

# Assignment 1



**Turno Prático P4**

João Vale, 52760


# IPMA



[Quem somos](#) | [Onde estamos](#) | [Conselho científico](#) | [Recrutamento](#) | [Projetos](#) | [eBiblioteca](#) | [Enciclopédia IPMA](#) | [Contactos](#) | [English](#)


Notícias

5º encontro gelavista - online



5º Encontro Gelavista - Online  
2020-10-02

página emso-pt



Lançamento da página de internet  
EMSO-PT  
2020-10-01

época 2020 - 2021



Lista de Nomes de Tempestades  
2020-09-29

[Ver mais notícias](#)

Previsão diária

Hoje 2º, 5 Out Amanhã 3º, 6 Out Depois de Amanhã 4º, 7 Out



atualizado a 2020/10/05 18:31

Avisos Meteorológicos



Previsão descritiva

Previsão localidade

Previsão mensal

Previsão mundo

Nível de seca, Continente



Bivalves



Extremos registados a 2020-10-04

	Max	Min	Max	Max
Castro Marim (RN Sapal)	25.4°			
Tavira	25°			
Angra do Heroísmo	24.6°			
Corvo (Aeródromo)	24.5°			
Madeira, Ponta do Sol	27.7°			
Madeira, Funchal, Lido	27.1°			

Extremos Diários no Continente, Açores e Madeira: Temperatura máxima, Temperatura mínima, Precipitação acumulada, Rajada máxima.

Observar



[Consulte mais relatos enviados](#)

Mapas meteorológicos




[Ver mapas de previsão](#)

IPMA multimedia



[EPPO em Ação](#)

Atividade Sísmica - últim. 7 dias



[+ info](#)

Última imagem de satélite



[Ver dados satélite](#)

GelAVista



[Visite o website](#)

IPMA Escolas



[Conheça-nos](#)

Manual Peixes Ósseos Continente



[Consulte o manual \(10.99MB\)](#)

ECMWF



[Visite website do ECMWF](#)

Portal do Clima



[Visite o portal](#)

Media

Notícias

Comunicados

Palestras / formações

Comunicados Imprensa

Redes Sociais

Facebook

Facebook - Açores

Twitter

YouTube

Instagram

Serviços

RSS

Apps Android

Apps Apple

PDA

Produtos e serviços

Informações

Contactos

Links úteis

Bolsas de Investigação

Projetos EEA Grants

ECMWF

Sobre o Site

Acessibilidades

Avise os legais

Mapa do site

Projectos WEB

Observar

Subscrições

Inquéritos

E-learning

Shakemap

O site mais conhecido e usado de meteorologia portuguesa é um mau exemplo de boa interface para o utilizador. Assim, como observamos na imagem o site possui uma interface demasiado pesada para um utilizador que apenas pretende saber a meteorologia da sua localização.

Deste modo, apesar de conseguir ver a temperatura da sua região e do resto do país, era escusado oferecer tanta informação numa só página ao utilizador. Tal como a página de entrada, a página de pesquisa do IPMA não é intuitiva e possui um mau visual que pode confundir um utilizador.

The screenshot shows the IPMA website's search results for the keyword "castelo". The page layout includes a header with the IPMA logo and navigation links, a search bar, and a sidebar with news and social media links. The main content area displays 123 search results. The first result is a thesis titled "Tese Mariana Castelo Branco (100%)" by Maria Ana de Castelo Branco, focusing on the improvement of species production. The second result is "estações observação meteorológica de superfície (54%)" by Castelo - Chafé, detailing meteorological stations. The third result is "emas list 03-2018 (51%)" by Castelo - Chafé, listing automatic stations. The fourth result is "tabela estações automáticas (40%)" by Castelo - Chafé, providing a table of automatic stations. The fifth result is "tabela estações climatológicas (30%)" by Castelo - Chafé, providing a table of climatological stations. The page also includes a sidebar with news and social media links.

IPMA

Quem somos | Onde estamos | Conselho científico | [Recrutamento](#) | Projetos | eBiblioteca | Enciclopédia ipma | Contactos | [English](#)

Pesquisa  ok

Tempo Mar Sismos Clima Bivalves Pescas e aquacultura Aeronáutica Agricultura Navios Espaço Fogos Rurais

Notícias

5º encontro gelavista - online

5º Encontro Gelavista

Online - 16 de Outubro de 2020 - 16h (duração: 01:00)

5º Encontro Gelavista - Online

2020-10-02

página emso-pt

Lançamento da página de internet EMSO-PT

2020-10-01

época 2020- 2021

Notas sobre as Tempestades de A-Z

2020-09-29

[Ver mais notícias](#)

Resultados da Pesquisa

123 resultados encontrados para a pesquisa por: " castelo"

Páginas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>

1. Tese Mariana Castelo Branco (100%)

Maria Ana de Castelo Branco ESTUDO DA PRODUÇÃO DE LINGUADO ... melhoramento da produção de espécies (Ramos et al., 1989, Sobral et al., 1991, Castelo Branco et al., 1994, 1997, 1998a e b, Monteiro, 1996a, 1996b, Castelo Branco, 1998, Oliveira, 1998a, Oliveira, 1998b ... no meio ambiente (Ramos et al., 1989, Castelo Branco et al., 1994, 1997) e com pós-larvas de maternidade (Dinis e Reis, 1995 e 1999, Castelo Branco et al., 1997, 1998 a e b, Rodriguez et al., 1995 ... última modificação: 2015-12-02 15:44

2. estações observação meteorológica de superfície (54%)

Castelo - Chafé", "TipoEstacao": "Estação Automática Principal (EMA I)" ... ;NEstacao": 570, "NomeEstacao": "Castelo Branco", " ... ;Municipio": "CASTELO BRANCO", "Distrito": "CASTELO BRANCO" ... , "NomeEstacao": "Figueira de Castelo Rodrigo - V.Toripim", " ... , "Municipio": "FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO", "Distrito": " ... última modificação: 2018-03-13 13:09

3. emas list 03-2018 (51%)

Castelo - Chafé", "TipoEstacao": "Estação Automática Principal (EMA I)" ... ;NEstacao": 570, "NomeEstacao": "Castelo Branco", " ... ;Municipio": "CASTELO BRANCO", "Distrito": "CASTELO BRANCO" ... , "NomeEstacao": "Figueira de Castelo Rodrigo - V.Toripim", " ... , "Municipio": "FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO", "Distrito": " ... última modificação: 2018-03-13 12:07

4. tabela estações automáticas (40%)

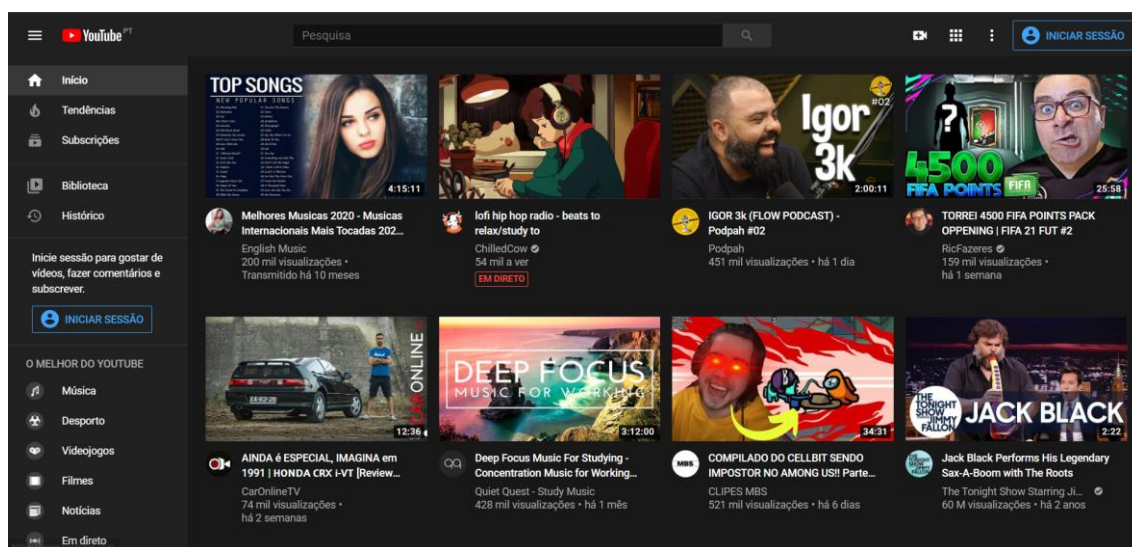
class="bkg\_even" > <td class="text\_left">Viana do Castelo - Chafé ... <td class="text\_left">Castelo Branco - C. C.</td> <td>EMA I</td> <td>Castelo Branco</td> <td>39° 50' </td> ... ;Figueira de Castelo Rodrigo - V.Toripim</td> <td>EMA II</td> <td>Guarda< ... ;Castelo Branco</td> <td>40° 15' </td> <td>7° 28' </td> <td> ... última modificação: 2012-06-01 09:54

5. tabela estações climatológicas (30%)

Climatológica</td> <td>Castelo Branco</td> <td>40° 23' </td> <td> ... ;Climatológica</td> <td>Castelo Branco</td> <td>40° 8' </td> <td> ... ;Ladoeiro - Rio Freixo</td> <td>Climatológica</td> <td>Castelo Branco< ... ;Castelo Branco</td> <td>39° 58' </td> <td>6° 54' </td> <td> ... última modificação: 2012-06-01 09:54

Assim sendo, a minha proposta para melhorar esta explosão de informação ao utilizador na página principal era apenas mostrar o conteúdo mais relevante como a meteorologia da sua localização a maior e alguma informação que poderá ser importante também. Todo o resto da informação detalhada seria mostrada ou numa outra página a pedido do utilizador ou então um pouco mais abaixo da parte inicial. Em relação à página das pesquisas sugeria que os títulos dos documentos se encontrassem numa letra maior e mais visível, e que possuísem uma descrição breve do que se trata o documento. Sugeria também que as notícias do lado esquerdo fossem retiradas e colocadas num sítio mais escondido, mas que estivesse na mesma à vista do utilizador, mas que não interferisse com a leitura da página principal.

# Youtube



O Youtube é a ferramenta mais usada para ver vídeos online e talvez isso se deva ao facto de possuir uma interface bastante atraente para o utilizador. Este website contém diversos algoritmos que proporcionam ao utilizador os vídeos mais adequados ou que mais interessam ao mesmo, fazendo assim com que o utilizador passe bastante tempo nesta página web.

Deste modo, para além destes algoritmos, a interface do Youtube é explícita e ainda tem ferramentas para que o utilizador encontre o conteúdo que quer, pelo que o utilizador, mesmo que seja a primeira vez na aplicação, nunca se sente perdido ao navegar e explorar este website.