jornadas FCCN

Arquivo.pt

Preservar a Memória da Web Portuguesa

FCCN serviços digitais fct | fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia | U.PORTO | U.PORTO FEP FACULDADE DE ECONOMIA UNIVERSIDADE DO PORTO

Equipa

João Gomes:
Diretor Serviços Avançados

Ivo Branco:
Gestor do serviço Arquivo.pt

Pedro Gomes:
Desenvolvimento

Vasco Rato,
Desenvolvimento

Ricardo Basílio,
Curador Digital

André Mourão,
Especialista em pesquisa e IA

Vítor Gouveia,
DevOps

Agenda

Introdução ao Arquivo.pt - Ivo Branco

1. Nova pesquisa de texto com Apache Solr: mais rápida, moderna e escalável - Vasco Rato

2. Amália IA treinada com dados do Arquivo.pt – inspiração, métodos e resultados - Pedro Gomes

3. Fortinet Secure LAN: Security-Driven Networking with AIOps - Patricio Cachaco

4. Casos de uso de IA - Ivo Branco

5. Arquive o seu site na hora - Ricardo Basílio

6. Coleções temáticas: preservar a sua memória - Ricardo Basílio

jornadas FCCN

Introdução ao Arquivo.pt

Ivo Branco

FCCN serviços digitais fct | fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia | U.PORTO | U.PORTO FEP FACULDADE DE ECONOMIA UNIVERSIDADE DO PORTO

jornadas FCCN

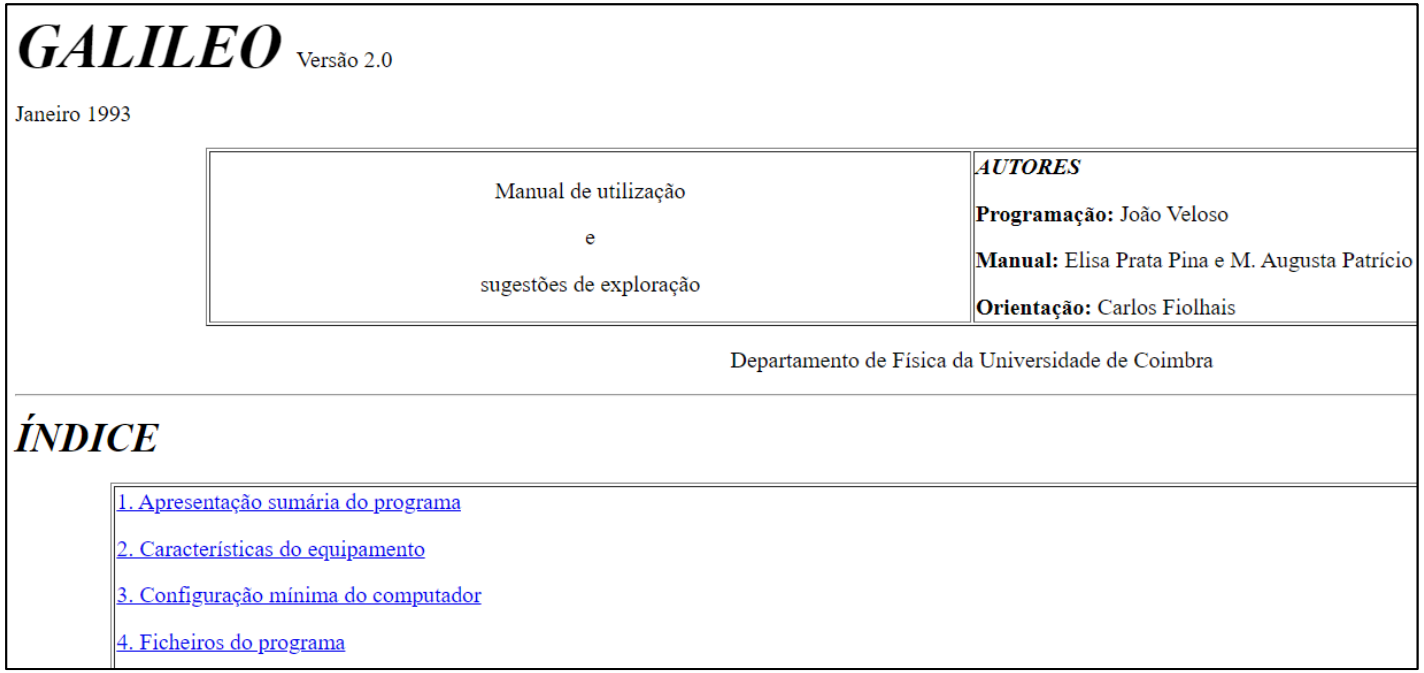
80%

das páginas da web **desaparecem** ou mudam

passado apenas **1 ano**.

Arquivo.pt **preserva** conteúdos históricos **publicados online**

jornadas FCCN



GALILEO Versão 2.0

Janeiro 1993

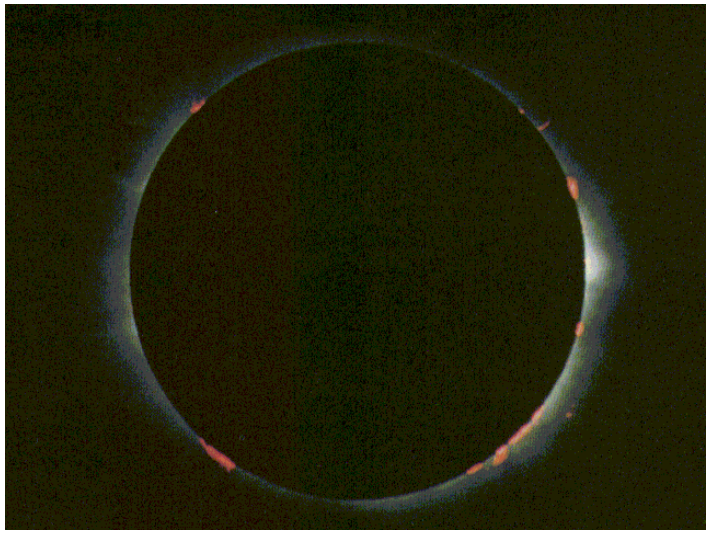
Manual de utilização e sugestões de exploração	***AUTORES*** **Programação:** João Veloso **Manual:** Elisa Prata Pina e M. Augusta Patrício **Orientação:** Carlos Fiolhais

Departamento de Física da Universidade de Coimbra

ÍNDICE

1. Apresentação sumária do programa
2. Características do equipamento
3. Configuração mínima do computador
4. Ficheiros do programa

nautilus.fis.uc.pt- 1993
(oldest page)

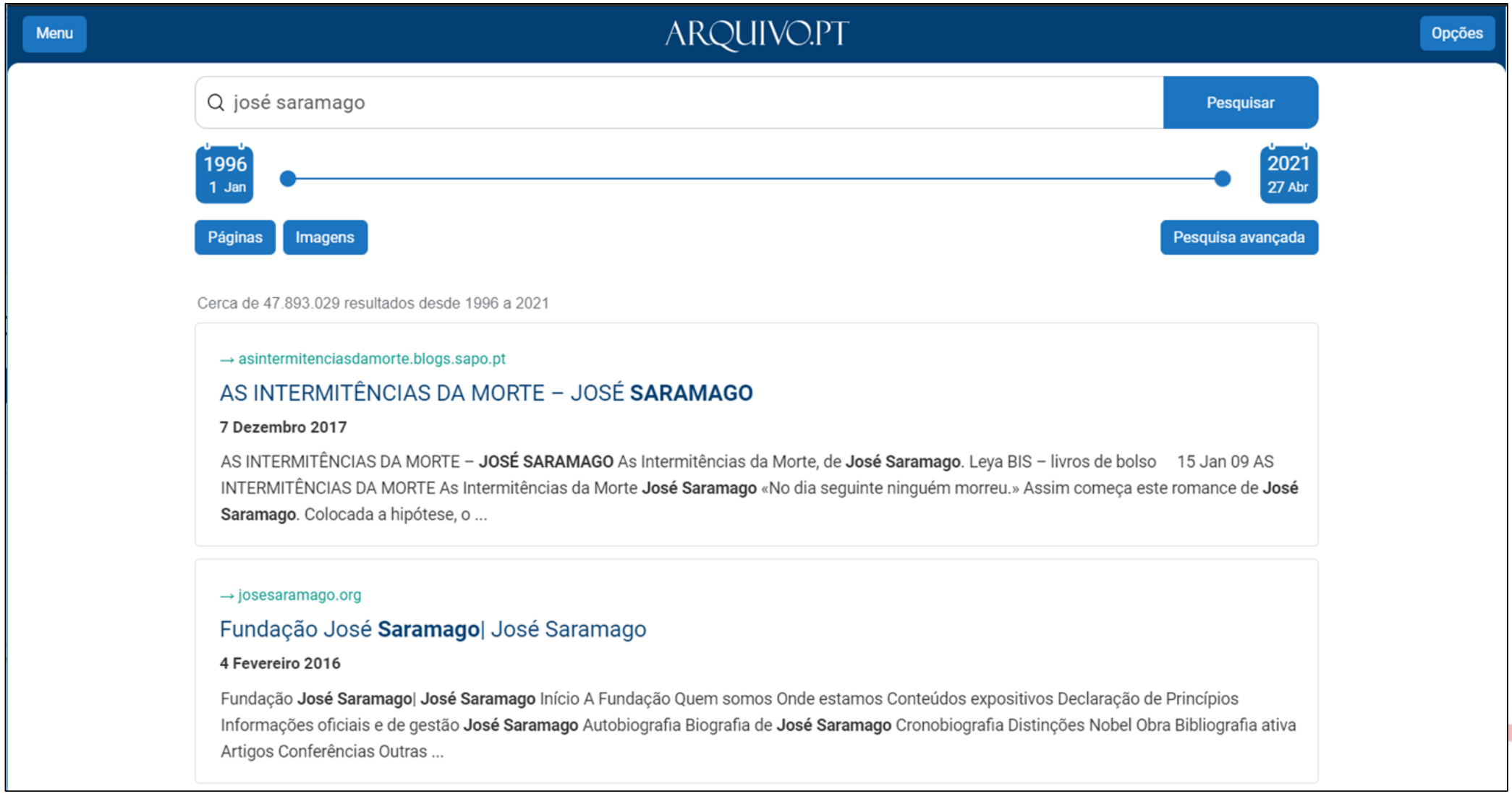


spacelink.nasa.gov – 1992
(oldest image)

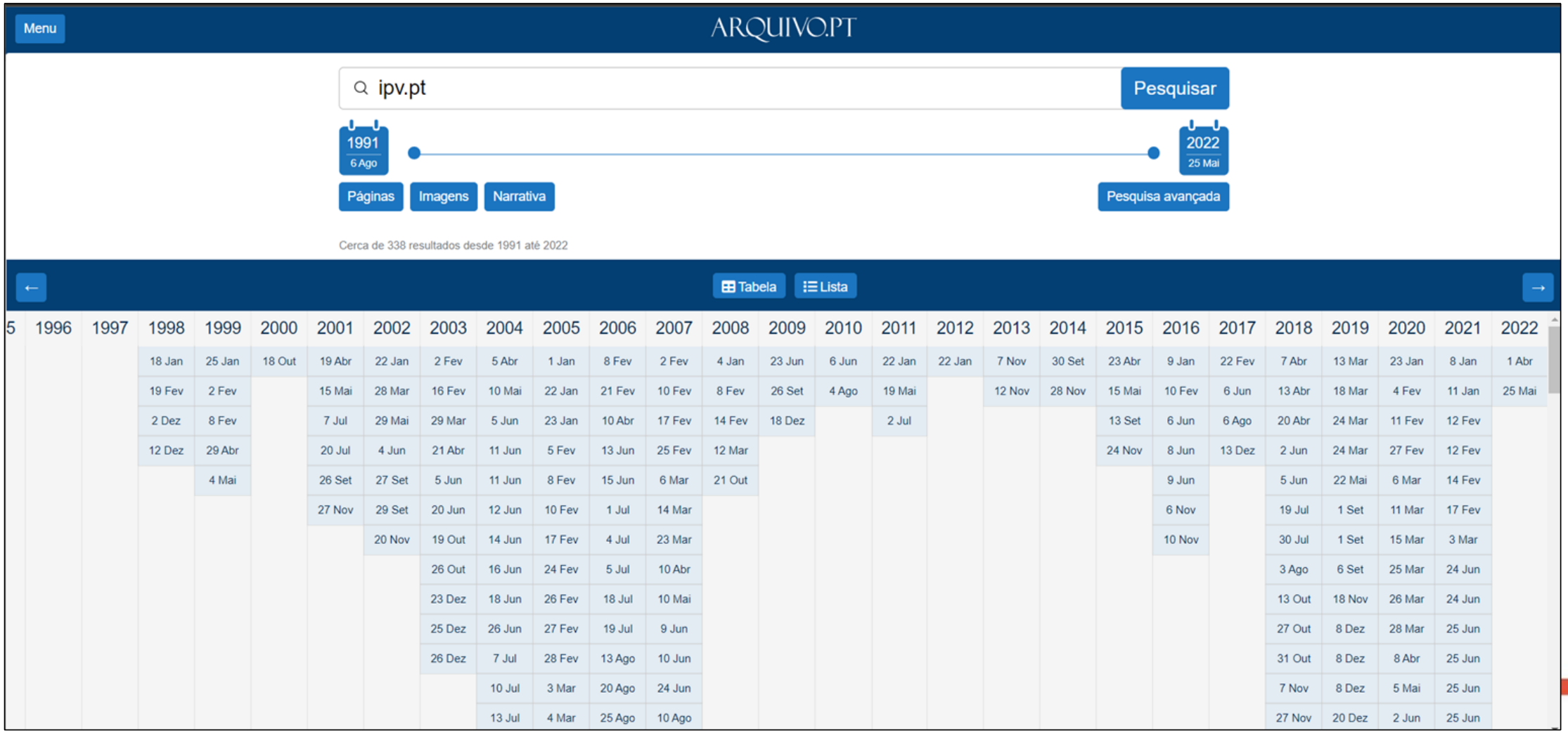
Já necessitou de **pesquisar** informação do passado?

Pesquise **textos** de páginas do passado

jornadas FCCN



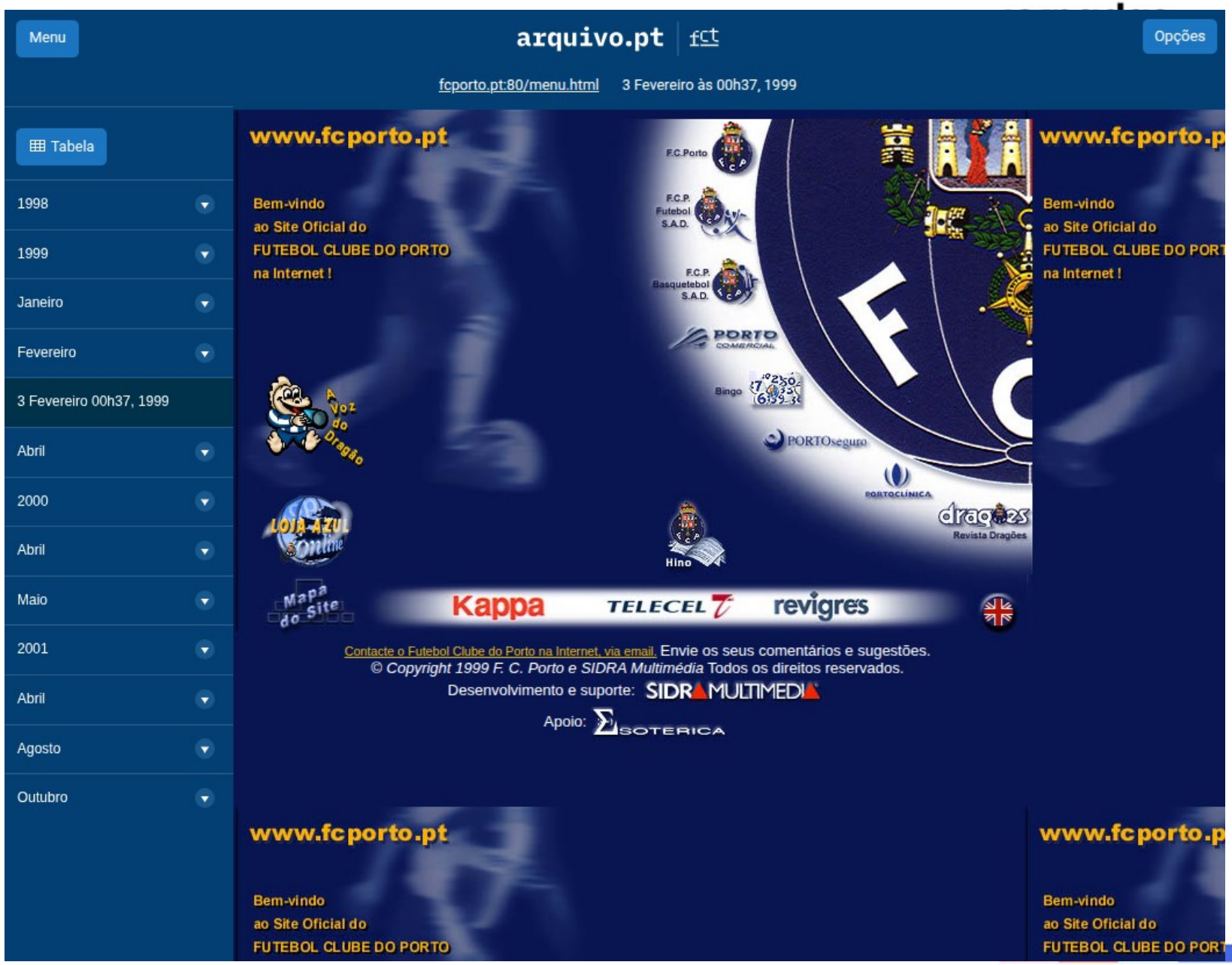
Pesquise o **histórico** de um endereço



5	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
			18 Jan	25 Jan	18 Out	19 Abr	22 Jan	2 Fev	5 Abr	1 Jan	8 Fev	2 Fev	4 Jan	23 Jun	6 Jun	22 Jan	22 Jan	7 Nov	30 Set	23 Abr	9 Jan	22 Fev	7 Abr	13 Mar	23 Jan	8 Jan	1 Abr
			19 Fev	2 Fev		15 Mai	28 Mar	16 Fev	10 Mai	22 Jan	21 Fev	10 Fev	8 Fev	26 Set	4 Ago	19 Mai		12 Nov	28 Nov	15 Mai	10 Fev	6 Jun	13 Abr	18 Mar	4 Fev	11 Jan	25 Mai
			2 Dez	8 Fev		7 Jul	29 Mai	29 Mar	5 Jun	23 Jan	10 Abr	17 Fev	14 Fev	18 Dez		2 Jul				13 Set	6 Jun	6 Ago	20 Abr	24 Mar	11 Fev	12 Fev	
			12 Dez	29 Abr		20 Jul	4 Jun	21 Abr	11 Jun	5 Fev	13 Jun	25 Fev	12 Mar							24 Nov	8 Jun	13 Dez	2 Jun	24 Mar	27 Fev	12 Fev	
				4 Mai		26 Set	27 Set	5 Jun	11 Jun	8 Fev	15 Jun	6 Mar	21 Out								9 Jun		5 Jun	22 Mai	6 Mar	14 Fev	
						27 Nov	29 Set	20 Jun	12 Jun	10 Fev	1 Jul	14 Mar									6 Nov		19 Jul	1 Set	11 Mar	17 Fev	
							20 Nov	19 Out	14 Jun	17 Fev	4 Jul	23 Mar									10 Nov		30 Jul	1 Set	15 Mar	3 Mar	
								26 Out	16 Jun	24 Fev	5 Jul	10 Abr											3 Ago	6 Set	25 Mar	24 Jun	
								23 Dez	18 Jun	26 Fev	18 Jul	10 Mai											13 Out	18 Nov	26 Mar	24 Jun	
								25 Dez	26 Jun	27 Fev	19 Jul	9 Jun											27 Out	8 Dez	28 Mar	25 Jun	
								26 Dez	7 Jul	28 Fev	13 Ago	10 Jun											31 Out	8 Dez	8 Abr	25 Jun	
									10 Jul	3 Mar	20 Ago	24 Jun											7 Nov	8 Dez	5 Mai	25 Jun	
									13 Jul	4 Mar	25 Ago	10 Ago											27 Nov	20 Dez	2 Jun	25 Jun	

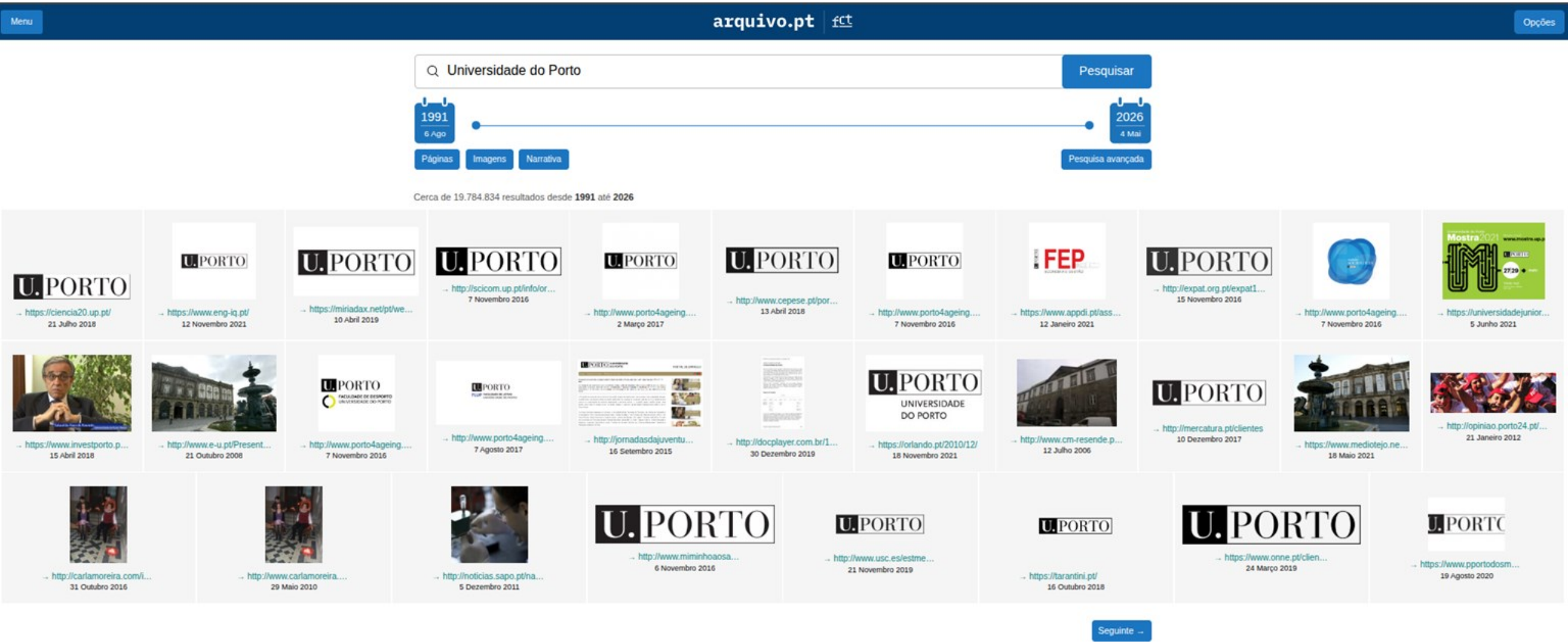
Navegue por

fcporto.pt em 1999



Pesquise também **imagens** do passado!

jornadas FCCN

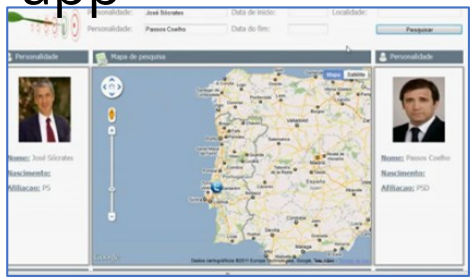


Application **P**rogramming **I**nterfaces para desenvolver aplicações inovadoras

jornadas FCCN

API

Your new app



APIs

Daniel Gomes edited this page 11 days ago · 33 revisions

APIs specific to Arquivo.pt that enable the full exploration of its functions

- Arquivo.pt API (Full-text & URL search)
- Image Search API v1.1 (beta version)

APIs based on international standards to enable interoperability among web archives and code reuse

- CDX-server API (URL search)
- Memento API (URL search)

arquivo.pt/api

Precisa de **arquivar imediatamente** uma informação da web?

Arquive página **agora!**

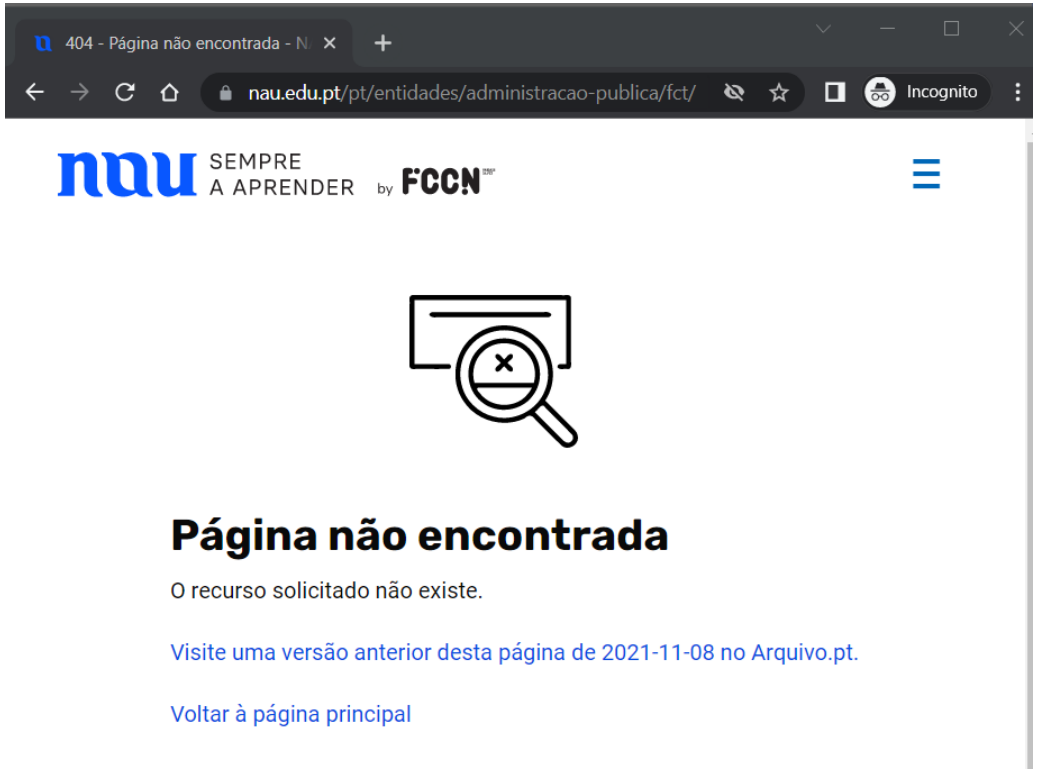
arquivo.pt/archivepagenow

jornadas FCCN

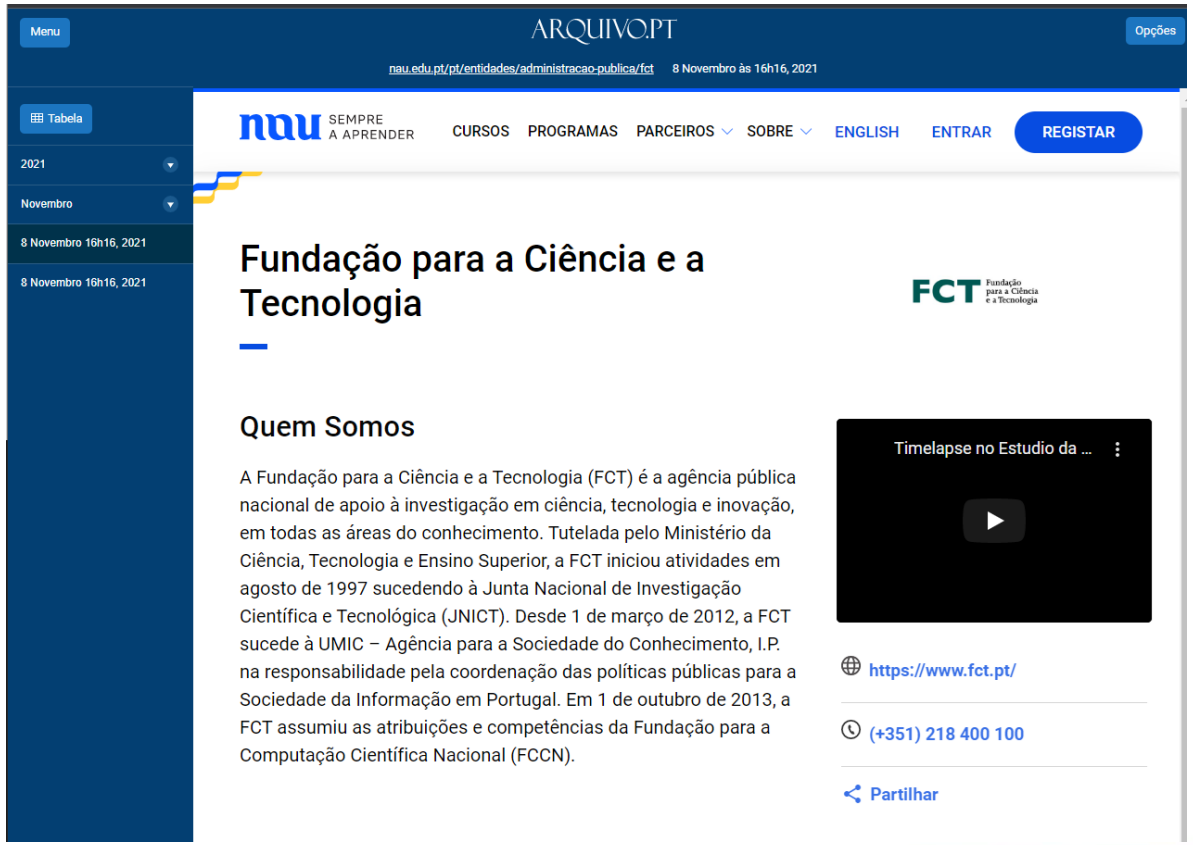
Páginas não encontradas no seu website?

arquivo.pt/arquivo404

apresente **versões arquivadas** em vez de páginas não encontradas



Página não encontrada no website atual



Página preservada no Arquivo.pt

Sugira o seu website para ser preservado

jornadas FCCN

Sugerir websites para serem preservados

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

Partilhe esta página: arquivo.pt/sugerir

*Required

Email address *

Your email address

Endereços dos sites (1 por linha) *

Your answer

Descrição dos sites

Your answer

arquivo.pt/sugerir

Formulário simples e público

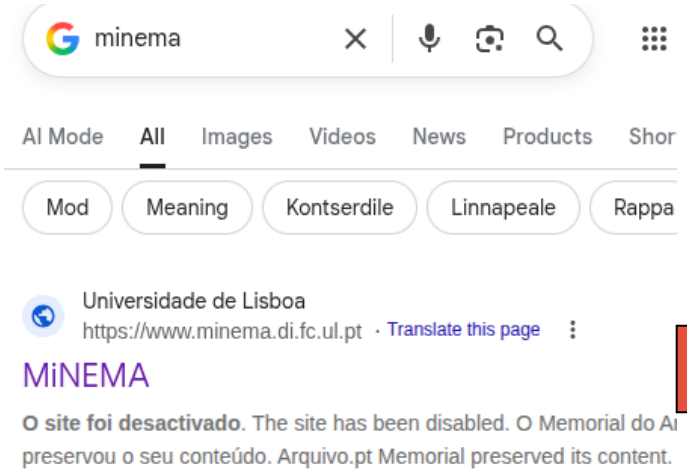
Basta a página de entrada

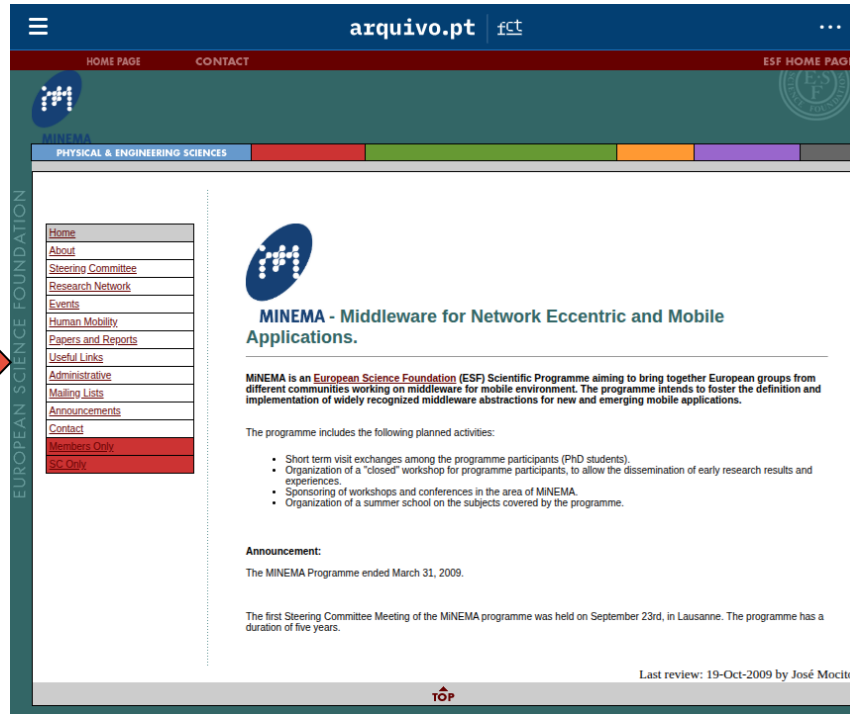
jornadas FCCN

Tem problemas com os seus **websites antigos**?

Não mate o seu **website histórico**!
Preserve-o no Memorial do Arquivo.pt: arquivo.pt/memorial

jornadas FCCN





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

jornadas FCCN

Trabalho estimulante para os seus **alunos**?

Prémio Arquivo.pt

arquivo.pt/premios

Dados abertos para iniciar uma **investigação**?

Dados abertos acerca de coleções temáticas

arquivo.pt/dadosabertos

Obter **formação** gratuita?

Massive **O**pen **O**nline **C**ourses (MOOCs)

4 **MOOCs** na nau

> 6 000 inscrições

1 471 certificados

arquivo.pt/mooc

A Web do passado: preservação e pesquisa

A informação online desaparece rapidamente. Este Programa ensina como preservar e pesquisar a informação histórica publicada ao longo dos anos.

Formação e Webinars

- Arquivo.pt: uma nova ferramenta para **pesquisar** o passado
- Bem **publicar** para bem preservar
- Acesso e processamento automático de informação preservada da Web através de **APIs**
- Arquivar a Web: **faça-você-mesmo**!

arquivo.pt/forma

Todos os serviços em arquivo.pt/catalogo

jornadas FCCN

Preservar

ArchivePageNow

Sugerir sites

Arquivo de alta qualidade

Memorial

Aceder & Reutilizar

Pesquisa web e imagens

APIs

Arquivo404

Dados abertos

CitationSaver

Capacitar & Divulgar

Formação

MOOCs

Exposições temáticas

Cartazes itinerantes