

Um engenheiro informático que é uma promessa da inteligência artificial

Pedro Oliveira vive em Ourém e ganhou o Prémio Nacional de Trabalhos em Inteligência Artificial



FUTURO. Pedro Oliveira diz que escolheria a Freixianda caso crie uma empresa

Foto: O MIRANTE

Jovem estagiou durante um ano nos Estados Unidos da América e, chegado há pouco à sua terra natal, ainda não tem projectos concretos para o seu futuro.

Acabado de regressar dos Estados Unidos da América, Pedro Oliveira, 23 anos, ainda não sabe o que o futuro lhe reserva ou qual vai ser o próximo passo na sua carreira. Natural de Casal Pinheiro, freguesia da Freixianda, Ourém, venceu com a sua tese de mestrado o Prémio Nacional de Trabalhos em Inteligência Artificial 2009, tendo passado o último ano a estagiar numa empresa americana da área. A Web Semântica, tema do seu trabalho, define a Internet do futuro, capaz de solucionar a questão da incerteza no ciberespaço.

A distinção foi atribuída pela Associação Portuguesa para a Inteligência Artificial, com uma tese avaliada com 20 valores. Nos EUA, Pedro Oliveira estagiou para a empresa Clark&Parsia, com a qual estabeleceu contactos aquando da elaboração do trabalho. "Foi bom em termos profissionais, aprendi muita coisa", refere. "Estive em Washington D.C., numa empresa pequena de investigação e desenvolvimento, que trabalha em projectos muito específicos na área da minha tese".

Das dificuldades vividas, refere apenas as saudades da família e dos amigos e a forte ligação à Freixianda. "Agora, nesta fase, quero é descansar um bocadinho, tirar férias e depois decidir entre as propos-

tas que me fizeram. Posso ficar cá, posso voltar para lá. Por enquanto quero ficar aqui", afirma.

Pedro Oliveira tenta explicar de forma simples o âmbito da sua tese. "Existe uma área de investigação chamada Web Semântica, que é a Internet do futuro. Uma Internet mais inteligente", resume. "O que fiz na minha tese foi debater a questão «como é que as máquinas vão lidar com um conhecimento que é de alguma maneira incerto?». Por exemplo: sei que tenho a probabilidade de passar ou não, mas para as máquinas isso é muito difícil de avaliar, porque as máquinas são binárias, ou está certo ou está errado e representar conhecimento incerto é mais ou menos difícil".

O exemplo mais simples parte de um termo como "Sócrates", que num motor de busca, como o Google, pode resultar em informação sobre o primeiro-ministro ou sobre o filósofo grego. "Há uma incerteza: o filósofo e o primeiro-ministro. A Web inteligente é uma maneira de tentar perceber o que o utilizador quer, tentar de alguma maneira auxiliar o utilizador".

"O que eu explorei um pouco foi isso, como se poderia explorar a abordagem da incerteza no contexto da Internet. Quando nós fazemos uma pesquisa no motor de busca, como podemos abordar o facto dos resultados não serem os mais correctos. É mais um trabalho teórico", afirma.

A Web Semântica arrancou nos anos 90, mas há cerca de 12 anos que se espera por um próximo passo nessa área. "Existem vários projectos de investigação em todo o lado, em muitas universidades".

A região não oferece grandes oportunidades na sua área, mas Pedro Oliveira sublinha que se pensasse em criar uma empresa fá-lo-ia em Freixianda

A ideia para a tese surgiu do orientador. Pedro Oliveira confessa-se bastante interessado com todas as vertentes da Inteligência Artificial. "É uma área em que nada está definido, pode ser explorada em várias direcções".

REGRESSO A OURÉM

Os projectos são vários mas ainda não está nada decidido. O engenheiro informático já pensou em fazer o doutoramento, mas por enquanto está de férias no concelho natal. "Não sei, sinceramente. Há sempre a ideia de criar uma empresa a partir de uma ideia. Pode ser para o futuro, mas ainda sou muito novo".

A região não oferece grandes oportunidades na sua área, mas Pedro Oliveira sublinha que se pensasse em criar uma empresa fá-lo-ia em Freixianda. "Na minha área não interessa muito onde estás, o que interessa é ter a ideia. Estou muito ligado à Freixianda, tenho ali muitos amigos e família. Se fundasse uma empresa era aqui".

Após um ano de ausência e acabado de chegar, ainda não nota grandes diferenças do concelho que deixou em Novembro de 2009. "Na Freixianda se calhar a maior mudança foi a da junta de freguesia, que agora é do movimento independente. Pelo menos as coisas parecem ser mais cuidadas e a mentalidade parece ser diferente".

Pedro Oliveira estudou na Escola Básica de Freixianda até ao 9º ano, tendo completado o ensino secundário em Ourém. Em Coimbra ingressou na licenciatura de Comunicações e Multimédia, mas o Processo de Bolonha fá-lo mudar para Engenharia Informática.

LAVRICA COOPERATIVA AGRO-PECUÁRIA CONVOCA

Ao abrigo do nº 2 do Artigo Vigésimo Quinto do Regulamento Interno da Cooperativa Agro-Pecuária do Concelho de Lavrincoso - Rua Batalhoz, nº 81, no Cartaxo, convocamos a seguinte ordem de trabalhos:

- 1º - Apreciar e votar o Plano de Actividades e o Regulamento Interno;
 - 2º - Eleição dos Corpos Sociais para o triénio 2010-2012;
 - 3º - Conceder um período de 30 minutos para o debate e a adopção de Resoluções pela Assembleia Geral da Cooperativa e seus Cooperantes.
- (Os Cooperantes interessados a candidatar-se a membros da Assembleia Geral deverão apresentar as respectivas listas até à hora do início da Assembleia).

Se à hora marcada, a Assembleia não puder funcionar, a mesma será convocada para o dia seguinte, no mesmo local e hora, e decidirá validamente com qualquer número de Cooperantes.

O Presidente da Assembleia
Plácido Rodolfo