



Estudo da linguagem vale prémio da IBM

ANDRÉ MARTINS, 34 ANOS, ESTUDOU COMO APLICAR TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM ESTATÍSTICA NA LINGUAGEM NATURAL

Explorar o imenso universo da linguagem é a prioridade de André Martins, investigador da Priberam, distinguido com o Prémio Científico da IBM pelo trabalho desenvolvido na área da aprendizagem automática. Trabalhar sobre a análise sintáctica de um texto na língua natural, fazer pesquisa, tradução, detectar e processar informação são algumas das aplicações práticas desse trabalho inovador. Debruçando-se sobre “técnicas de aprendizagem estatística para modelizar a estrutura e a ambiguidade que existe na linguagem natural, com ênfase na sintaxe”, explica o responsável. Esta investigação distingue-se ao introduzir uma nova abordagem para fazer com que as máquinas apren-

dam automaticamente através de dados. A abordagem proposta foi validada experimentalmente em 14 línguas diferentes e o trabalho pretende ainda chegar à “análise de sentimentos”. “Imagine-se uma rede social ou um fórum de opinião: através do trabalho que desenvolvo é possível perceber a polaridade de um texto opinativo, o que poderá ser muito útil às marcas, por exemplo”, diz André Martins. Para o investigador, o prémio da IBM vale mais em prestígio do que os 15 mil euros atribuídos. Terminado o doutoramento, fica agora responsável pela criação de um grupo de investigação na área da aprendizagem automática na empresa Priberam. ☉

FORMAÇÃO ACADÉMICA

DOCTORAMENTO EM TECNOLOGIAS DA LINGUAGENS (INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO/CARNEGIE MELLON UNIVERSITY)

PROFISSÃO DOS PAIS

O PAI É LAPIDADOR DE DIAMANTES;
A MÃE EMPREGADA DE LOJA

LIVRO QUE ESTÁ A LER

'FICÇÕES', DE JORGE LUÍS BORGES

INSPIRAÇÃO

O GOSTO PELA CIÊNCIA E PELA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

PROJECTO

CONTINUAR A FAZER INVESTIGAÇÃO NESTA ÁREA