

Págico: português mágico

Sabe-se há muito da inteligência artificial que o raciocínio e o conhecimento humanos não seguem as regras da lógica matemática. Pelo contrário, estas são uma tentativa de imitar maquinalmente o pensamento humano, mas ficam muito aquém de prever ou de se aproximar deste.

De facto, na sua interação social e na construção do seu mundo, o ser humano utiliza uma grande diversidade de mecanismos e fatores, e isso acontece também nas atividades chamadas “racionais”, como a recolha de informação, que em traços largos pode ser descrita como a procura de factos e opiniões sobre um assunto do qual pretendemos saber mais ou confirmar o nosso conhecimento prévio.

O Págico pretende coligir informação sobre esse processo no contexto limitado (mas presentemente bastante popular) de consulta à wikipédia. Visto que uma iniciativa semelhante foi lançada há pouco tempo em inglês pela Google¹, o Págico – que já vem de uma reflexão anterior sobre procura simultânea em várias línguas, o GikiCLEF – reveste-se de grande importância para o português.

Pedimos assim a **divulgação desta iniciativa a todas as instituições e investigadores de alguma forma relacionados com a língua portuguesa**, de forma a podermos estudar – e também melhorar – a interação com materiais de consulta em português.

Em particular, sugerimos que a participação no Págico pode ser apropriada como complemento da formação de alunos de português como língua estrangeira, assim como benéfica a todos os investigadores que pretendam validar, melhorar e avaliar a informação da wikipédia, e que são convidados a contatar-nos propondo temas e desafios.

De qualquer forma, é importante salientar que **o Págico também tem uma vertente automática** – ou seja, foi concebido inicialmente para fomentar sistemas automáticos mais inteligentes de procura de informação usando a estrutura da wikipédia.

Exemplos de perguntas associadas à cultura e sociedade lusófona em que pretendemos uma resposta agregada, e justificada, com base na informação da wikipédia:

- *Que outros resistentes associados a movimentos de libertação privaram com Amílcar Cabral durante a vida deste?*

¹No jogo do Google, há apenas uma resposta certa, enquanto que no Págico queremos encontrar o maior número de respostas possíveis.



- *Que cientistas ou avanços da ciência podem ser direta ou indiretamente relacionados com os jesuítas da escola de Coimbra?*
- *Que gramáticos brasileiros se pronunciaram sobre a questão da “língua brasileira”?*
- *Quais os jogadores de futebol de língua portuguesa que passaram por mais de três países estrangeiros na sua vida profissional?*

Outros resultados que pretendemos obter com a organização do Págico são **a caracterização mais detalhada da qualidade da wikipédia em português**, e a sua eventual comparação com as wikipédias de outras línguas.

Quem organiza o Págico?

O Págico é organizado pela Linguateca, <http://www.linguateca.pt/>, na sua vertente de promover e fomentar a avaliação conjunta como meio de progresso na área do processamento computacional da língua. Mais especificamente, dentro da equipa da Linguateca, os principais organizadores do Págico são Cristina Mota, Alberto Simões, Cláudia Freitas, Luís Costa e Diana Santos.

Como participar no Págico?

O Págico decorrerá em Outubro-Novembro de 2011. Visite a página dedicada ao Págico, <http://www.linguateca.pt/Pagico/> para mais informações.

Onde poderei saber dos resultados do Págico?

Como satélite do PROPOR 2012, <http://www.propor2012.org/>, a conferência internacional sobre o processamento computacional da língua portuguesa, decorrerá o encontro sobre o Págico, que terá lugar na Universidade de Coimbra, no dia 17 de Abril de 2012.

Financiamento e apoio

