixador Teixeira Lopes, em Lisboa, depois de um dos disparos efectuados por um agentes que o seguia o ter atingido na cabeça

**PJ procura homicida com ajuda de taxista** - O taxista que anteontem viu o suspeito do homicídio do colega, quando ambos de encontravam na postura de Santos Pousada, no Porto, acompanhou os investigadores da Polícia Judiciária, durante o dia de ontem, na tentativa de localizarem o presumível autor do crime

# Nem sempre corre bem ☹️

Menu Opções

ARQUIVO.PT

[economia\\_publico.pt/Noticia/portugal-emitiu-divida-com-juros-seis-vezes-mais-altos-que-ha-um-ano\\_1473661](http://economia_publico.pt/Noticia/portugal-emitiu-divida-com-juros-seis-vezes-mais-altos-que-ha-um-ano_1473661) 5 Janeiro às 16:03, 2011

Tabela

- 2011
- Janeiro
- 5 Janeiro às 16:03
- 6 Janeiro às 16:05
- 7 Janeiro às 16:54
- 8 Janeiro às 17:57
- 9 Janeiro às 17:58
- 23 Janeiro às 12:52
- Maio
- Julho
- Agosto
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017

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

Pesquisa



- [Inquérito](#)  
Candidatos presidenciais respondem a questões do PÚBLICO sobre Justiça
- 
- [Video](#)  
Jornalistas do PÚBLICO fazem um balanço de 2010

# 7

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

Identifique corretamente a data de  
publicação (#1)

# Qual a data de *publicação*? “ATUALIZADO”?!

The screenshot shows a news article on the Observador website. The URL is `observador.pt/2015/01/07/especialistas-falam-em-ataque-muito-profissional-e-terroristas-com-treino-militar`. The page title is "ATAQUE EM PARIS" and the main headline is "Charlie Hebdo: Ataque experiente com precisão 'militar'". The article text begins with "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." The word "ATUALIZADO" is highlighted in a red box. The date "8 Janeiro às 05:38, 2015" is also highlighted in a red box. On the left, a sidebar shows a calendar for January 2015, with the date "8 Janeiro às 05:38" highlighted in a red box. Two red arrows point from text boxes to these highlights: "Data de arquivo" points to the sidebar date, and "Data da página" points to the "ATUALIZADO" label. On the right, a section titled "ÚLTIMAS / MUNDO" lists several news items with timestamps.

Menu

ARQUIVO.PT

Opções

observador.pt/2015/01/07/especialistas-falam-em-ataque-muito-profissional-e-terroristas-com-treino-militar 8 Janeiro às 05:38, 2015

Tabela

Facebook Newsletters

OBSERVADOR

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.

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

2015

Janeiro

8 Janeiro às 05:38

Data de arquivo

Data da página

Ataque ocorreu no dia 7 de janeiro de 2015

# Identificar corretamente a data de publicação (#1)

Menu

ARQUIVO.PT

diarioviseu.pt 1 Setembro às 17:02, 2015

Assine o Diário de Viseu em versão Ipad ou Iphone  
clique aqui...

Diário de Viseu

1ª Página da Edição de Hoje

Developed by pictonio www.pictonio.com

Terça, Setembro 1, 2015 - 17:37

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

Francis Pedro Matos Oliveira Joaquim Neves

FICTON é principal montra de afirmação do concelho

Edição de: Terça, Setembro 1, 2015

Micka 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

Publicidade

pictonio  
www.pictonio.com  
Innovating for you

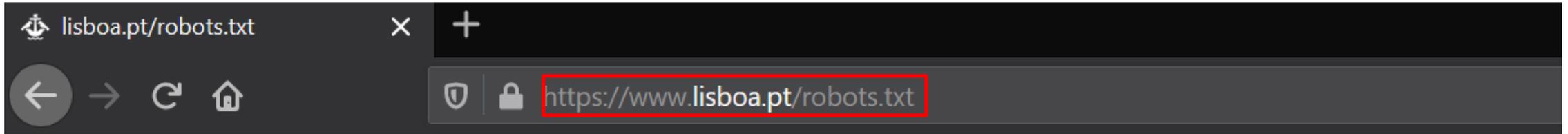
Mercados

tondelense ...

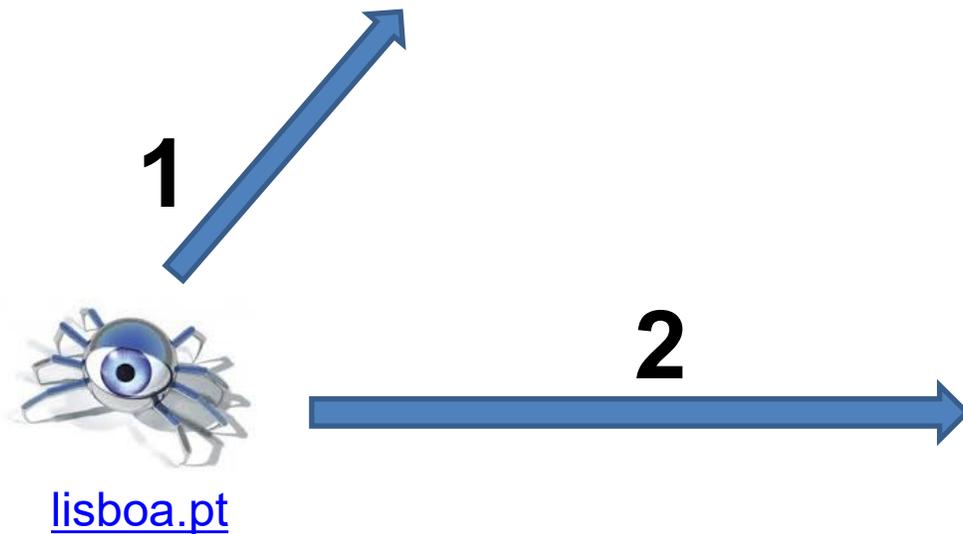
Ler mais

Use corretamente o protocolo de  
exclusão de robots (#2)

# Protocolo de exclusão de robots



```
User-agent: *  
Disallow: /typo3/  
Disallow: /typo3_src/  
Allow: /typo3/sysex/frontend/Resources/Public/*  
Sitemap: https://www.lisboa.pt/?sitemap=pages&type=1533906435&cHash=751dcadd4c80d443b2fd8be5388fa89e
```



# [dn.pt](http://dn.pt) : como era (2016)

The screenshot shows the homepage of the Portuguese newspaper Diário de Notícias (dn.pt) as it appeared in 2016. The layout includes a top navigation bar with the Global Media Group logo and various service links. A secondary bar displays the date and time. The main header features the newspaper's name in a large, stylized font, accompanied by icons for home, social media, and search. A prominent news banner highlights a story about a car explosion in Berlin. Below this, a large article preview is shown with a blue background and a photograph of a classroom. The bottom section contains a row of smaller images and a notification bell icon.

Global Media GROUP

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

ASSINAR

# [dn.pt](http://dn.pt) : como foi preservado

The screenshot displays the ARQUIVO.PT website interface. At the top, there is a dark blue header with the text "ARQUIVO.PT" in the center. On the left side of the header, there is a "Menu" button, and on the right side, there is an "Opções" button. Below the header, the main content area is white. On the left side of the main content area, there is a dark blue sidebar with a "Tabela" button at the top. The sidebar contains a list of dates and times, with "Janeiro" selected. The main content area displays the date "Terça-Feira 15 de março de 2016 00:57" and the text "Fundado em 29 de dezembro de 1864". Below this, there is a "Menu" section with a list of links: Notícias, Portugal, Desporto, Mundo, Opinião, Dinheiro, Sociedade, Artes, Pessoas, Media, Fotogalerias, Vídeos, Evasões, Dinheiro Vivo, Notícias Magazine, and Espiral do Tempo. Below the menu, there are four sections of news items, each with a bold heading: "Notícias", "Portugal", "Desporto", and "Mundo".

Menu

ARQUIVO.PT

Opções

Tabela

2014

2015

2016

Janeiro

1 Janeiro às 18:02

2 Janeiro às 18:02

3 Janeiro às 18:01

4 Janeiro às 18:02

5 Janeiro às 18:02

6 Janeiro às 10:59

6 Janeiro às 18:02

7 Janeiro às 18:02

7 Janeiro às 23:18

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**

# Protocolo de exclusão de robots é a origem do problema de preservação



The screenshot shows the ARQUIVO.PT website interface. At the top, there is a dark blue header with the text "ARQUIVO.PT" in the center, a "Menu" button on the left, and an "Opções" button on the right. Below the header, the main content area displays the date "Terça-Feira 15 de março de 2016 00:57" and the text "Fundado em 29 de dezembro de 1864". A "Menu" section lists various categories: Notícias, Portugal, Desporto, Mundo, Opinião, Dinheiro, Sociedade, Artes, Pessoas, Media, Fotogalerias, Vídeos, Evasões, Dinheiro Vivo, Notícias Magazine, and Espiral do Tempo. On the left side, there is a sidebar with a "Tabela" button and a list of dates from 2014 to 2016, with "Janeiro" selected. Below the date list, there are several rows of dates and times, such as "1 Janeiro às 18:02", "2 Janeiro às 18:02", etc. At the bottom right, there is a white box containing a URL and a list of robot exclusion rules.

Menu

ARQUIVO.PT

Opções

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](#)

2014

2015

2016

Janeiro

1 Janeiro às 18:02

2 Janeiro às 18:02

3 Janeiro às 18:01

4 Janeiro às 18:02

5 Janeiro às 18:02

6 Janeiro às 10:59

6 Janeiro às 18:02

7 Janeiro às 18:02

7 Janeiro às 23:18

Notícias

Portugal

Desporto

Mundo

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

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

**“Não permitir** a recolha dos ficheiros de **javascript** ou **css** através do ficheiro robots.txt **afeta diretamente a renderização e indexação dos conteúdos do site** o que pode resultar num **baixo ranking de pesquisa.**”

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

# b-on.pt : como foi preservado

The screenshot shows the b-on.pt website interface. At the top, there is a dark blue header with the text "ARQUIVO.PT" in the center, "b-on.pt 22 Junho às 19:38, 2009" on the left, and "Opções" on the right. Below the header, the main content area is white. On the left side, there is a dark blue sidebar with a "Menu" button at the top, a "Tabela" button below it, and a list of years from 2004 to 2015, each with a dropdown arrow. The main content area features a search bar with the text "expressao" inside. Below the search bar, there is a red horizontal bar with the text "English". Underneath, there are several navigation links: "O que é a b-on?", "Missão e objectivos", "Regras de utilização", and "Contacto". To the right of these links is a search interface with two search boxes, each with a dropdown menu set to "Todos os campos" and a "pesquisar" button. Below the search boxes, there is a section titled "Selecione o conjunto onde deseja efectuar a pesquisa:" with five radio button options: "Artes e Humanidades", "Ciências Sociais", "Ciências", "Ciências da Saúde", and "Eng./Tecnologia". Below this, there is a section titled "Trial ebrary" with a paragraph of text and a link to a video. At the bottom, there are logos for "Ministério da Ciência Tecnologia e do Ensino Superior", "UMIC", "FCCN", "Pos\_Conhecimento", and "União Europeia". The footer contains the text "© 2007 - Fundação para a Computação Científica Nacional e UMIC Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP - Todos os Direitos Reservados."

# 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](http://b-on.pt) : Protocolo de exclusão de robots configurado corretamente

The screenshot displays the homepage of the b-on.pt website. At the top, there is a dark blue header with the text "ARQUIVO.PT" and the date "22 Junho às 19:38, 2009". A navigation menu on the left side lists years from 2004 to 2013. The main content area features a search bar with the text "Insira a expressão de pesquisa em" and a dropdown menu for "Seleccione o conjunto de pesqu". Below the search bar, there are sections for "Ajuda?" and "Como posso?", each with a list of links. A "Destaque" section highlights a notice from Taylor & Francis. On the right side, there is a "Pesquisa Avançada" section and a "Comunidade b-on" section with 35 users.

Menu

ARQUIVO.PT

b-on.pt 22 Junho às 19:38, 2009

Opções

Mapa Contactos Subscrição de Alertas Regras de utilização

b-on biblioteca do conhecimento online

À distância de um clique!

Home

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

Alertas b-on

Serviço de Pesquisa »

e-Learning b-on

Estamos no R.CAAP

Pesquisa Rápida

Pesquisa Avançada »

Insira a expressão de pesquisa em Seleccione o conjunto de pesqu 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!

Destaque

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:



# Protocolo de exclusão de robots

## [arditi.pt/robots.txt](http://arditi.pt/robots.txt)

```
< > ↻ 🔖 arditi.pt/robots.txt

# If the Joomla site is installed within a folder
# eg www.example.com/joomla/ then the robots.txt file
# MUST be moved to the site root
# eg www.example.com/robots.txt
# AND the joomla folder name MUST be prefixed to all of the
# paths.
# eg the Disallow rule for the /administrator/ folder MUST
# be changed to read
# Disallow: /joomla/administrator/
#
# For more information about the robots.txt standard, see:
# http://www.robotstxt.org/orig.html
#
# For syntax checking, see:
# http://tool.motoricerca.info/robots-checker.phtml

User-agent: *
Disallow: /administrator/
Disallow: /bin/
Disallow: /cache/
Disallow: /cli/
Disallow: /components/
Disallow: /includes/
Disallow: /installation/
Disallow: /language/
Disallow: /layouts/
Disallow: /libraries/
Disallow: /logs/
Disallow: /modules/
Disallow: /plugins/
Disallow: /tmp/
```

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. A search bar contains the text 'bolsas'. Below the search bar, the 'DOCUMENTOS' tab is selected, showing 3 results. The results include a document titled 'Regulamento de Atribuição de Bolsas Internas a Estudantes do 3º Ciclo' and two documents from ISCTE-IUL: '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)

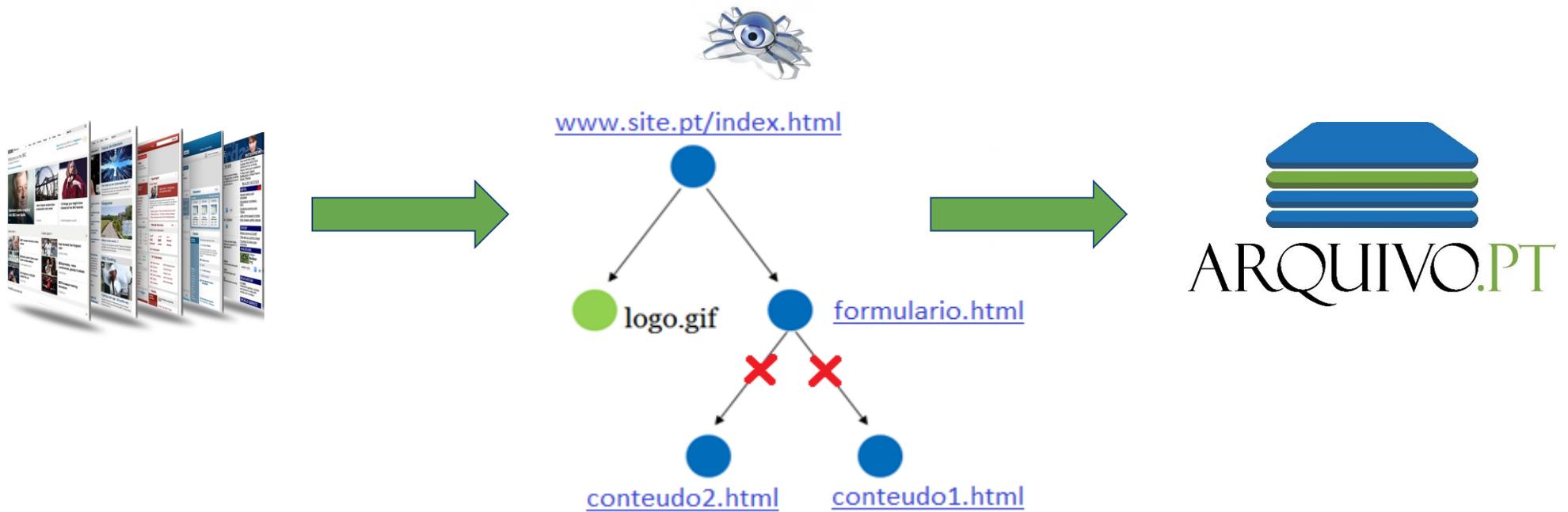
# Conteúdos escondidos atrás de formulários



Não Arquivado

[Pesquisar noutros arquivos](#)

# Conteúdos escondidos atrás de formulários



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

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 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												
<a href="http://site.pt">http://site.pt</a>												
2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<a href="#">22 Jan</a>	<a href="#">28 Jan</a>	<a href="#">3 Fev</a>	<a href="#">7 Jan</a>	<a href="#">13 Jan</a>	<a href="#">4 Jan</a>	<a href="#">6 Jan</a>	<a href="#">20 Mai</a>					
<a href="#">25 Mar</a>	<a href="#">2 Fev</a>	<a href="#">21 Mar</a>	<a href="#">12 Jan</a>	<a href="#">2 Fev</a>	<a href="#">9 Jan</a>	<a href="#">18 Jan</a>	<a href="#">20 Mai</a>					

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

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



**Cavaco insatisfeito em parte com 2007**  
Presidente pretende melhores resultados na Economia, Educação e Justiça (SIC)

O Presidente da República, Cavaco Silva, afirmou-se insatisfeito com os resultados obtidos em 2007 na Economia, Educação e Justiça e fez um apelo ao diálogo do Governo para "reduzir a conflitualidade e tensões" em 2008.

Cavaco Silva faz avisos e elogios ao Governo

DD | DN | JN | Lusa | SIC | SOL | TSF

## Quênia

Comissão eleitoral pressionada a anunciar reeleição de Kibaki - presidente de organismo (Lusa)

Há mais dois turistas portugueses no país, mas estão em segurança

## "Isto não é o faroeste"

Autarquia de Gaia reage a morte de jovem vítima de tiro disparado em festejos de Ano Novo (SIC)

Morte em Gaia

## Colômbia

Familiares de Clara fazem testes ADN para confirmar consanguinidade de Emmanuel (Lusa)

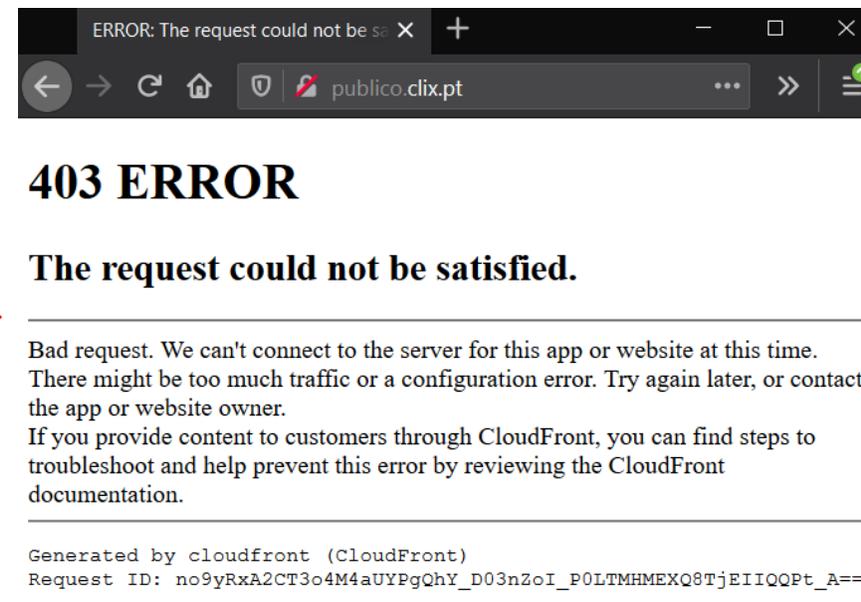
## Peniche

Veleiro incendiou-se e naufragou, tripulantes estão a salvo (Lusa)

Foto do dia

mundo

[publico.clix.pt](http://publico.clix.pt)



# Mantenha o histórico redirecionando os endereços antigos para os novos

Menu ARQUIVO.PT

Q  Pesquisar

1996 1 Jan 2021 25 Out

Páginas Imagens Narrativa Pesquisa avançada

Cerca de 2.471 resultados desde 1996 a 2021

Tabela Lista

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
11 Nov	4 Fev	3 Mar	18 Jan	29 Mai	1 Fev	12 Fev	2 Jan	4 Jan	2 Jan	5 Jan	20 Mai	2 Jun	21 Jan	22 Jan	6 Nov	1 Mai	23 Abr	1 Jan	1 Jan	1 Jan	1 Jan	3 Jan	8 Jan
12 Dez	8 Fev	4 Mar	23 Jan	2 Jun	15 Fev	17 Mar	2 Jan	10 Jan	2 Jan	6 Jan	22 Jun	4 Jun	19 Mai		6 Nov	6 Mai	23 Abr	2 Jan	2 Jan	1 Jan	2 Jan	10 Jan	8 Jan
	18 Abr	6 Mar	1 Fev	3 Jun	21 Abr	23 Mar	3 Jan	10 Jan	6 Jan	15 Jan	25 Set	4 Ago	2 Jul		23 Nov	7 Mai	21 Set	3 Jan	3 Jan	2 Jan	3 Jan	23 Jan	11 Jan
	27 Abr	7 Abr	2 Abr	2 Ago	22 Abr	25 Mar	4 Jan	11 Jan	7 Jan	15 Jan	26 Set	9 Ago				13 Mai	22 Set	4 Jan	4 Jan	2 Jan	4 Jan	5 Fev	11 Jan
	28 Nov	7 Abr	2 Abr	26 Set	24 Mai	20 Abr	5 Jan	11 Jan	7 Jan	21 Jan	17 Dez					14 Mai	24 Set	5 Jan	5 Jan	3 Jan	5 Jan	8 Fev	11 Jan
		12 Mai	5 Abr	26 Set	24 Mai	25 Mai	8 Jan	12 Jan	12 Jan	24 Jan	18 Dez					16 Mai	25 Set	6 Jan	6 Jan	3 Jan	6 Jan	5 Mar	11 Jan
		4 Jun	24 Jun	19 Nov	26 Mai	6 Jun	9 Jan	12 Jan	12 Jan	29 Jan						19 Mai	26 Set	7 Jan	7 Jan	4 Jan	7 Jan	5 Mar	11 Jan
		20 Jun	11 Jul	29 Nov	29 Mai	12 Jun	9 Jan	14 Jan	17 Jan	1 Fev						23 Mai	26 Set	8 Jan	8 Jan	4 Jan	8 Jan	5 Mar	12 Fev
		20 Jun	27 Nov		19 Jun	13 Jun	12 Jan	14 Jan	17 Jan	6 Fev						25 Mai	27 Set	9 Jan	9 Jan	5 Jan	9 Jan	5 Mar	17 Fev

[cm-lisboa.pt](http://cm-lisboa.pt)



[lisboa.pt](http://lisboa.pt)

**Redireciona**

# Mantenha os antigos domínios

2005@Arquivo.pt



The screenshot shows the website interface from 2005. The header includes a 'Menu' button, the text 'ARQUIVO.PT', and an 'Opções' button. Below the header, the URL 'vivapraia.com' and the date '9 Abril às 09:13, 2005' are displayed. A left sidebar contains a 'Tabela' button and a calendar view for the year 2005, with 'Abril' selected. The main content area features a large banner for 'Viv'a Praia' with a cartoon character and a puzzle icon. Below the banner are several article thumbnails with titles such as 'A qualidade das zonas balneares', 'O que é o Viv'aPraia', 'Como se deve utilizar a praia?', 'Top Praia', 'Bandeira Azul', 'A praia mais próxima de si', 'Escolha o concelho', and 'Qualidade da sua Praia'. The footer contains logos for 'INSTITUTO DA ÁGUA' and 'IA Instituto do Ambiente', along with contact information and a 'Produção por: YDREAMS' credit.

[vivapraia.com](http://vivapraia.com)

2021@Arquivo.pt



The screenshot shows the website interface from 2021. The header includes a 'Menu' button, the text 'ARQUIVO.PT', and an 'Opções' button. Below the header, the URL 'vivapraia.com' and the date '12 Janeiro às 14:02, 2021' are displayed. A left sidebar contains a 'Tabela' button and a calendar view for the year 2021, with 'Janeiro' selected. The main content area features a large banner for 'ROVAN 青岛润方机械有限公司' with a phone icon and the text '全国服务热线 400-0639-5'. Below the banner is a navigation menu with items: '网站首页', '公司简介', '产品展示', '新闻资讯', '施工案例', '荣誉资质', '常见问题', and '联系我们'. A search bar is located below the navigation menu. The footer contains the date '12 Janeiro às 14:02' and a large image showing workers in safety gear operating machinery on a construction site.

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

# Problema: Utilização de Flash

The screenshot shows a web application interface with a dark blue header and sidebar. The header contains the logo 'ARQUIVO.PT', the URL 'fernandoribeiro.pt:80', and the date '13 Julho às 08:52, 2006'. The sidebar on the left has a 'Menu' button and a 'Tabela' button. Below these are navigation links for years from 2000 to 2006 and the month 'Julho'. The main content area is white and displays a large red arrow pointing to a red-bordered box containing the text 'Adobe Flash Player is no longer supported'. Above this text is a small grey puzzle piece icon. The footer contains contact information: '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', and 'Email: comercial@fernandoribeiro.pt'.

Menu

ARQUIVO.PT

Opções

fernandoribeiro.pt:80 13 Julho às 08:52, 2006

Tabela

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

Julho

13 Julho às 08:52

Adobe Flash Player is no longer supported

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

# “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.

# 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 web browser interface with a dark blue header. On the left, there is a navigation menu with a 'Menu' button and a 'Tabela' button. The main content area has a light beige background and contains the following text:

**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 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...

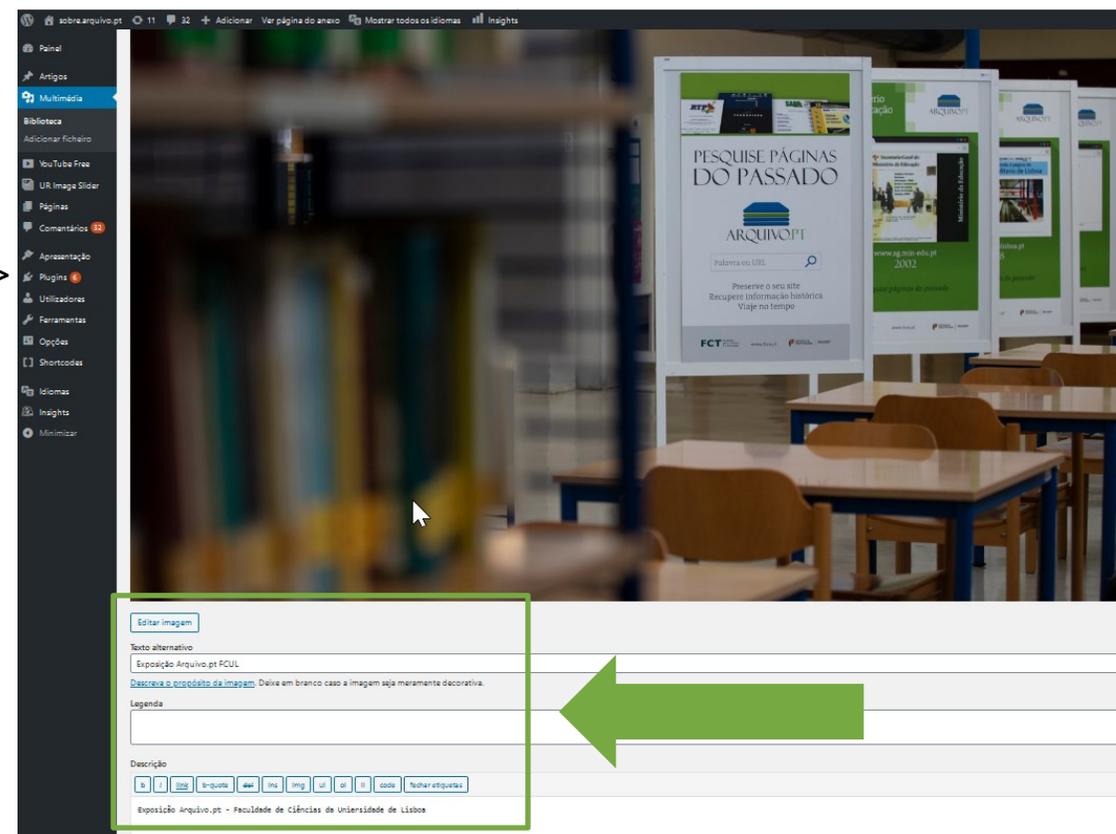
The interface also includes a breadcrumb trail: [ciberevora.pt/ensinar/aprender/texto02.html](http://ciberevora.pt/ensinar/aprender/texto02.html) and a timestamp: 12 Julho às 03:58, 1997. A 'Opções' button is visible in the top right corner.

# 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.



# Pesquisa de imagens

Q Presidente da Câmara Municipal de Lisboa Pesquisar

1996 1 Jan 2021 15 Out

Páginas Imagens Narrativa Pesquisa avançada

Cerca de 15.974.311 resultados desde 1996 a 2021

 <p>→ <a href="http://bitaites.org/tag/politiqui...">bitaites.org/tag/politiqui...</a> 30 Setembro 2009 às 17:25</p>	 <p>→ <a href="http://cmjornal.xl.pt/nacional...">cmjornal.xl.pt/nacional...</a> 7 Janeiro 2016 às 18:30</p>	 <p>→ <a href="http://tv1.pt/category/centrais-...">tv1.pt/category/centrais-...</a> 29 Setembro 2015 às 08:11</p>	 <p>→ <a href="http://tv1.pt">tv1.pt</a> 22 Abril 2015 às 04:38</p>	 <p>→ <a href="http://tv1.pt/category/centrais-e">tv1.pt/category/centrais-e</a> 2 Maio 2015 às 22:06</p>	 <p>→ <a href="http://cmjornal.xl.pt/tv_media...">cmjornal.xl.pt/tv_media...</a> 17 Outubro 2015 às 17:50</p>	 <p>→ <a href="http://cmjornal.xl.pt/Canal.as...">cmjornal.xl.pt/Canal.as...</a> 20 Abril 2010 às 01:41</p>	 <p>→ <a href="http://alcaldes.eu/hemeroteca...">alcaldes.eu/hemeroteca...</a> 21 Novembro 2014 às 17:38</p>
 <p>→ <a href="http://cmjornal.xl.pt/Canal.as...">cmjornal.xl.pt/Canal.as...</a> 19 Abril 2010 às 21:18</p>	 <p>→ <a href="http://diarioimobiliario.pt/Actu...">diarioimobiliario.pt/Actu...</a> 14 Fevereiro 2016 às 17:18</p>	 <p>→ <a href="http://diarioimobiliario.pt/Actu...">diarioimobiliario.pt/Actu...</a> 19 Fevereiro 2016 às 12:15</p>	 <p>→ <a href="http://vimeo.com/cmlisboa/vi...">vimeo.com/cmlisboa/vi...</a> 3 Maio 2018 às 21:22</p>	 <p>→ <a href="http://expresso.sapo.pt">expresso.sapo.pt</a> 23 Janeiro 2013 às 16:12</p>	 <p>→ <a href="http://peticaopublica.com/pvi...">peticaopublica.com/pvi...</a> 9 Fevereiro 2017 às 19:24</p>	 <p>→ <a href="http://diarioimobiliario.pt/Actu...">diarioimobiliario.pt/Actu...</a> 22 Setembro 2015 às 22:02</p>	 <p>→ <a href="http://diarioimobiliario.pt/Actu...">diarioimobiliario.pt/Actu...</a> 23 Março 2019 às 17:37</p>

# Ferramentas de leitura de sites

## WebbIE

[download](#) [contact](#) [support](#) [documentation](#) [blog](#)

### WebbIE

The WebbIE software programs are programs that make it easier for blind and visually-impaired people, especially using screen readers, to browse the web, get the latest news, listen to podcasts and radio stations and other common tasks. They work with any screen reader, including JAWS, WindowEyes, Thunder, NVDA and Narrator. They have been provided completely free since 2001 by Dr. [Alasdair King](#). [See the Blog for update news](#).

### WebbIE Programs



#### WebbIE Web Browser

[Install WebbIE Web Browser now.](#)

WebbIE lets you browse web pages, search the web, fill in forms, do ecommerce, and use online email, all in a highly-usable text-only display that works with any screenreader. [Read More about WebbIE Web Browser.](#)



#### PDF Reader

[Install PDF Reader now.](#)

This simple application opens PDF files as plain text. This makes it easy to read them with a screenreader. You can also save files as text documents so you can read them easily later. [Read More about PDF Reader.](#)

Sugira o seu site para ser  
preservado (**#7**)

# Sugira site para ser preservado quando é **criado** ou **descoberto**

- [arquivo.pt/sugerir](https://arquivo.pt/sugerir)
- Formulário simples e público
- Basta a página de entrada

## Sugerir websites para serem preservados

Última atualização em 16 de Outubro de 2020 às 11:22

Partilhe esta página: [arquivo.pt/sugerir](https://arquivo.pt/sugerir)

\*Required

Email address \*

Your email address

Endereços dos sites (1 por linha) \*

Your answer

Descrição dos sites

Your answer

# Site preservado antes de **ataque informático**

Media

## Sites do Expresso e da SIC alvo de ataque informático

André Veríssimo  
2 Janeiro 2022



Os sites do jornal Expresso e da SIC estão em baixo. No caso da página da SIC é exibida uma mensagem com um pedido de resgate de um grupo de nome Lapsus\$, que fez vários ataques em dezembro no Brasil.

Follow Like



Getty images

PAÍS

### Sistemas informáticos do Continente “estão a ser progressivamente repostos” após ciberataque

MC Sonae é a mais recente empresa a ser alvo de um ciberataque em Portugal.



my Moeller/Getty Images

PAÍS

### Vodafone alvo de ciberataque

“Ato criminoso” estará na origem dos problemas técnicos registados. Até ao momento não há “quaisquer indícios de que os dados de clientes tenham sido acedidos ou comprometidos”.

# Ataque ao [ipleiria.pt](http://ipleiria.pt)

QUINTA-FEIRA, 18 ABRIL 2024 | LEITORES | CONTACTO



ABERTURA ENTREVISTA SOCIEDADE SAÚDE ECONOMIA DESPORTO VIVER OPINIÃO CLASSIFICADOS PODCA

SOCIEDADE

## Ataque informático deixa Politécnico de Leiria sem acesso a plataforma e-learning

2 MAI 2023 17:10

Instituição de ensino superior desconhece ainda danos provocados pelo ciberataque

# Não mate o seu site histórico! Preserve-o no Memorial do Arquivo.pt: [arquivo.pt/memorial](http://arquivo.pt/memorial)



A UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, foi um Instituto Público que existiu de janeiro de 2005 a fevereiro de 2012, cujas funções transitaram para a [FCT, I.P.](#)

O [Memorial do Arquivo.pt](#) preservou o seu conteúdo.



- Antes que o seu site “abandonado” seja atacado, envie-o para o Memorial e evite problemas de segurança, custos e perdas de informação!

# [arquivo.pt/arquivo404](http://arquivo.pt/arquivo404)

## acabe com as **ligações quebradas** no seu site!

### A página que procura não existe

#### Erro 404

Parece que a página que procura ainda não existe ou não está disponível neste momento. Pode continuar a navegar a partir do Início, saber mais sobre os nossos Serviços, ler o nosso Blog ou entrar em Contacto connosco.

Visite uma versão arquivada desta página no nosso serviço Arquivo.pt. Aqui encontra informação arquivada desde a década de 90 e que já não se encontra disponível para navegar na Web.

Suportado por arquivo404

Menu ARQUIVO.PT Opções

fccn.pt/SCCN 13 Outubro às 17h15, 1996

Tabela

1996	▼
Outubro	▼
13 Outubro 17h15, 1996	
1998	▼
2000	▼
2009	▼

### Fundação para a Computação Científica Nacional

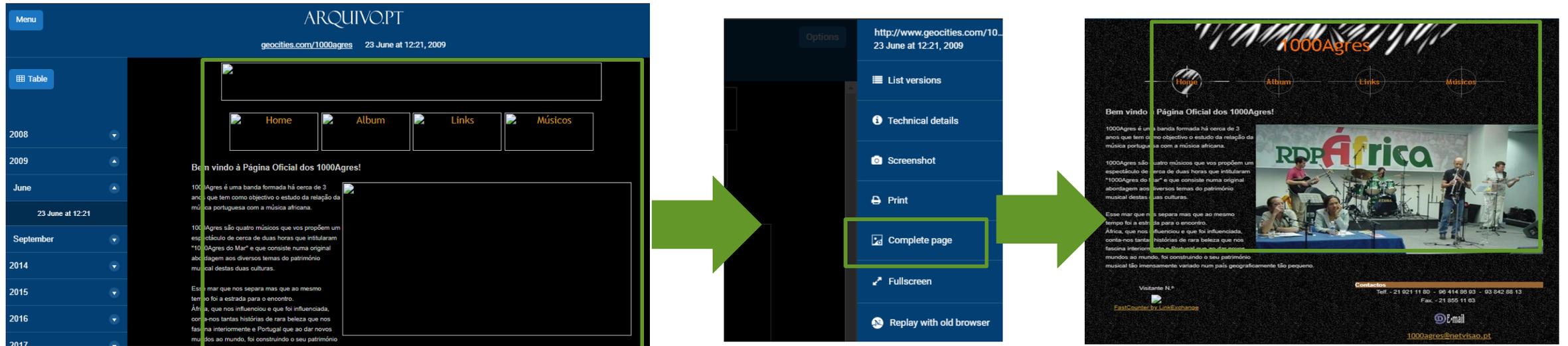
#### SCCN

A Fundação para o Desenvolvimento dos Meios Nacionais de Cálculo Científico, FCCN, já estabeleceu vários protocolos com distribuidores de software e pretende continuar a estabelecer novos protocolos, com o objectivo de conseguir, para as cerca de duas dezenas de Instituições actualmente abrangidas pela Fundação, as melhores condições de aquisição de software. Desta forma, a FCCN contribui para que, no seio daquelas Instituições, exista software abrangendo um largo espectro de categorias (Bibliotecas matemáticas, Manipuladores algébricos, SGBD's, Visualização gráfica, Produtividade pessoal, CAD, Processamento de imagem, Software para Engenharia, Software Educacional, Ferramentas para desenvolvimento de software, Sistemas operativos, Anti-virus, etc.), em situação de legalidade que se pretende para todas, mas muito particularmente, para as Instituições que se dedicam ao Ensino e Investigação.

No âmbito desta acção, a FCCN publicará e actualizará um [Directório](#) que incluirá todo o software contemplado nos protocolos estabelecidos e as respectivas condições de aquisição.

Arquive você mesmo (#7)

# Completar a Página



Os ficheiros obtidos estão integrados no Arquivo.pt  
**Curadoria colaborativa!**

# Save Page Now – Grava páginas no Arquivo.pt



[arquivo.pt/savepagenow](https://arquivo.pt/savepagenow)



**SavePageNow** Grava páginas no Arquivo.pt

Endereço da página

ex. www.fccn.pt

Gravar

# Navegue para ir gravando as páginas

**SavePageNow** Grave páginas no Arquivo.pt

patrimoniocultural.gov.pt

Gravar

ex. www.fccn.pt

O serviço SavePageNow permite gravar uma página no exato momento em que o utilizador faz o pedido.  
Os conteúdos arquivados serão posteriormente integrados no acervo do Arquivo.pt.



**SavePageNow** Navegue para ir gravando as páginas **ARQUIVO.PT** Gravando... Concluir

Newsletter PT | EN

**PATRIMÓNIO CULTURAL**  
Direção-Geral do Património Cultural

 **REPÚBLICA PORTUGUESA**  
CULTURA

 **Fundo Salvaguarda do Património Cultural**

[INÍCIO](#) | [APRESENTAÇÃO](#) | [MUSEUS E MONUMENTOS](#) | [PATRIMÓNIO](#) | [PÚBLICOS](#) | [RECURSOS](#) | [AGENDA](#) | [NOTÍCIAS](#) | [IMPrensa](#) | [LOJA](#)

[PUBLICAÇÕES](#)

**BILHETEIRA ONLINE**  
BOOK A TICKET ONLINE

# 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
7. **Preserve a informação**

# Ferramenta para avaliar se uma página é preservável

[archiveready.com](http://archiveready.com)

The screenshot shows the ArchiveReady website archiving evaluation tool interface. At the top, there is a green header with the ArchiveReady logo and the text "website archivability evaluation tool". Below the header, the tool is checking the website "http://www.dn.pt/". A search bar contains the URL "http://www.dn.pt/" and a green "Check again >" button. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a "Summary" section with a large "Overall Rating" of "65%". Below the rating, there are two green icons with text: "One page printable HTML" and "Results in EARL XML format". In the center, there is a "Results" table with the following data:

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

At the top of the results section, there are four categories with checkmarks and counts: "HTML and CSS" (13), "HTTP" (4), "Media" (13), and "Sitemaps" (3). On the right side, there is a partially visible "About" section with text starting with "Web ar...", "these p...", "informa...", "website...", "standar...", "It must...", "Archival...", "of Web...", and "Do yo...".

# Problemas identificados pelo [archiveready.com](http://archiveready.com)

**ArchiveReady**  
website archivability evaluation tool

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

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

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

# Memória digital é Património!

A informação publicada online é **valiosa**.

**Preservar a memória digital** é responsabilidade de todos.