Arquivo.pt API

interface para acesso automático

fernando.melo@fccn.pt

API – Application Programming Interface

Rápido desenvolvimento de novas aplicações

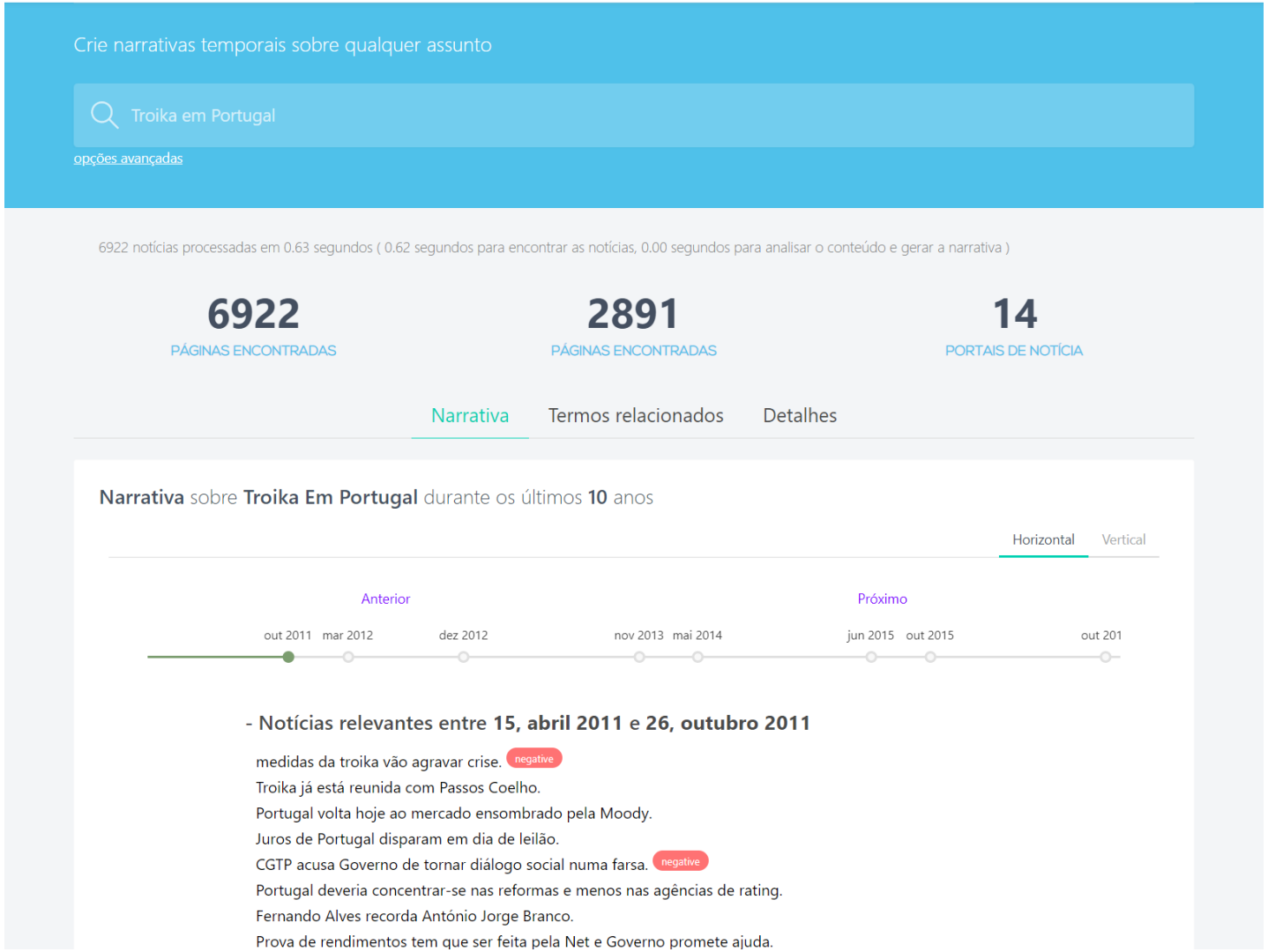
Acesso automático

Fácil integração

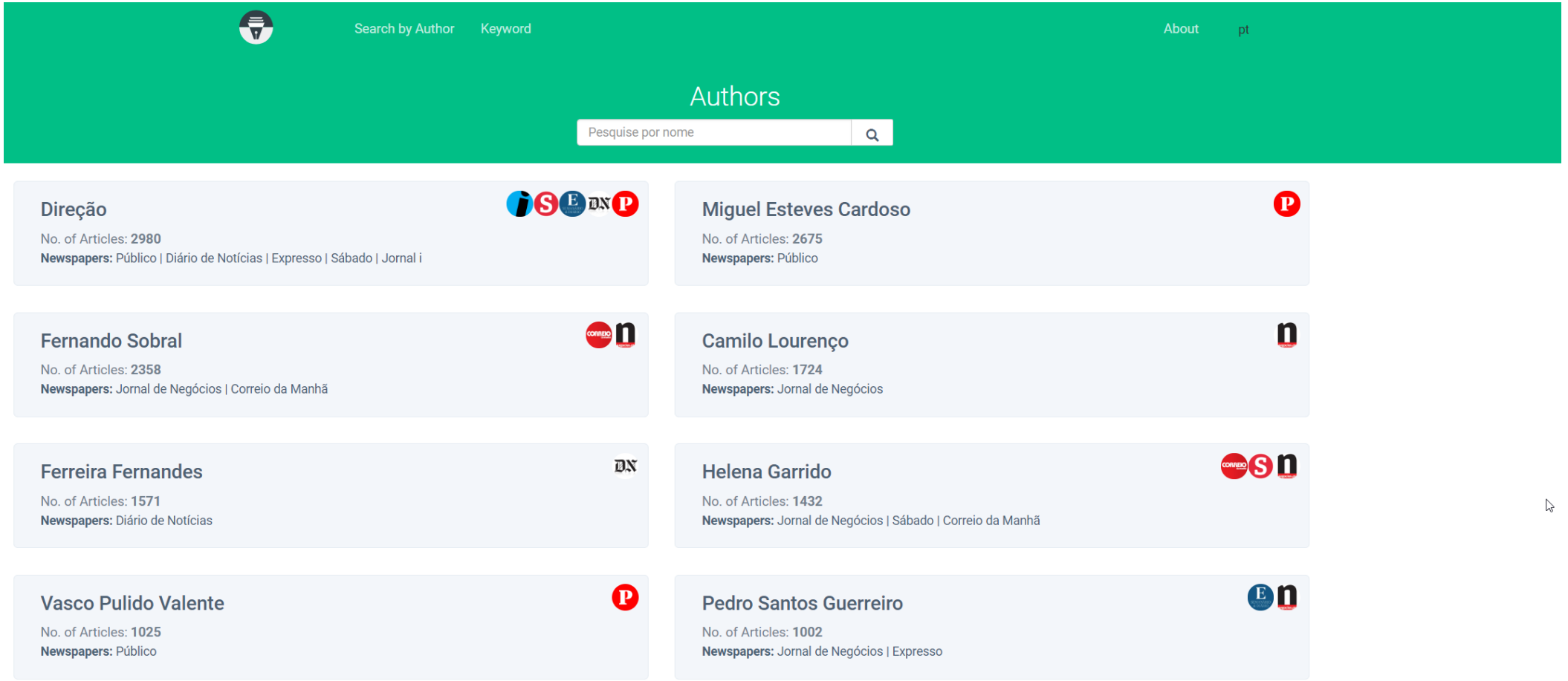
Elimina necessidade de compreender código núcleo.

Para que serve a Arquivo.pt API?

contamehistorias.pt



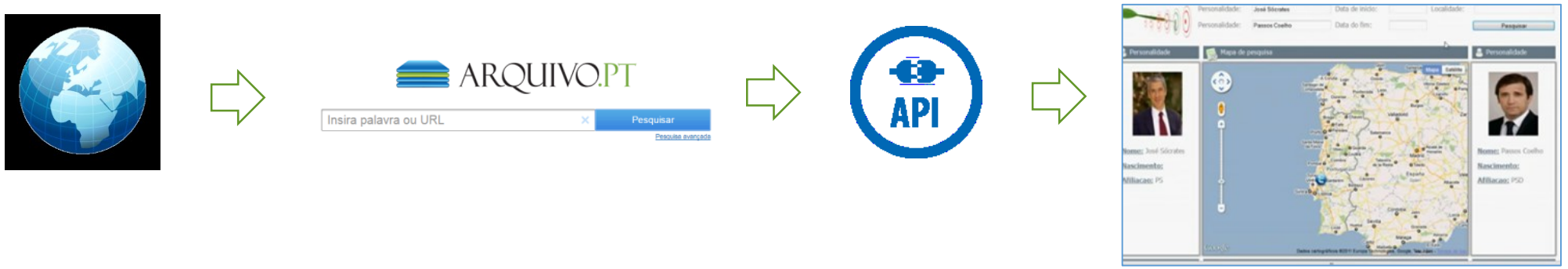
arquivodeopiniao.pt



Prémios Arquivo.pt 2019

10 000 € - 1º
3 000 € - 2º
2 000 € - 3º

Interfaces acesso automático ao Arquivo.pt



Pesquisa por Texto

Pesquisa por URL

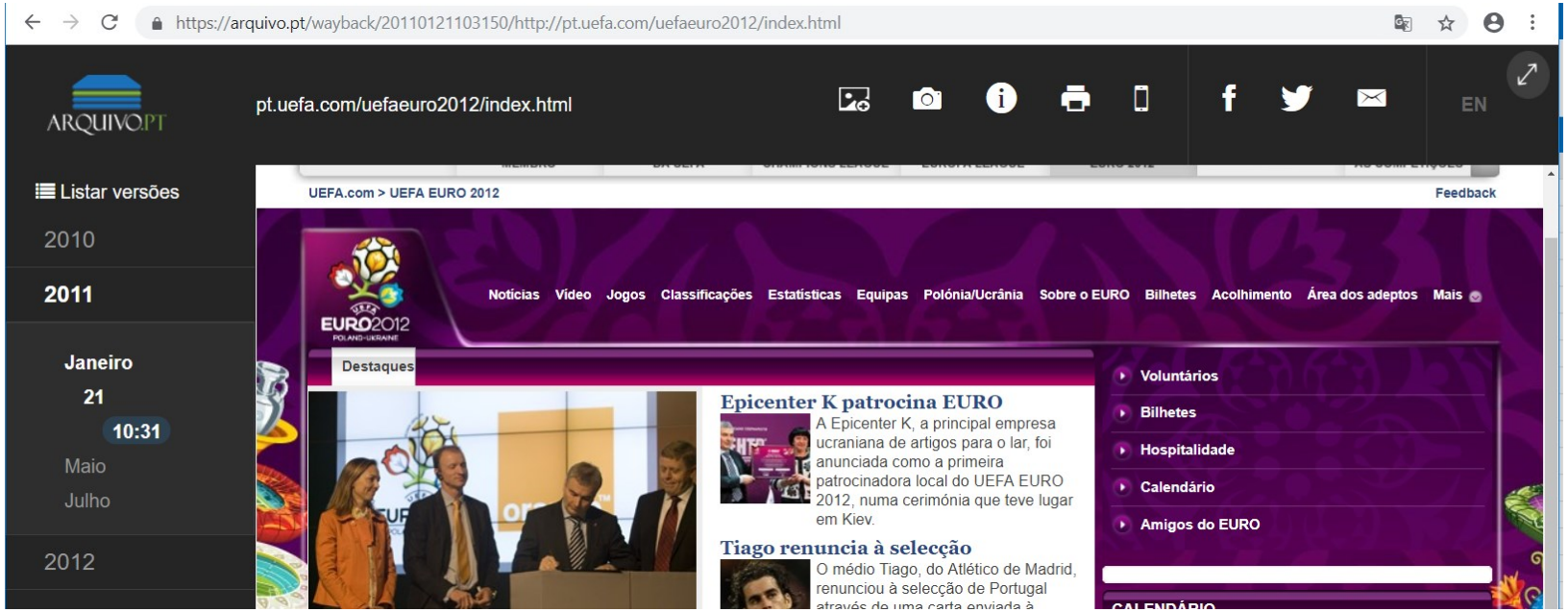
Pesquisa de Imagens (brevemente)

Sintaxe de URLs (*Wayback)*

para acesso a conteúdos Web preservados

Sintaxe de URLs (Wayback)

https://arquivo.pt/wayback/{Timestamp}/{URL}



{Timestamp} = 20110121103150

{URL} = http://pt.uefa.com/uefaeuro2012/index.html

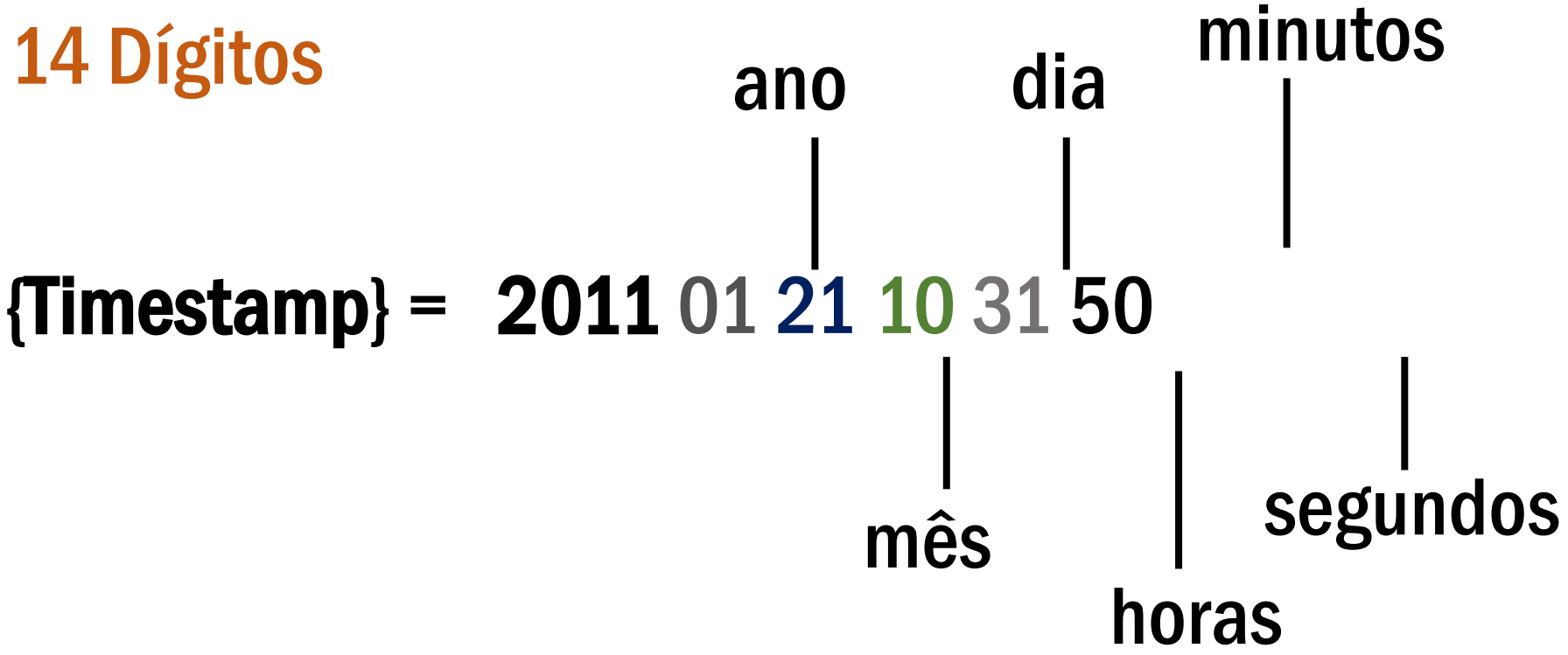
Sintaxe de URLs (Wayback) - **Timestamp**

14 Dígitos

{Timestamp} = 2011 01 21 10 31 50

Sintaxe de URLs (Wayback) - **Timestamp**

14 Dígitos



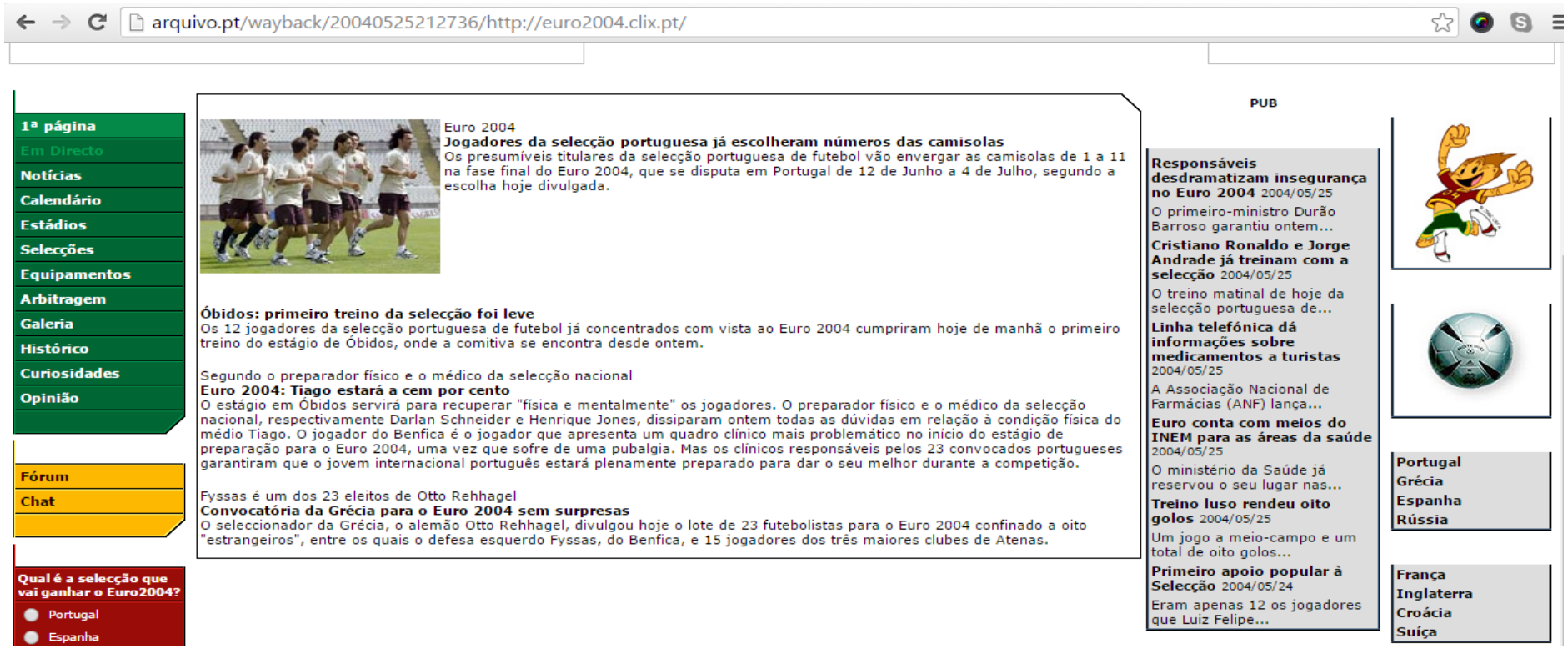
Sintaxe de URLs (Wayback)

Closest Date

E se não soubermos o *Timestamp* exato?

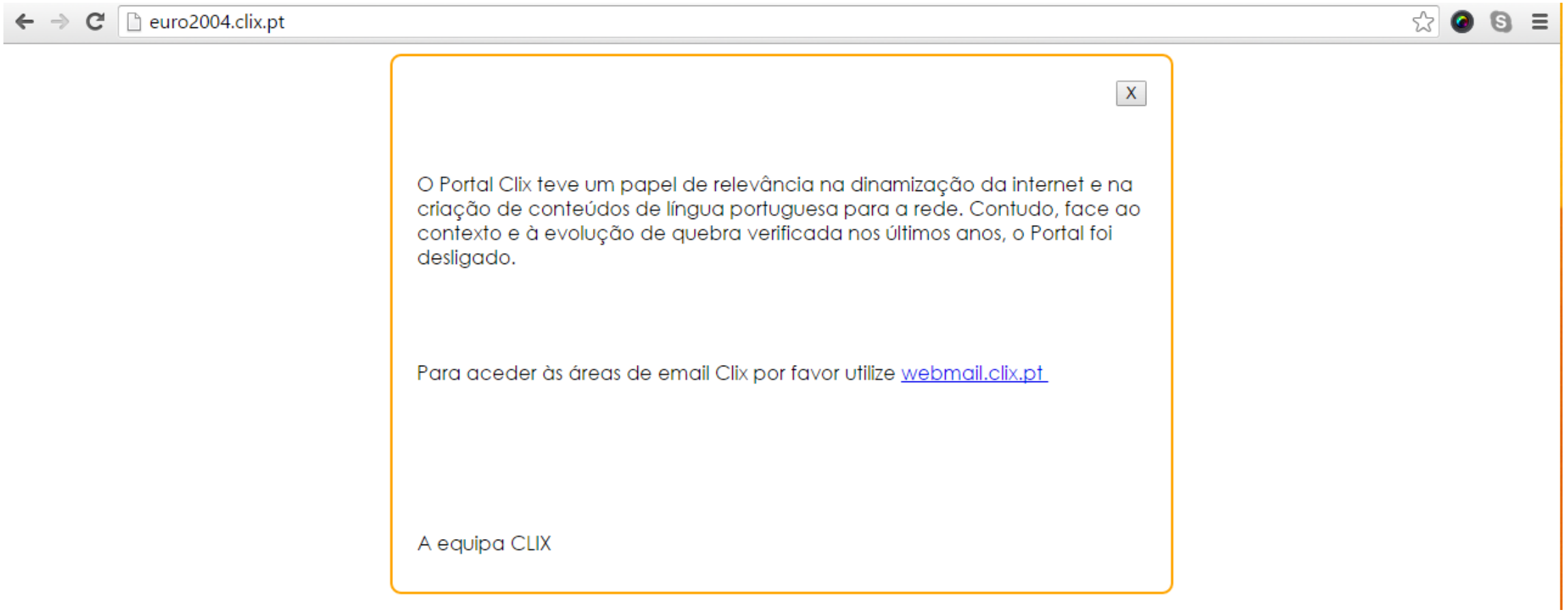
Sintaxe de URLs Wayback - Closest Date

https://arquivo.pt/wayback/**20040000000000**/http://www.euro2004.clix.pt



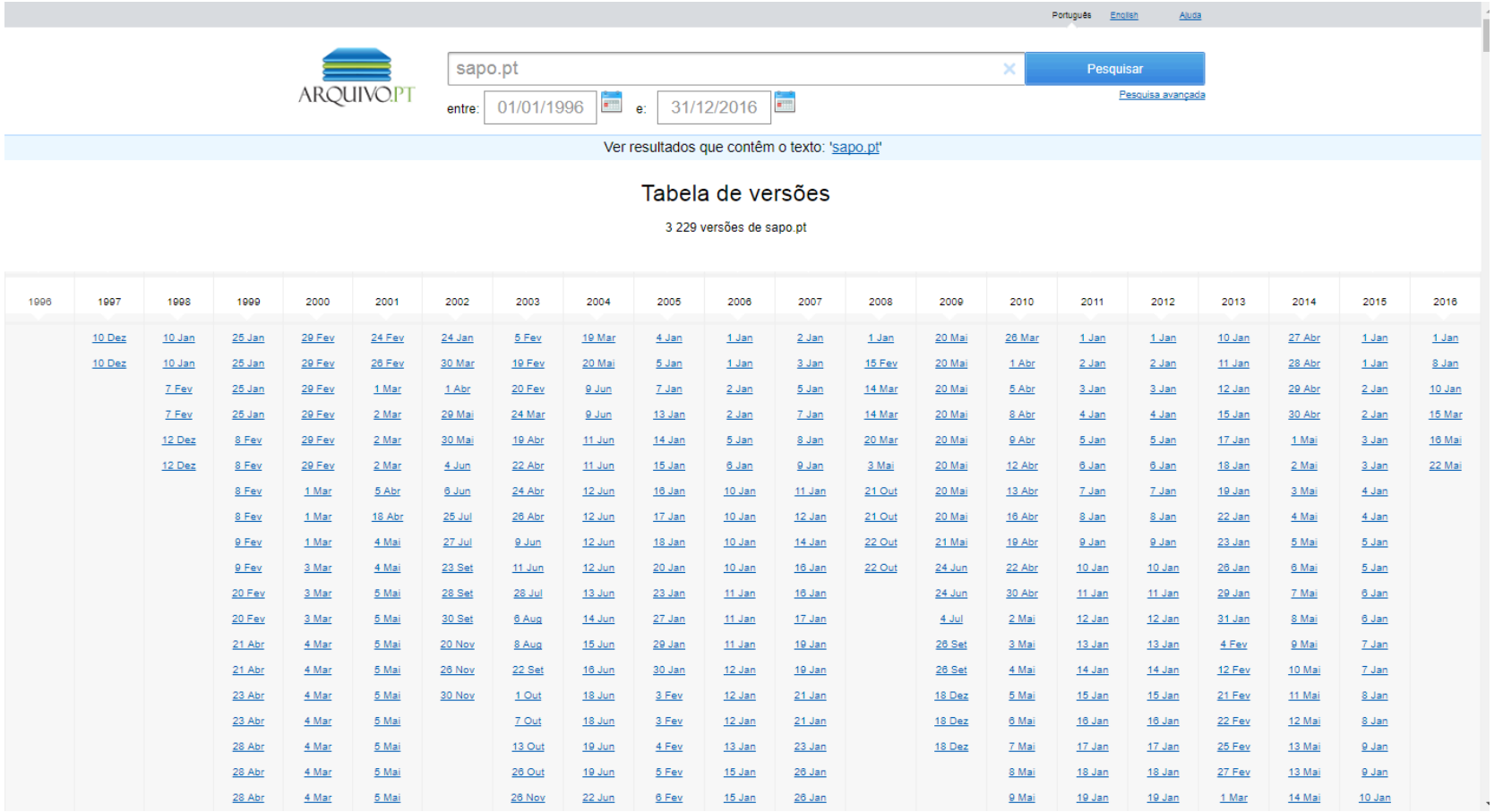
https://arquivo.pt/wayback/20040525212736/http://euro2004.clix.pt

http://www.euro2004.clix.pt/



Sintaxe de URLs (Wayback) - listar todas as versões

http://arquivo.pt/wayback/*/sapo.pt



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

Arquivo.pt API

arquivo.pt/api

Arquivo.pt API: para que serve?

arquivo.pt/textsearch

Pesquisa por URL

Pesquisa por Texto

Pesquisa por Metadados

Arquivo.pt API

arquivo.pt/textsearch

Resposta da API no formato **JSON**.

Pesquisa por URL

Pesquisa por URL: exemplo **pesquisa**

http://arquivo.pt/textsearch?**versionHistory=http://sapo.pt**

Listar todas as versões do URL:
http://sapo.pt

offset=0 (primeiro resultado)
maxItems=50 (número de resultados)

Pesquisa por URL: exemplo de resposta

"title": "http://www.sapo.pt/",
"originalURL": "http://www.sapo.pt/",
"linkToArchive": "https://arquivo.pt/wayback/20161228180315/http://www.sapo.pt/",
"tstamp": "20161228180315",
"contentLength": "48509",
"digest": "OLVELXCJJ6ZRYECWPCJBJDIGXVQYFP7S",
"mimeType": "text/html",
"linkToScreenshot": "https://arquivo.pt/screenshot/?url=https%3A%2F%2Farquivo.pt%2FnoFrar
"date": "1482948195",
"linkToNoFrame": "https://arquivo.pt/noFrame/replay/20161228180315/http://www.sapo.pt/",
"status": "200",
"linkToMetadata": "https://arquivo.pt/textsearch?metadata=http%3A%2F%2Fwww.sapo.pt%2F

Pesquisa por URL: **offset**

http://arquivo.pt/textsearch?versionHistory=http://sapo.pt
&offset=100

offset=100 (começa no resultado 100)
maxItems=50 (número de resultados)

Pesquisa por URL - **maxitems**

http://arquivo.pt/textsearch?versionHistory=http://sapo.pt
&maxItems=1000
&from=2010
&to=2015

Pesquisa por URL: exemplo de pesquisa **data inicial**

http://arquivo.pt/textsearch?versionHistory=http://sapo.pt&from=20010224174130

Listar todas as versões do URL:
http://sapo.pt
data igual ou posterior:
24 de fevereiro de 2001, 17h41m30s

Pesquisa por URL: exemplo de pesquisa **intervalo temporal**

http://arquivo.pt/textsearch?versionHistory=http://sapo.pt&**from=200**
10224174130&to=20150424181416

Listar todas as versões do URL:
http://sapo.pt
data entre:
24 de fevereiro de 2001
e:
24 de abril de 2015

Pesquisa por URL: exemplo de pesquisa
filtro de resposta

http://arquivo.pt/textsearch?versionHistory=http://sapo.pt
&fields=originalURL,tstamp

Filtrar resposta para mostrar apenas:
URL da página preservada
data (**tstamp**) em que foi preservada

Pesquisa por URL: exemplo de **resposta filtrada**


```
{
  "originalURL": "http://www.sapo.pt/",
  "tstamp": "20161231180312"
},
{
  "originalURL": "http://www.sapo.pt/",
  "tstamp": "20161230180324"
},
{
  "originalURL": "http://www.sapo.pt/",
  "tstamp": "20161229180306"
},
```

Pesquisa por Texto

© 2002 UEFA TM
UEFA
Euro 2004
PORTUGAL

Pesquisa por URL: exemplo de pesquisa

http://arquivo.pt/textsearch?q=euro 2004

Parâmetros pré-definidos:

offset=0 (primeiro resultado)
itemsPerPage=10 (número de resultados)

Pesquisa por URL: exemplo de pesquisa - **próximos 10 resultados**

http://arquivo.pt/textsearch?q=euro 2004&**offset=10**

offset=10 (próximos 10 resultados)

Pesquisa por texto – **2 000 resultados**

http://arquivo.pt/textsearch?q=euro%202004&offset=0&maxItems=2000

Pesquisa por texto – **pesquisar por uma expressão**

http://arquivo.pt/textsearch?q="euro 2004"

Resultados com expressão:
"euro 2004"

RICARDO
1
euro2004.com
T··Mobile·
i'm lovin' it

1
EURO

Pesquisa por texto: **excluir uma palavra**

http://arquivo.pt/textsearch?q=euro 2004 **-moeda**

Pesquisar pelas palavras:
euro 2004
mas sem a palavra:
moeda

Pesquisa por texto - **pesquisa por mimetype PDF**

http://arquivo.pt/textsearch?q=**euro 2004**
&type=pdf

Pesquisa que contenha as palavras:
euro 2004
ficheiros do tipo:
PDF

Resposta a pesquisa por texto: **resumo dos resultados**


```
{
 "serviceName": "Arquivo.pt - the Portuguese web-archive",
 "linkToService": "https://arquivo.pt",
 "next_page": "https://arquivo.pt/textsearch?versionHistory=http://sapo.pt&&prettyPrint=true&offset=50",
 "previous_page": "https://arquivo.pt/textsearch?versionHistory=http://sapo.pt&&prettyPrint=true&offset=0",
 "total_items": "3617",
 "request_parameters": {
  "from": "19960101000000",
  "to": "20181231235959",
  "prettyPrint": "true"
 }
```

Item de resultado – pesquisa por texto


```
{
 "title": "DIPLOMA  EURO  2004",
 "originalURL": "http://ct1end.netpower.pt/diplomas/diploma_euro2004_portugues.pdf",
 "linkToArchive": "https://arquivo.pt/wayback/20081023024830/http://ct1end.netpower.pt/diplomas/diploma_euro2004_p
 "tstamp": "20081023024830",
 "contentLength": "64667",
 "digest": "f03e47a98174480c9b13bef89ed2426b",
 "mimeType": "application/pdf",
 "linkToScreenshot": "https://arquivo.pt/screenshot/?url=https%3A%2F%2Farquivo.pt%2FnoFrame%2Freplay%2F20081023
 "date": "1224730110",
 "linkToNoFrame": "https://arquivo.pt/noFrame/replay/20081023024830/http://ct1end.netpower.pt/diplomas/diploma_eur
 "snippet": "DIPLOMA  <em>EURO</em>  <em>2004</em>\nContactos com esta&ccedil;&otilde;es de PORTUGAL
(Continente e Regi&otilde;es Aut&oacute;nomas dos\nA&ccedil;ores e<span class=\"ellipsis\"> ... </span>
 UTILIZAR DURANTE O <em>EURO</em> <em>2004</em>\nTodos os Radioamadores portugueses, poder&atilde;o (e dev
solicitar &agrave; ANACOM\num indicativo especial para utilizar durante o per&iacute;odo da realiza&ccedil;&atilde;o do
</em>\n<em>2004</em>,
 mediante<span class=\"ellipsis\"> ... </span>",
 "collection": "AWP3",
 "linkToExtractedText": "https://arquivo.pt/textextracted?m=http%3A%2F%2Fct1end.netpower.pt%2Fdiplomas%2Fdiploma
 "linkToMetadata": "https://arquivo.pt/textsearch?metadata=http%3A%2F%2Fct1end.netpower.pt%2Fdiplomas%2Fdiploma
}
```

Sociedade Portuguesa de **Matemática**

http://www.spm.pt/

Sociedade Portuguesa de **Matemática** SPM | Delegação Norte | Delegação Centro | Delegação Sul e ...

11 Fevereiro, 2016 - Listar versões

«« CRIE »»

http://www.crie.min-edu.pt/index.php?action=view&id=...

«« CRIE »» CRIE > notícias Notícias **Matemática** on-line - Banco de Itens (Publicada em 11-03-2008) No âmbito do Plano de Acção para a **Matemática**, o Ministério da Educação, através do Gabinete de Avaliação Educacional (GAVE), acaba de disponibilizar um banco com mais de 2500 itens de **Matemática** ...

12 Março, 2008 - Listar versões

Matemática

http://numerosloucos.blogs.sapo.pt/

Matemática **Matemática** Quinta-feira, 9 de Julho de 2009 ... **Matemática** 5º e 6º do Passaporte **Matemática** 7º do Passaporte **Matemática** 8º ano do Passaporte **Matemática** 9º ano do Passaporte JOGO DO SEMÁFORO Puzzles com poliedros e números **Matemática** Interactiva na Internet Quadrado Mágico Sítio da ...

30 Julho, 2010 - Listar versões

Matemática para Windows

http://br.malavida.com/software/153/matematica-windo...

Matemática para Windows Windows Mac Linux Android iPhone Webapps Windows Educação e Ócio **Matemática** **Matemática** Ver Todos Só em português Só Grátis Só Grátis e em português Ordenar por Data Nome ...

5 Novembro, 2013 - Listar versões

Matemática – Wikipédia, a enciclopédia livre

http://pt.wikipedia.org/wiki/Matem%C3%A1tica

Matemática – Wikipédia, a enciclopédia livre **Matemática** Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre. Ir ...

10 Abril, 2015 - Listar versões

Pesquisa por Metadados

"linkToMetadata": "https://arquivo.pt/textsearch?metadata=http%3A%2F%2Fct1end.netpower.pt%2Fdiplomas%2Fdiploma_euro2004_portugues.pdf%2F20081023024830"

```
{
  "title": "DIPLOMA  EURO  2004",
  "originalURL": "http://ct1end.netpower.pt/diplomas/diploma_euro2004_portugues.pdf",
  "linkToArchive": "https://arquivo.pt/wayback/20081023024830/http://ct1end.netpower.pt/diplomas/dipl
  "tstamp": "20081023024830",
  "contentLength": "61135",
  "digest": "5DGAPFTOWE7TG6SR6RBD75LOXAXHP4IY",
  "mimeType": "application/pdf",
  "linkToScreenshot": "https://arquivo.pt/screenshot/?url=https%3A%2F%2Farquivo.pt%2FnoFrame%2Fre
  "date": "1224730110",
  "linkToNoFrame": "https://arquivo.pt/noFrame/replay/20081023024830/http://ct1end.netpower.pt/diplc
  "status": "200",
  "collection": "AWP3",
  "linkToExtractedText": "https://arquivo.pt/textextracted?m=http%3A%2F%2Fct1end.netpower.pt%2Fdipl
  "filename": "IAH-20081023024057-09789-T1.arc.gz",
  "offset": "25453861"
}
```

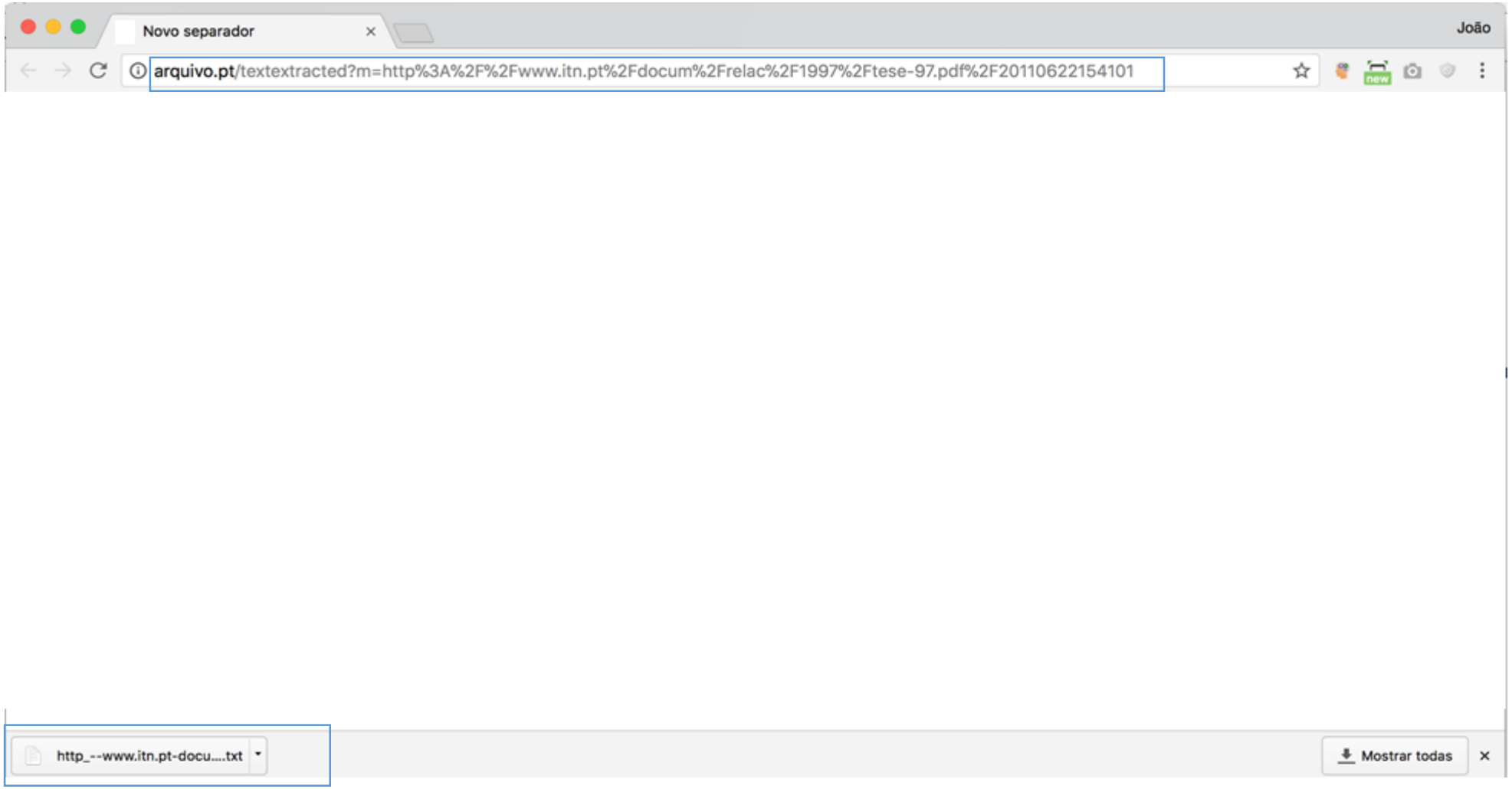
```
{
  "title": "DIPLOMA  EURO  2004",
  "originalURL": "http://ct1end.netpower.pt/diplomas/diploma_euro2004_portugues.pdf",
  "linkToArchive": "https://arquivo.pt/wayback/20081023024830/http://ct1end.netpower.pt/diplomas/dipl
  "tstamp": "20081023024830",
  "contentLength": "61135",
  "digest": "5DGAPFTOWE7TG6SR6RBD75LOXAXHP4IY",
  "mimeType": "application/pdf",
  "linkToScreenshot": "https://arquivo.pt/screenshot/?url=https%3A%2F%2Farquivo.pt%2FnoFrame%2Fre
  "date": "1224730110",
  "linkToNoFrame": "https://arquivo.pt/noFrame/replay/20081023024830/http://ct1end.netpower.pt/diplc
  "status": "200",
  "collection": "AWP3",
  "linkToExtractedText": "https://arquivo.pt/textextracted?m=http%3A%2F%2Fct1end.netpower.pt%2Fdipl
  "filename": "IAH-20081023024057-09789-T1.arc.gz",
  "offset": "25453861"
```

Obter texto filtrado extraído

http://arquivo.pt/textextracted?m=http%3A%2F%2Fwww.expresso.pt%2F%2F20000302151731

Download do texto

Obter texto extraído



Texto extraído

http_--www.itn.pt-docum-relac-1997-tese-97.pdf-20110622154101 (3).txt

```
345
NEW MATERIALS AND COMPOUNDS
Inorganic and Organometallic Chemistry
Lic .
Nuno Martins Castel-Branco Valente
“ Synthesis and Characterisation of Lanthanide Alkoxides by an Ammoniacal Synthetic Route
”
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, November 1997
Nuclear Solid State Physics Using Ion Beams
Lic .
Carlos Manuel Nóbrega Lobo
"Characterisation of Mg surfaces modified by Ion Implantation"
Faculdade  de Ciências  e Tecnologia  da  Universidade  Nova de Lisboa  (FCT-UNL), 1997.
Jorge Manuel Loução de Oliveira
“Characterisation of high dose ion im plantations  of W in TiO 2 "
Faculdade  de Ciências  e Tecnologia  da  Universidade  Nova de Lisboa  (FCT-UNL), 1997.
Solid State Chemistry and Physics
PhD
Laura Cristina de Jesus Pereira
“ Compostos Intemetálicos da Família An 2 T 2 X, An=U, Np, Pu e Am, T=Metal de Transição
dos Grupos 8 a 12 e X=In e Sn ”
Faculdade de Ciência da Universidade de Lisboa, December 1997.
Lic .
Nuno Paulo Fernandes Cruz
“Construção de um Porta-amostras Rotativo para Estudos de Supercondutores de Alta
Universidade Nova de Lisboa,1997.
Ana Carolina Ramos
“Preparação e Propriedades Magnéticas de Materiais Moleculares beseados em
Metalocenos ”
Universidade de Lisboa, 1997.
```

Arquivo.pt: exemplo textsearch api

github.com/arquivo/example-api

Download example.html

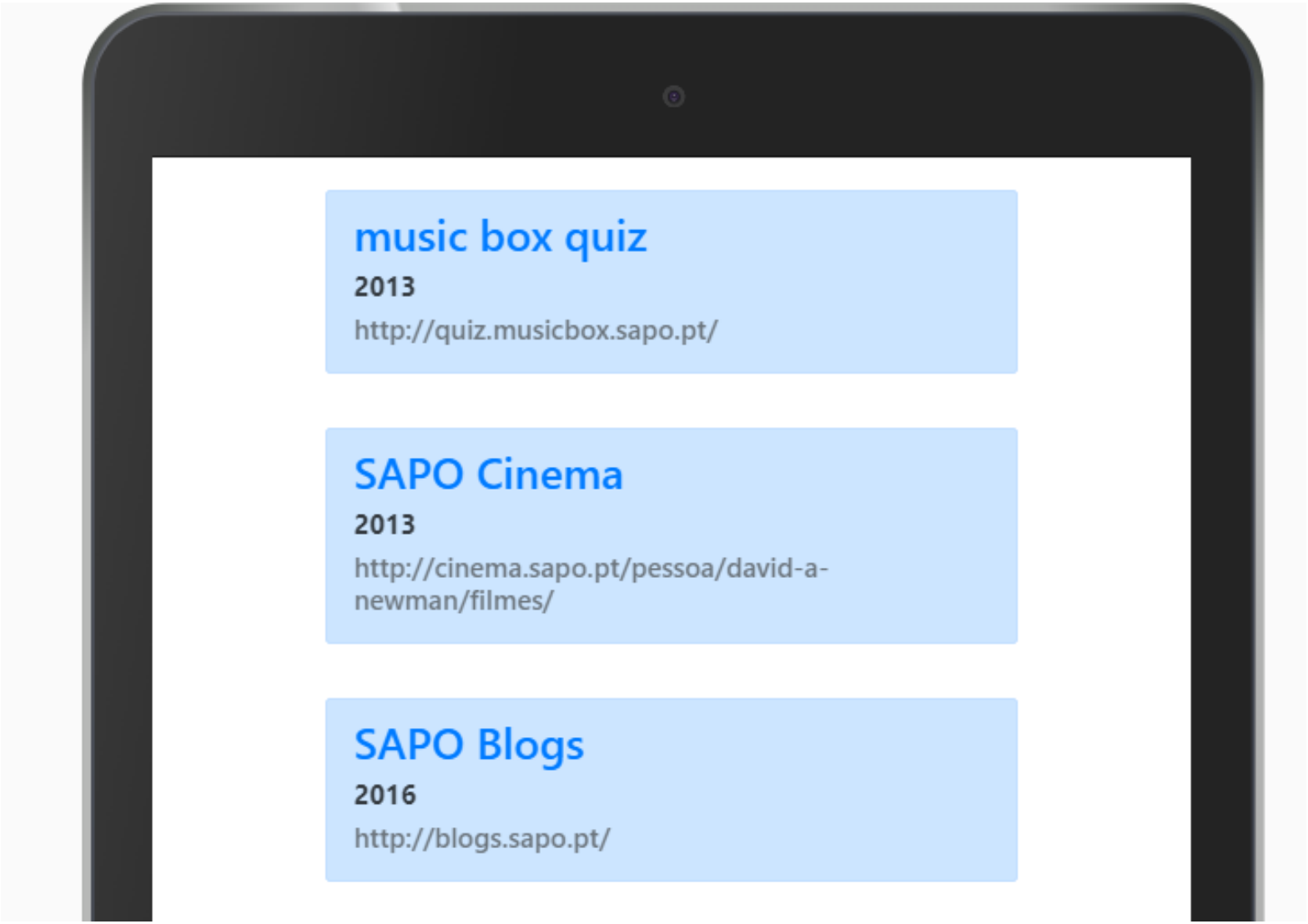
```
<html>
<head>
 <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min.css">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
<body>
<div id="content"></div>
<script>
 function handler(response) {
  for (var i = 0; i < response.response_items.length; i++) {
   var item = response.response_items[i];
   document.getElementById("content").innerHTML +="<br/>"
   +"<div class=\"col offset-sm-2 col-sm-8 alert alert-primary\" style=\"word-wrap:break-word\">"
    + "<a href="+item.linkToArchive+"><h4>"+ item.title+"</h4></a>"
    + "<strong><h5 class=\"text-dark\">"+ item.tstamp.substr(0,4) +"</strong></h5>"
    + "<h5 class=\"text-muted\"><a>"+ item.originalURL+"</a></h5>";
   +"</div><br/>"  ;
  }
 }
</script>
<script src="http://arquivo.pt/textsearch?q=Barack%20Obama&maxItems=5&itemsPerSite=1&callback=handler"></script>
</body>
</html>
```

```
<head>
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min.css">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
```

```
<div id="content"></div>
<script>
 function handler(response) {
   for (var i = 0; i < response.response_items.length; i++) {
     var item = response.response_items[i];
    document.getElementById("content").innerHTML +="<br/>"
    +"<div class=\"col offset-sm-2 col-sm-8 alert alert-primary\" style=\"word-wrap:break-word\">"
     + "<a href="+item.linkToArchive+"><h4>"+ item.title+"</h4></a>"
     + "<strong><h5 class=\"text-dark\">"+ item.tstamp.substr(0,4) +"</strong></h5>"
     + "<h5 class=\"text-muted\"><a>"+ item.originalURL+"</a></h5>";
    +"</div><br/>"  ;
   }
  }
 </script>
```

```
<script src="http://arquivo.pt/textsearch?q=Barack%20Obama&maxItems=5&itemsPerSite=1&callback=handler"></script>
```

REST a partir do Javascript - resultado do script



Arquivo.pt – cliente java

https://github.com/arquivo/client-java-api

Pesquisa por imagens

(ImageSearch API) - brevemente

ARQUIVO.PT

Cristiano Ronaldo

Pesquisar

Pesquisa avançada de imagens

entre: 01/01/1996 e: 31/12/2011

Web **Imagens** Ferramentas

BETA

www.sapo.pt:80/
5 Novembro, 2008

oikos.pt:80/galer...
30 Novembro, 2006

sol.sapo.pt:80/bl...
23 Outubro, 2008

kitesurfen.sportm...
29 Maio, 2010

10mais.blogs.sapo...
24 Outubro, 2009

10mais.blogs.sapo...
24 Outubro, 2009

futebolar.blogs.s...
20 Novembro, 2008

www.apostaganha.p...
22 Outubro, 2008

futebolar.blogs.s...
20 Novembro, 2008

www.futebol.xoose...
6 Agosto, 2010

www.sapo.pt/
20 Maio, 2009

silverchips.mbhs....
22 Julho, 2009

www.gluvox.com/ta...
23 Junho, 2009

futebolar.blogs.s...
20 Novembro, 2008

arquivo.pt/imagesearch

Pesquisa por imagens

http://arquivo.pt/imagesearch?q=Cristiano Ronaldo

Pesquisa por imagens relacionadas com as palavras **Cristiano** e **Ronaldo**

```
{
  "imgSrcURLDigest": "6365b5ff0f2ade7c50c4291b1448228324aa399e970dc906ccb8686ce24a8d84",
  "imgWidth": 620.0,
  "pageImages": 60,
  "imgDigest": "d72453623e981118cefd5330bb53ce000456a8fdcb065097e80fd65f52472359",
  "imgTstamp": 20121017003500,
  "pageTitle": "Cristiano Ronaldo em \u0027Alta Definição\u0027 - Caras.pt",
  "imgMimeType": "image/jpeg",
  "pageURLTokens": "http  caras sapo pt famosos 2012 06 09 cristiano ronaldo em alta definicao ",
  "safe": 0.005,
  "pageTstamp": 20121017003303,
  "imgSrcBase64":"/9j/4AAQSkZJRgABAgAAAQABAAD/2wBDAAgGBgcGBQgHBwcJCQgKDBQNDAsLDBkSEw8UHRofHh...",
  "imgTitle": "Cristiano Ronaldo em Alta Definição",
  "pageProtocol": "http",
  "collection": "FAWP11",
  "imgHeight": 395.0,
  "imgSrcTokens": "http  caras sapo pt incoming 2012 06 09 cr jpg ALTERNATES w620h395  ",
  "imgAlt": "cr.jpg",
  "pageHost": "caras.sapo.pt",
  "pageURL": "http://caras.sapo.pt/famosos/2012/06/09/cristiano-ronaldo-em-alta-definicao",
  "imgSrc": "http://caras.sapo.pt/incoming/2012/06/09/cr.jpg/ALTERNATES/w620h395/",
}
```

http://arquivo.pt/imagesearch?q=Euro 2004&type=png

Pesquisa por imagens relacionadas com as palavras **Euro 2004**, no formato de imagem **PNG**

http://arquivo.pt/imagesearch?q=Euro 2004**&size=sm**

Pesquisa por imagens, de tamanho **pequeno** relacionadas com as palavras **Euro 2004**,

size=md (tamanho médio)
size=lg (tamanho grande)

http://arquivo.pt/imagesearch?q=Euro 2004**&safeSearch=off**

Pesquisa por imagens, de tamanho **pequeno** relacionadas com as palavras **Euro 2004**

Mostrar todas as imagens incluindo as que foram automaticamente classificadas como Not Safe for Work

Arquivo.pt – outras APIs

- Arquivo.pt API (Full-text & URL search)
- CDX-server API (URL search)
- Memento Timetravel API (URL search)

Deprecated

- URL search: OpenSearch-based (deprecated)
- Full-text search: OpenSearch-based (deprecated)

Under development

- Image Search API (under development)

Obrigado

http://arquivo.pt/api

http://sobre.arquivo.pt/contacto/

Fernando Melo < fernando.melo@fccn.pt >