

Arquivo404: mostre páginas preservadas em vez de “páginas não encontradas”

Daniel.Gomes@fccn.pt

Efemeridade da Web causa problemas nos websites mas o Arquivo.pt pode ajudar

80% das páginas da web desaparecem ou mudam passado apenas 1 ano.

Problemas nos websites

- Links quebrados
- Perdas de informação

Arquivo.pt pode ajudar a mitigar estes problemas

- serviços públicos e gratuitos: arquivo.pt/catalogo

Arquivo.pt no ciclo de vida de um website

1. Desenvolvimento

- arquivo.pt/recomenda

2. Lançamento

- arquivo.pt/sugerir

3. Atualizações

- arquivo.pt/arquivo404

4. Remodelação

- arquivo.pt/arquivo404

5. Desativação

- arquivo.pt/memorial

Arquivo.pt no ciclo de vida de um website

1. Desenvolvimento

- arquivo.pt/recomenda

2. Lançamento

- arquivo.pt/sugerir

3. Atualizações

- arquivo.pt/arquivo404

4. Remodelação

- arquivo.pt/arquivo404

5. Desativação

- arquivo.pt/memorial

Atualizações/remodelações em websites originam erros de **página não encontrada**

- Criação e atualização de conteúdos
- Reorganização da arquitetura de informação
- Remoção de páginas históricas menos acedidas
- Atualização tecnológica

Devolver erros de “Página não encontrada” é prejudicial para o website

Utilizador seguiu link porque **queria aceder** à informação da página

Link interno quebrado no website

- Abandono/insegurança
- Quebra de confiança dos utilizadores

Link externo quebrado

- Link quebrado em página externa
- Autor pode não voltar a referenciar

Google deprecia websites que devolvem erros

- Negócio é devolver páginas relevantes para as pesquisas
- “Páginas não encontradas” são maus resultados para os clientes da Google

Clientes/utilizadores insatisfeitos vão para outros websites



Pesquisas em motores de busca



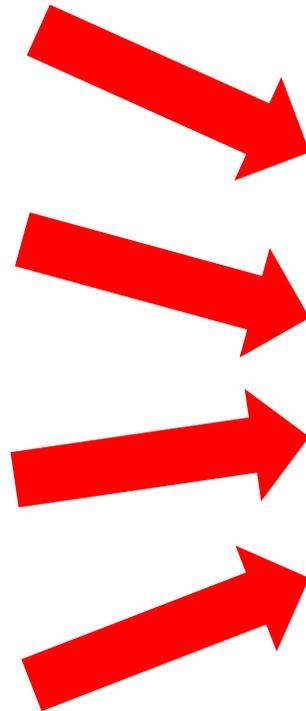
Posts em Redes Sociais



Links em websites/blogs

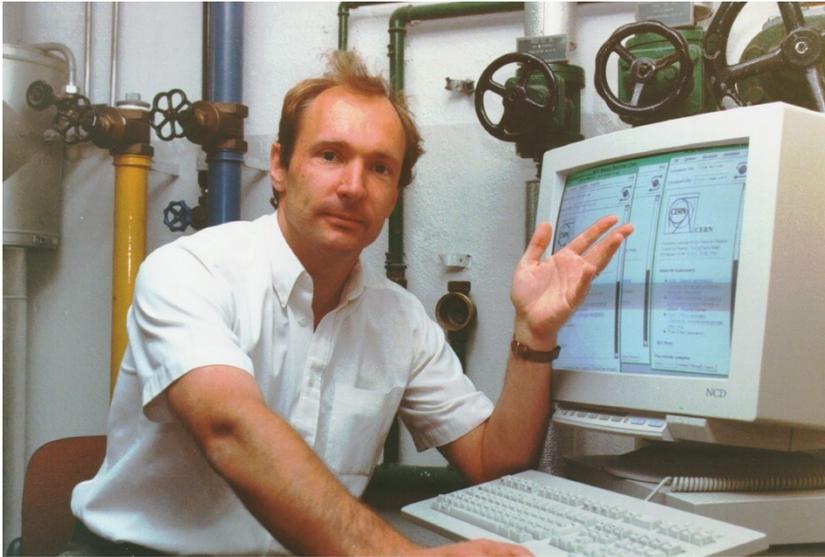


Referências em documentos



Links quebrados em websites externos raramente são corrigidos





Tim-Berners-Lee, inventor da WWW



Cool URIs don't change

What makes a cool URI?

A cool URI is one which does not change.

What sorts of URI change?

URIs don't change: people change them.

Porém, **na prática**,
é ingerível manter **todos os URLs**,
de **todos os conteúdos**,
ao **longo do tempo** num **website grande**.

ARQUIVO.PT

fccn.pt

Pesquisar

1991 6 Ago 2023 10 Fev

Páginas Imagens Narrativa Pesquisa avançada

Cerca de 2.990 resultados desde 1991 até 2023

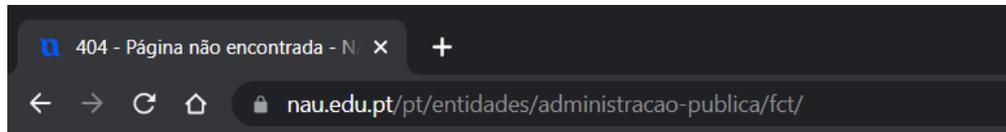
Tabela Lista

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
13 Out	10 Dez	15 Fev	16 Jan	1 Mar	18 Jan	28 Mar	3 Fev	21 Jan	6 Jan	1 Jan	1 Jan	19 Fev	23 Jun	31 Mai	20 Jan		30 Jul	28 Mai	1 Jan	9 Jan	1 Jan	18 Jan	2 Jan				
		3 Dez	25 Jan	2 Mar	2 Fev	3 Jun	10 Fev	15 Abr	7 Jan	6 Jan	11 Jan	12 Mar	4 Set	5 Jun	22 Jan		15 Out	29 Mai	4 Jan	10 Jan	2 Jan	2 Jan	1 Jan	2 Jan	4 Jan	20 Jan	2 Jan
		12 Dez	28 Jan	10 Mai	24 Fev	20 Jul	6 Jun	9 Mai	16 Jan	15 Jan	16 Jan	15 Mar	25 Set	4 Ago	12 Abr		16 Out	24 Jul	1 Abr	7 Fev	3 Jan	3 Jan	2 Jan	3 Jan	4 Jan	21 Jan	5 Jan
			23 Abr	20 Mai	1 Mar	2 Ago	12 Jun	26 Mai	22 Jan	18 Jan	21 Jan	23 Out	1 Out	5 Ago	12 Mai		6 Nov	26 Set	15 Abr	11 Fev	4 Jan	4 Jan	2 Jan	4 Jan	4 Jan	24 Jan	6 Jan
			28 Abr	7 Jun	2 Mar	27 Set	9 Ago	6 Jun	29 Jan	27 Jan	26 Jan		17 Dez		20 Mai		7 Nov	30 Set	23 Abr	11 Fev	5 Jan	5 Jan	3 Jan	5 Jan	6 Jan	24 Jan	11 Jan
				21 Jun	1 Abr	29 Set	18 Out	11 Jun	8 Fev	27 Jan	2 Fev		18 Dez		21 Mai			1 Out	27 Abr	12 Fev	6 Jan	6 Jan	3 Jan	6 Jan	6 Jan	24 Jan	11 Jan
				21 Jun	5 Abr	2 Out	23 Out	12 Jun	7 Fev	27 Jan	2 Fev				14 Jun			12 Nov	1 Jul	14 Mar	7 Jan	7 Jan	4 Jan	7 Jan	6 Jan	24 Jan	11 Jan
				7 Jul	17 Abr	26 Nov	24 Nov	13 Jun	7 Fev	2 Fev	10 Fev				22 Jun			28 Nov	14 Jul	15 Mar	8 Jan	8 Jan	4 Jan	8 Jan	7 Jan	24 Jan	12 Jan
				15 Ago	18 Abr			15 Jun	10 Fev	3 Fev	17 Fev				22 Jun			21 Dez	14 Jul	15 Mai	9 Jan	9 Jan	5 Jan	9 Jan	7 Jan	3 Fev	20 Jan
				5 Out	19 Abr			15 Jun	17 Fev	3 Fev	27 Fev				30 Jun				27 Ago	19 Mai	10 Jan	10 Jan	5 Jan	10 Jan	7 Jan	3 Fev	22 Jan
				19 Out	16 Mai			18 Jun	20 Fev	7 Fev	8 Mar				23 Nov				12 Set	12 Dez	11 Jan	11 Jan	6 Jan	12 Jan	11 Jan	11 Fev	22 Jan
				9 Nov				18 Jun	23 Fev	8 Fev	16 Mar				27 Dez				16 Set	13 Dez	12 Jan	12 Jan	6 Jan	13 Jan	11 Jan	4 Mar	26 Jan
				17 Nov				19 Jun	25 Fev	9 Fev	24 Mar									14 Dez	13 Jan	13 Jan	7 Jan	15 Jan	11 Jan	4 Mar	28 Jan
				3 Dez				23 Jun	3 Mar	17 Fev	3 Abr									15 Dez	14 Jan	14 Jan	7 Jan	16 Jan	18 Jan	7 Mar	30 Jan
								24 Jun	5 Mar	17 Fev	4 Abr									16 Dez	15 Jan	15 Jan	8 Jan	17 Jan	18 Jan	15 Mar	31 Jan
								28 Jun	16 Mar	18 Fev	6 Abr									17 Dez	16 Jan	16 Jan	8 Jan	18 Jan	18 Jan	15 Mar	1 Fev
								30 Jun	16 Mar	19 Fev	3 Mai									18 Dez	17 Jan	17 Jan	9 Jan	19 Jan	18 Jan	18 Mar	1 Fev
								2 Jul	23 Mar	23 Fev	4 Mai									19 Dez	18 Jan	18 Jan	9 Jan	20 Jan	18 Jan	24 Mar	3 Fev
								3 Jul	24 Mar	24 Fev	5 Jun									20 Dez	19 Jan	19 Jan	10 Jan	21 Jan	18 Jan	24 Mar	4 Fev
								5 Jul	25 Mar	24 Fev	6 Jun									21 Dez	20 Jan	20 Jan	10 Jan	23 Jan	18 Jan	1 Abr	5 Fev
								7 Jul	31 Mar	1 Mar	6 Jun									22 Dez	21 Jan	21 Jan	11 Jan	23 Jan	12 Fev	12 Abr	5 Fev
								11 Jul	2 Abr	2 Mar	8 Jun									23 Dez	22 Jan	22 Jan	11 Jan	24 Jan	12 Fev	12 Abr	
								12 Ago	20 Abr	2 Mar	16 Jul									24 Dez	23 Jan	23 Jan	12 Jan	25 Jan	12 Fev	12 Abr	
								14 Ago	21 Abr	2 Mar	5 Ago									25 Dez	25 Jan	24 Jan	12 Jan	26 Jan	13 Fev	12 Abr	
								18 Ago	7 Mai	2 Mar	19 Ago									26 Dez	26 Jan	24 Jan	13 Jan	27 Jan	13 Fev	13 Abr	
								19 Ago	7 Mai	2 Mar	21 Ago									27 Dez	27 Jan	25 Jan	13 Jan	28 Jan	13 Fev	13 Abr	
								20 Ago	20 Mai	2 Mar	25 Set									28 Dez	28 Jan	26 Jan	14 Jan	29 Jan	13 Fev	27 Abr	
								29 Ago	27 Mai	3 Abr	28 Set									29 Dez	29 Jan	27 Jan	14 Jan	30 Jan	14 Fev	28 Abr	
								29 Ago	28 Mai	9 Abr	28 Set									30 Dez	30 Jan	28 Jan	15 Jan	31 Jan	14 Fev	28 Abr	

arquivo.pt/arquivo404

mostra **páginas preservadas** em vez de **páginas não encontradas!**

Página não encontrada no website atual



Página não encontrada

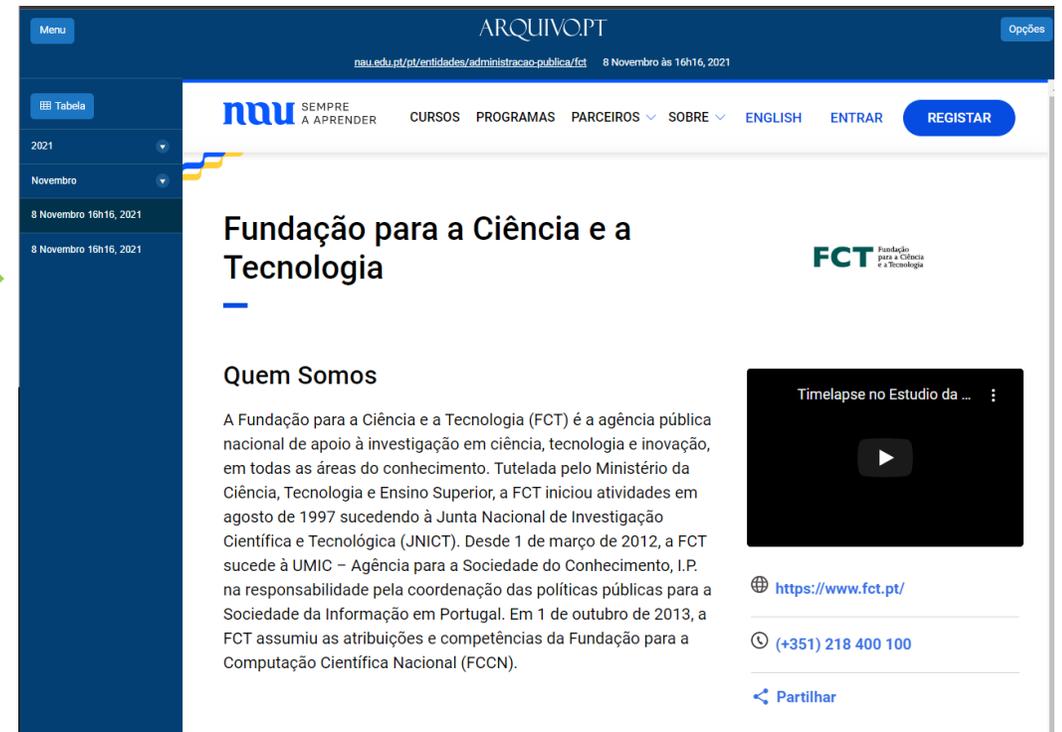
O recurso solicitado não existe.

[Visite uma versão anterior desta página no Arquivo.pt.](#)

[Voltar à página principal](#)



Página preservada no Arquivo.pt



ARQUIVO.PT
nau.edu.pt/pt/entidades/administracao-publica/fct 8 Novembro às 16h16, 2021

Menu

Tabela

2021

Novembro

8 Novembro 16h16, 2021

8 Novembro 16h16, 2021

Fundação para a Ciência e a Tecnologia

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

Quem Somos

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) é a agência pública nacional de apoio à investigação em ciência, tecnologia e inovação, em todas as áreas do conhecimento. Tutelada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, a FCT iniciou atividades em agosto de 1997 sucedendo à Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT). Desde 1 de março de 2012, a FCT sucede à UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, I.P. na responsabilidade pela coordenação das políticas públicas para a Sociedade da Informação em Portugal. Em 1 de outubro de 2013, a FCT assumiu as atribuições e competências da Fundação para a Computação Científica Nacional (FCCN).

Timelapse no Estúdio da ...

<https://www.fct.pt/>

[\(+351\) 218 400 100](tel:+351218400100)

Partilhar

Mostra a mensagem do arquivo404 apenas se existir página preservada.

Vantagens em instalar o arquivo404 no seu website

- ✓ Satisfação dos utilizadores (UX)
- ✓ Posicionamento nos motores de busca (SEO)
- ✓ Links internos no seu website
- ✓ Links externos fora do seu controlo
- ✓ Gratuito, automático e sem custos de manutenção
- ✓ Configurável (mensagem, formato de data, adicionar arquivos)
- ✓ Apenas 1 linha de código:

```
<script type="text/javascript" src="//arquivo.pt/arquivo404.js"
async defer onload="ARQUIVO_NOT_FOUND_404.call();">
</script>
```

As “páginas não encontradas” são muito visitadas!

Páginas/URL	
Filtro arquivo404server : 129 paginas diferentes	Acesso
/arquivo404server/timemap/link/https://www.nau.edu.pt/pt/entidad...	473
/arquivo404server/timemap/link/https://andremourao.com/courses	361
/arquivo404server/timemap/link/https://ifilnova.pt/pt	61
/arquivo404server/timemap/link/https://www.nau.edu.pt/pt/curso/o...	57
/arquivo404server/timemap/link/https://www.fccn.pt/colaboracao/c...	26
/arquivo404server/timemap/link/https://www.fccn.pt/pt/servicos/c...	20

Acessos em 2 meses

O que tem a perder em instalar o arquivo404 no seu website?



Contacte-nos se tiver qualquer questão!

arquivo.pt/arquivo404

contacto@arquivo.pt



Todos os serviços do Arquivo.pt: arquivo.pt/catalogo

Catálogo de serviços do Arquivo.pt

Última atualização em 13 de Fevereiro de 2023 às 14:50

Públicos

- [Pesquisa e acesso](#) sobre a informação preservada da web
- [Interfaces para Programação de Aplicações \(APIs\)](#)
- [Sugira websites](#) para serem preservados
- [SavePageNow](#): archive imediatamente páginas da web
- [Integração de coleções históricas de dados da web](#)
- [Formação](#) acerca de preservação da web
- [Dados abertos](#) que listam informação arquivada da web relativa a vários temas
- [CitationSaver](#): extrai os links contidos em documentos e arquiva as correspondentes páginas
- [Arquivo404](#): mostra páginas preservadas em vez de páginas não encontradas

Para entidades parceiras

- [Memorial](#): preserve a informação do seu antigo website antes de o desativar
- [Arquivo a-pedido](#) de websites em alta-qualidade
- [Criação online de coleções e exposições temáticas](#)
- [Exposições itinerantes de cartazes](#) que exibem páginas históricas da web