Arquivo

Arquivo de notícias do Jornal Público

http://arquivopublico.ipt.pt/

Premio Arquivo.pt 2022

Trabalho desenvolvido por:

Diogo Correia

Ricardo Campos

ipt Instituto Politécnico de Tomar

esta.ipt Escola Superior de Tecnologia de Abrantes Instituto Politécnico de Tomar

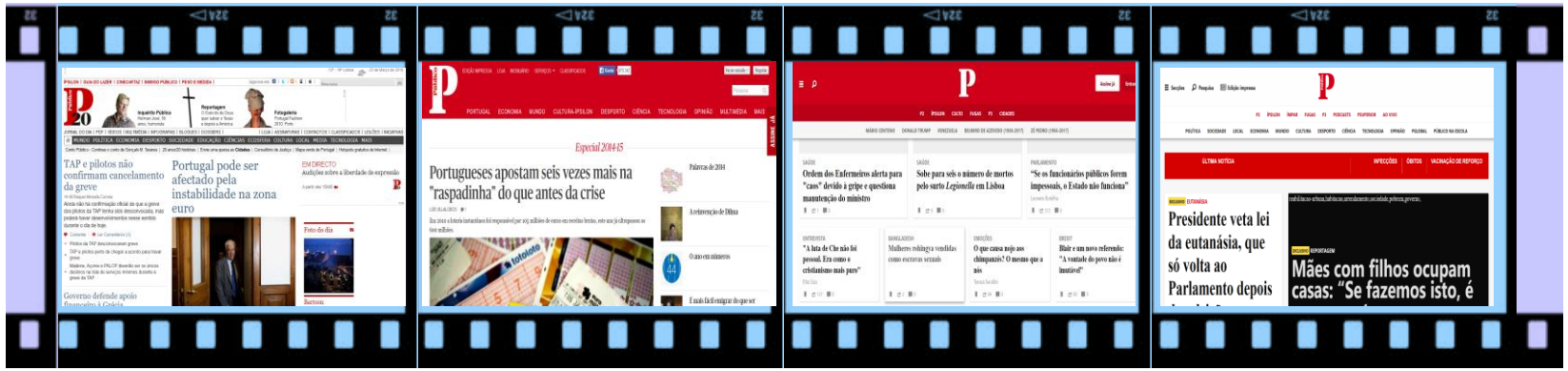
Ci2.ipt Centro de Investigação em Cidades Inteligentes

INESCTEC ASSOCIATE LABORATORY PORTUGAL

Objetivos

Um projeto que pretende recuperar e analisar as notícias publicadas na página principal do jornal Público

2010 **2021**



Objetivos

Deteção automática de entidades

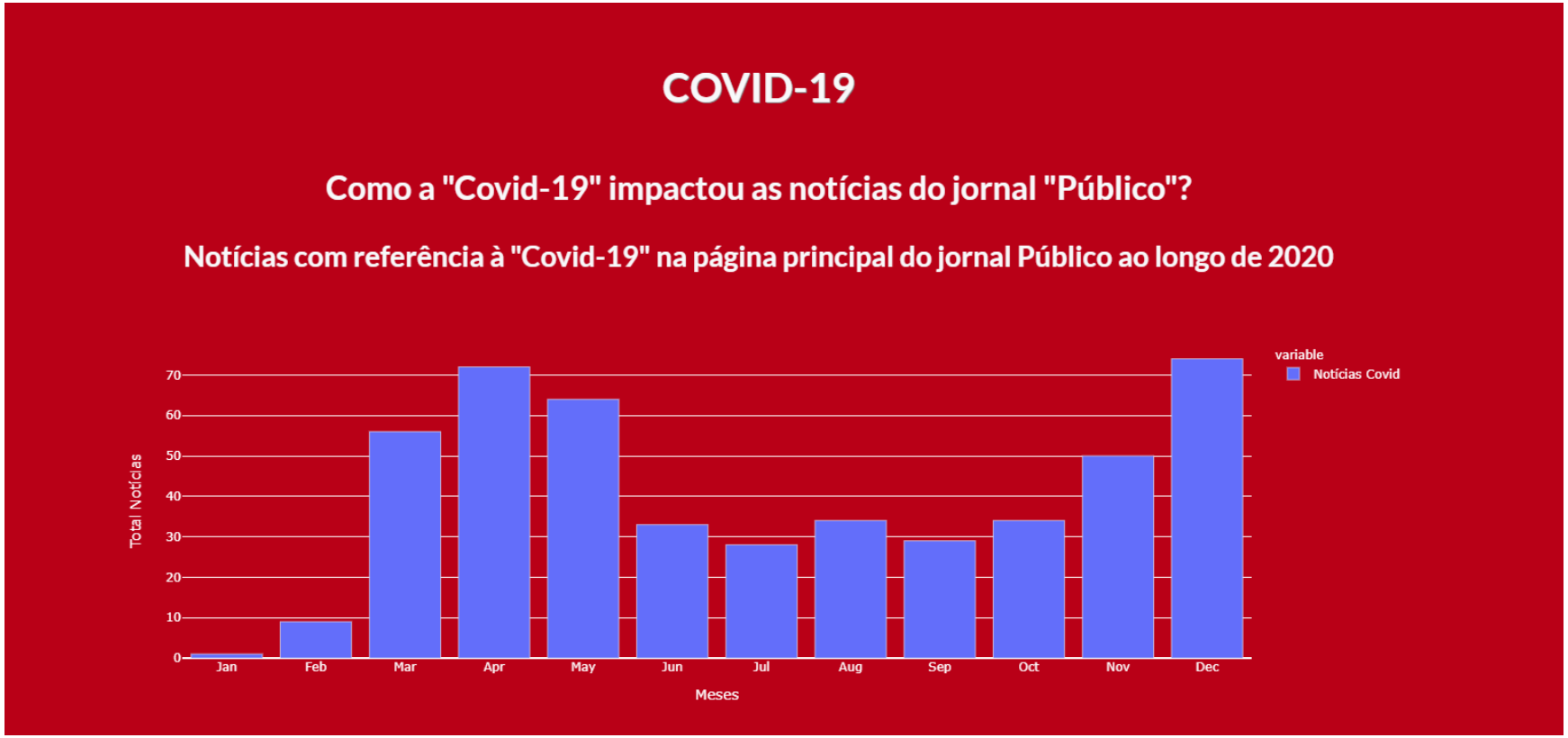
Objetivos

Deteção automática de entidades

2010

Objetivos

Seção: Covid-19

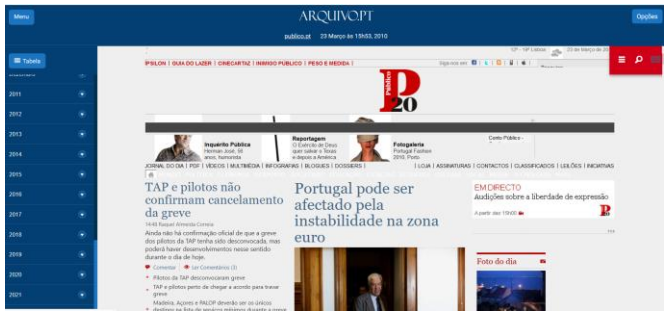


Objetivos

Arquivo Público
Quer pesquisar mais artigos do jornal Público?
Procurar
Susgestões de Pesquisa
Cristiano Ronaldo
Desporto
Covid
Saúde
Cavaco Silva
Política
Vladimir Putin
Política

Arquitetura do Arquivo Público

Etapa 1: Recolha de dados



http://publico.pt

10,976 versões da página web
67,242 notícias coletadas

Arquitetura do Arquivo Público

Etapa 1: Recolha de dados

ARQUIVO.PT

http://publico.pt

10,976 versões da página web
67,242 notícias coletadas

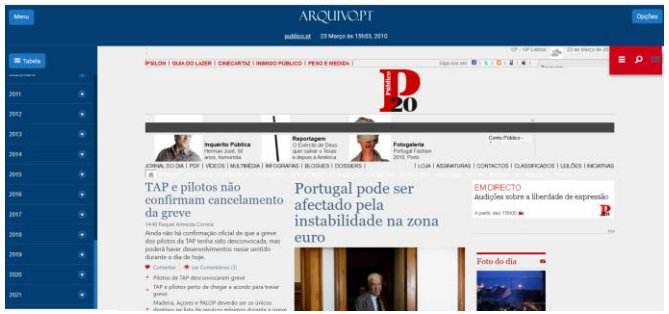
Etapa 2: Extração de dados

python™

BeautifulSoup

Arquitetura do Arquivo Público

Etapa 1: Recolha de dados



http://publico.pt

10,976 versões da página web
67,242 notícias coletadas

Etapa 2: Extração de dados

python™

BeautifulSoup

Etapa 3: Extração de Informação e Análise

spaCy

LIAAD/yake

pandas

GeoPy

Arquitetura do Arquivo Público

Etapa 1: Recolha de dados

ARQUIVO.PT

http://publico.pt

10,976 versões da página web
67,242 notícias coletadas

Etapa 2: Extração de dados

python™

BeautifulSoup

Etapa 3: Extração de Informação e Análise

spaCy

LIAAD/yake

pandas

GeoPy

Etapa 4: Indexação

elasticsearch

docker

Arquitetura do Arquivo Público

Etapa 1: Recolha de dados

ARQUIVO.PT

http://publico.pt

10,976 versões da página web
67,242 notícias coletadas

Etapa 2: Extração de dados

python™

BeautifulSoup

Etapa 3: Extração de Informação e Análise

spaCy

LIAAD/yake

pandas

GeoPy

Etapa 4: Indexação

elasticsearch

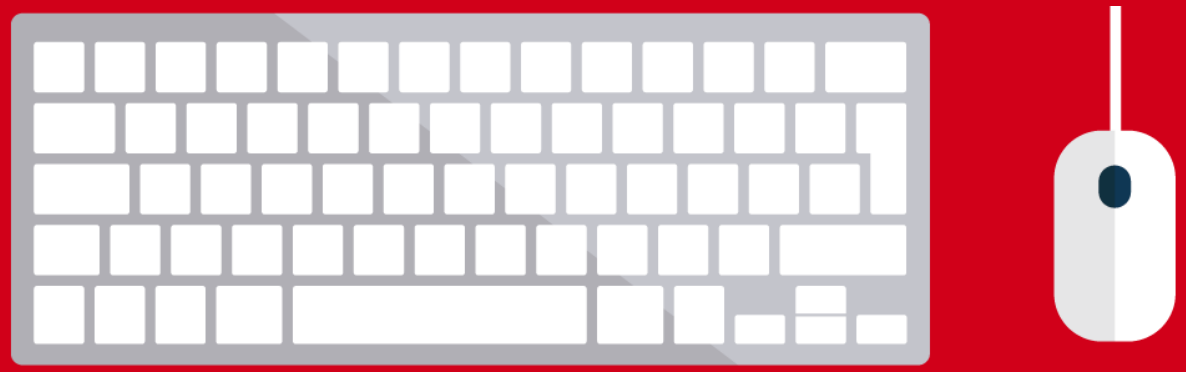
docker

Etapa 5: Apresentação dos resultados

Flask
web development, one drop at a time

http://arquivopublico.ipt.pt

http://**arquivopublico.ipt**.pt



Quais foram as Organizações, Localidades e Pessoas mais faladas no jornal "Público"?

2021

Top	Organizações	Localidades	Pessoas
1	União Europeia	Portugal	António Costa (Primeiro-ministro de Portugal)
2	PSD	Lisboa	Joe Biden (46º Presidente dos Estados Unidos)

Arquivo Público

Arquivo de notícias do Jornal Público

José Sócrates

Opções Avançadas

José Sócrates diz que nunca ambicionou ser primeiro-ministro

José Sócrates afirmou hoje a alunos de língua portuguesa num liceu de Paris que "nunca quis ser primeiro-ministro" e que tem "mais orgulho em servir o país em momento de dificuldade".

Autor: Lusa 07/05/2010

Um fim de ciclo ao retardador para José Sócrates

A contestação social, o desgaste nas sondagens, a rebelia de Carlos César, o incómodo dentro do partido, são sinais de um fim de festa do poder.

Autor: Simas 31/12/2010

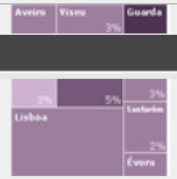
José Sócrates rejeita revisão do PEC e orçamento rectificativo

O primeiro-ministro recusou a proposta do PSD para rever o Plano de Estabilidade e Crescimento e lamentou o "vazio de ideias" dos partidos da oposição.

Autor: Sofia Rodrigues, Maria José Oliveira, Ana Rute Silva 01/04/2010

ARQUIVO.PT

publico.pt/Pol%C3%ADtica/jose-socrates-diz-que-nunca-ambicionou-ser-primeiroministro_1435991 7 Maio às 15h13, 2010



Infografia
Retrato do catolicismo em Portugal

Conheça todas as deslocações e actos públicos de Bento XVI

Genética
Há um bocadinho de Neandertal dentro de nós

Visita a liceu em Paris

José Sócrates diz que nunca ambicionou ser primeiro-ministro

07.05.2010 - 11:57 Por Lusa

Votar ★★★★★ | 0 votos ★★★★★ 2 de 12 notícias em Política « anterior seguinte »

José Sócrates afirmou hoje a alunos de língua portuguesa num liceu de Paris que "nunca quis ser primeiro-ministro" e que tem "mais orgulho em servir o país em momento de dificuldade".

Primeiro-ministro defendeu o português como possível língua oficial das Nações Unidas ()

Últimas + Lidas + Comentadas + Enviadas

Economia CDS diz que Sócrates pôs "um pé no chão" mas critica incoerência com o avanço do TGV

Economia PSD saúda adiamento de grandes obras mas lamenta avanço do TGV

Sociedade Sata repõe amanhã voo cancelado para o Porto

Economia Cavaco Silva: decisão do Governo vai ao encontro do que defendem muitos economistas e políticos

Cultura Morreu Joaquim Vital, editor da La Différence

Desporto Pedro Mantorras não será campeão

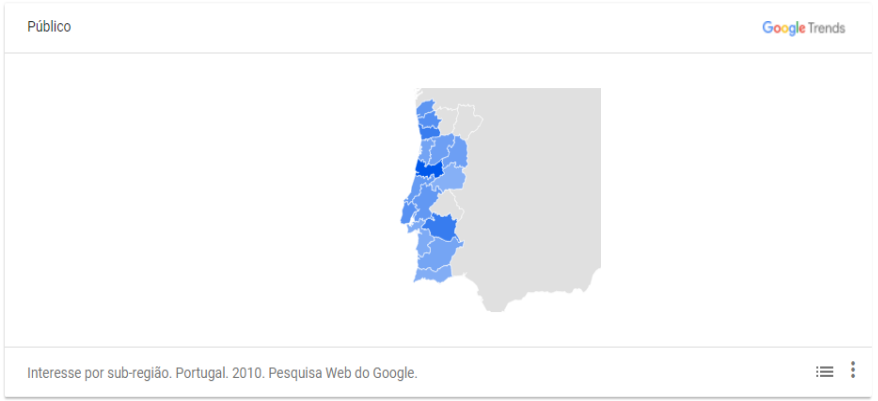
Ecosfera Oposição quer travar subestação eléctrica no Parque Monsanto

Quais os distritos onde a palavra “Jornal Público” mais foi pesquisada?

Observe os distritos onde o termo “Jornal Público” foi mais popular durante o período especificado.

Os valores são calculados numa escala de 0 a 100, onde 100 é o local com mais popularidade como uma fração do total de pesquisas nesse local, um valor de 50 indica um local com metade da popularidade. Um valor de 0 indica um local onde não havia dados suficientes para este termo.

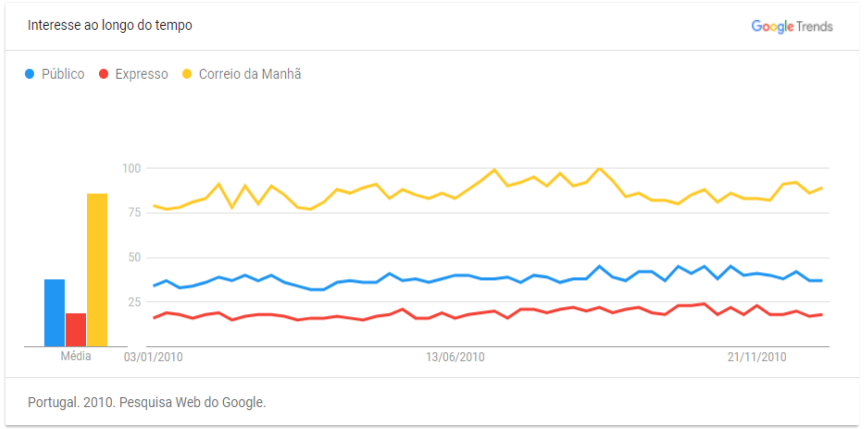
2010



Interesse ao longo do tempo (Público VS Expresso & Correio da Manhã)

Este gráfico representa a quantidade de pesquisas da palavra “Público" no Google, em comparação com a quantidade de pesquisas realizadas pelos jornais "Correio da Manhã" e "Expresso".

2010



Espanha
Algiers
مدينة الجزائر
Rabat
الرباط
Casablanca
الدار البيضاء
For development purposes only
For development purposes only
For development purposes only
For development purposes
Assembleia Legislativa da Madeira
Google
Atalhos do teclado
Dados do mapa ©2022 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google Imagens ©2022 TerraMetrics
Termos de Uso

2010

Arquivo Público

Arquivo de notícias do Jornal Público

Assembleia Legislativa da Madeira

Opções Avançadas

Deputado do PND na Madeira candidata-se à Presidência da República

O deputado do PND na Assembleia Legislativa da Madeira, José Manuel Coelho, apresenta amanhã a sua candidatura à Presidência da República.

Autor: tino de Nóbrega 01/11/2010

Total de notícias encontradas: 1

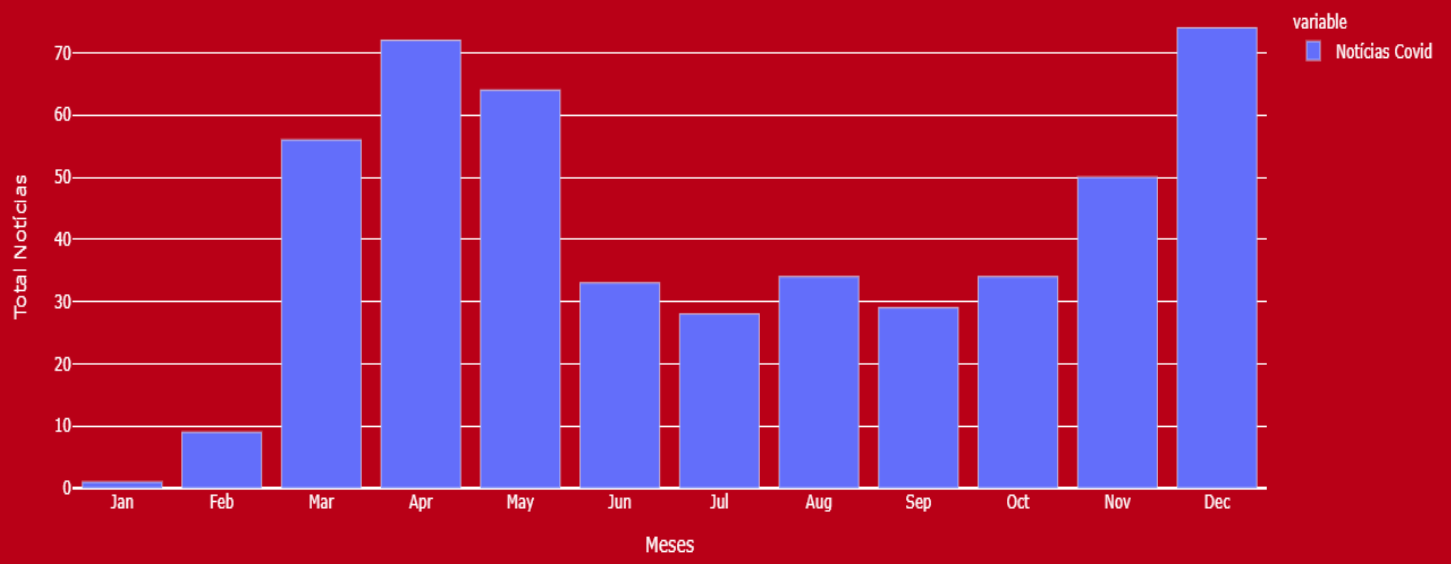
Word Cloud do Jornal Público

2020

COVID-19

Como a "Covid-19" impactou as notícias do jornal "Público"?

Notícias com referência à "Covid-19" na página principal do jornal Público ao longo de 2020



Arquivo Público

Quer pesquisar mais artigos do jornal Público?

Procurar

Susgestões de Pesquisa

Cristiano Ronaldo Desporto	Covid Saúde	Cavaco Silva Política	Vladimir Putin Política

Arquivo de notícias do Jornal Público

Vladimir Putin

Opções Avançadas

Putin nega que Moscovo tenha informação comprometedora sobre Trump

Os hackers até podem ser norte-americanos, diz Vladimir Putin.

Autor: PÚBLICO 05/06/2017

Vladimir Putin

A Rússia responderá de igual para igual se os EUA instalarem novas armas nucleares na Europa

20/02/2019

Putin reconhece governo interino golpista do Quirguistão

O primeiro-ministro russo, Vladimir Putin, ofereceu esta manhã a ajuda da Rússia à líder do governo interino formado na véspera no Quirguistão, na sequência de violentos protestos populares.

Autor: Dulce Furtado 08/04/2010

O 'meu querido mês de Agosto' de Vladimir Putin

Presidente russo passou uma semana de férias na Sibéria. O Kremlin divulgou as imagens.

Autor: Reuters

Originalidade e Caráter Inovador

Possibilidade de pesquisar o acervo de notícias do jornal Público, a partir das notícias arquivadas ao longo dos anos pelo Arquivo.pt.

A coleta destes dados permite uma análise mais detalhada das notícias publicadas ao longo dos anos nas dimensões temporais, geográficas e na deteção automática de entidades (uma funcionalidade que nem o próprio Público disponibiliza).

Originalidade e Caráter Inovador

A arquitetura desenvolvida é facilmente ajustável a outros jornais, que ao contrário do jornal Público não preservam as notícias ao longo do tempo

Podemos assim recorrer no futuro ao Arquivo.pt para disponibilizar esta arquitetura a outros jornais, nomeadamente de âmbito mais local

O MIRANTE
SEMANÁRIO REGIONAL

Arquivo

Arquivo de notícias do Jornal Público

http://arquivopublico.ipt.pt/

Desenvolvido por:
Diogo Correia
Ricardo Campos

Agradecimentos:
Paulo Crispim (Centro de Informática e Sistemas do IPT)
Vasco Campos (INESC TEC)
Diogo Graça e Guilherme Oliveira (Alunos do IPT)

ipt Instituto Politécnico de Tomar

esta.ipt Escola Superior de Tecnologia de Abrantes Instituto Politécnico de Tomar

Ci2.ipt Centro de Investigação em Cidades Inteligentes

INESCTEC ASSOCIATE LABORATORY PORTUGAL