Um novo corpo e seus desafios

Diana Santos

http://www.linguateca.pt

Motivação

- homenagem ao "ministro da língua"
- material de calibragem para novos desafios
- informação sobre uma personalidade lusófona importante

Temas de aplicação

- Estudo de meios de comunicação
- Construção de linhas temporais
- Identificação e reconhecimento de entidades mencionadas
- Análise de sentimentos e opiniões
- Estudo do discurso relatado
- Resposta (automática) a perguntas
- Estudo de géneros textuais

Corpo Mariano Gago

Integrado no AC/DC: Acesso a corpos, disponibilização de corpos (há 15 anos servindo as comunidades do PLN e da linguística, graças ao PALAVRAS (Bick 2000) e ao OpenCWB, `http://cwb.sourceforge.net/`), servindo 28 corpos diferentes, 1,5 bilhões de palavras

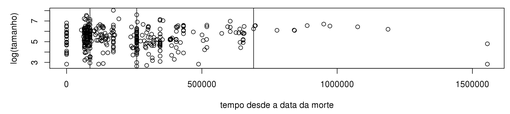
- texto completo para levantamento, em `http://www.linguateca.pt/CorpoJMG/`
- anotado (e revisto) com muita informação associada

Exemplos da sua utilização

Distribuição mais fina

Categoria	Tamanho
notícia	143
discurso	12
entrevista	31
outros	75
sítio de homenagem	43

Linha temporal das notícias



Entidades mencionadas

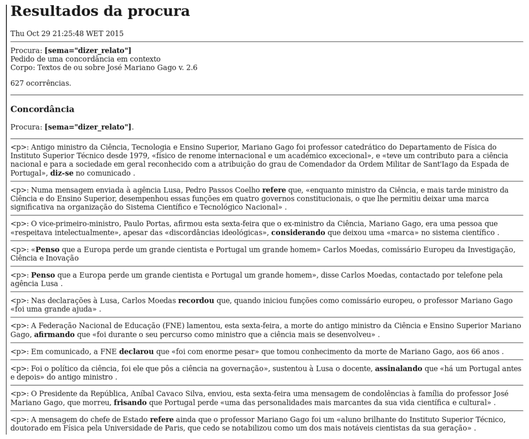
Útil para treinar e testar sistemas de identificação e classificação de entidades mencionadas em português, assim como identificar formas de tratamento e títulos. Além destas tarefas, este corpo é útil para fazer a ligação de várias descrições com entidades particulares. Em relação ao Professor Mariano Gago, as formas mais comuns de o mencionar neste corpo são:

Mariano Gago	1835
José Mariano Gago	566
o antigo ministro	230
Professor Mariano Gago	132
José Mariano Rebelo Pires Gago	81
Professor José Mariano Gago	48
José Mariano	37
Prof. José Mariano Gago	25
Professor Doutor José Mariano Gago	48
Zé Mariano	24
o ministro Mariano Gago	19
o professor Mariano Gago	16

Outros nomes frequentes são:

António Guterres	352
José Sócrates	348
Nuno Crato	88
Pedro Passos Coelho	81
Carlos Fiolhais	74
António Costa	74
Presidente da República	69
Passos Coelho	54
Rómulo de Carvalho	51
Maria José Miguel	48

Identificação de discurso relatado



Resultados da procura

Thu Oct 29 21:25:48 WET 2015

Procura: **[sema="dizer_relato"]**
Pedido de uma concordância em contexto
Corpo: Textos de ou sobre José Mariano Gago v. 2.6

627 ocorrências.

Concordância

Procura: **[sema="dizer_relato"]**.

<p>: Antigo ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Mariano Gago foi professor catedrático do Departamento de Física do Instituto Superior Técnico desde 1979, «físico de renome internacional e um académico excecional», e «teve um contributo para a ciência nacional e para a sociedade em geral reconhecido com a atribuição do grau de Comendador da Ordem Militar de Sant'Iago da Espada de Portugal», **diz-se** no comunicado .

<p>: Numa mensagem enviada à agência Lusa, Pedro Passos Coelho **refere** que, «enquanto ministro da Ciência, e mais tarde ministro da Ciência e do Ensino Superior, desempenhou essas funções em quatro governos constitucionais, o que lhe permitiu deixar uma marca significativa na organização do Sistema Científico e Tecnológico Nacional» .

<p>: O vice-primeiro-ministro, Paulo Portas, afirmou esta sexta-feira que o ex-ministro da Ciência, Mariano Gago, era uma pessoa que «respeitava intelectualmente», apesar das «discordâncias ideológicas», **considerando** que deixou uma «marca» no sistema científico .

<p>: «**Penso** que a Europa perde um grande cientista e Portugal um grande homem» Carlos Moedas, comissário Europeu da Investigação, Ciência e Inovação

<p>: **Penso** que a Europa perde um grande cientista e Portugal um grande homem», disse Carlos Moedas, contactado por telefone pela agência Lusa .

<p>: Nas declarações à Lusa, Carlos Moedas **recordou** que, quando iniciou funções como comissário europeu, o professor Mariano Gago «foi uma grande ajuda» .

<p>: A Federação Nacional de Educação (FNE) lamentou, esta sexta-feira, a morte do antigo ministro da Ciência e Ensino Superior Mariano Gago, **afirmando** que «foi durante o seu percurso como ministro que a ciência mais se desenvolveu» .

<p>: Em comunicado, a FNE **declarou** que «foi com enorme pesar» que tomou conhecimento da morte de Mariano Gago, aos 66 anos .

<p>: Foi o político da ciência, foi ele que pôs a ciência na governação», sustentou à Lusa o docente, **assinalando** que «há um Portugal antes e depois» do antigo ministro .

<p>: O Presidente da República, Aníbal Cavaco Silva, enviou, esta sexta-feira uma mensagem de condolências à família do professor José Mariano Gago, que morreu, **frisando** que Portugal perde «uma das personalidades mais marcantes da sua vida científica e cultural» .

<p>: A mensagem do chefe de Estado **refere** ainda que o professor Mariano Gago foi um «aluno brilhante do Instituto Superior Técnico, doutorado em Física pela Universidade de Paris, que cedo se notabilizou como um dos mais notáveis cientistas da sua geração» .

Criação de material didático

1. Quem foi Mariano Gago?
2. O que fez Mariano Gago?
3. Onde e quando foi enterrado MG?
4. Quem se pronunciou sobre MG?
5. Quais os cargos políticos ocupados por Mariano Gago?
6. Quando é que MG foi a China?
7. O que disse MG em 1998?
8. Quem acompanhou MG a Angola?
9. Quem entrevistou Mariano Gago?
10. Quem foi colega de MG no Técnico?
11. Onde viveu/vivia MG?

Estudos sobre emoções

As emoções mais presentes no corpo, de acordo com a grelha proposta por Mota e Santos (2015), são:

desejo	414	querer, pretender, vo
infelicidade	296	pesar, luto, triste...
gratidão	222	reconhecimento, rec
esperança	207	acreditar, esperar, pr
coragem	144	apoiar, coragem, est
surpresa	122	súbito, admiração, s
saudade	113	falta, saudade, recor

Quem refere quem, quem se relaciona com quem?

- Amigos, alunos, colegas (de Governo, no IST, colega de turma), contratados, "trabalharam com".
- Que episódios contam e como os situam no tempo e espaço?

Referências

Luís Costa, Diana Santos e Paulo Alexandre Rocha. 2014. Estudando o português tal como é usado: o serviço AC/DC. In *The 7th Brazilian Symposium in Information and Human Language Technology (STIL 2009)* (São Carlos, Brasil, 8-11 de Setembro 2009).

Eckhard Bick. 2000. *The Parsing System "Palavras": Automatic Grammatical Analysis of Portuguese in a Constraint Grammar Framework*. Aarhus University Press.

Cristina Mota e Diana Santos. 2015. Emotions in natural language: a broad-coverage perspective. Linguateca.

Agradecimentoss

A Linguateca foi financiada pelo governo português e pela União Europeia através do MCTES, a UMIC, e a FCT de 1998 até 2010, e gerida e apoiada pela infraestrutura informática da FCCN desde 2000, e da UiO desde 2010.

FCCN Fundação para a Computação Científica Nacional · MCTES MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR · FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia · UMIC Agência para a Sociedade do Conhecimento