



# Jovem açoriano ajudou a criar o Indoor Maps da Google

O açoriano Ricardo Cabral, de 28 anos, terminou há uma semana o doutoramento, repartido entre o Instituto Superior Técnico e a Universidade de Carnegie Mellon (nos EUA), no âmbito do qual desenvolveu o algoritmo necessário para transformar em plantas as fotos tiradas no interior de um edifício.

Depois de, no verão de 2012, se ter estreado na Google, onde fez um estágio curricular, recebeu agora um convite para trabalhar na sede da gigante das tecnologias. Explica a Exame Informática que o jovem de Ponta Delgada foi um dos criadores do Indoor Maps, um serviço da Google que ainda é limitado a apenas 49 lugares, entre os quais o Instituto Superior Técnico, a instituição de origem de Ricardo Cabral, um dos seus criadores.

O especialista em visão por computador disse à Exame Informática que a localização em tempo real dentro de edifícios vai abrir um novo filão de negócios e serviços. “Da mesma forma que hoje temos carros autónomos a percorrerem estradas, em breve, vamos ter robôs a andar dentro de casas e edifícios”, explicou o aluno de doutoramento do programa Carnegie Mellon Portugal, segundo o qual, para que isso aconteça será necessário que a Google invista em retransmissores bluetooth (beacons) que comuniquem com os telemóveis dos utilizadores.

Ricardo Cabral não aceitou ainda o convite da Google. “Quem sabe se não aparece outra proposta melhor entretanto?”, disse à Exame Informática. • PG



**Regional**

# Jovem açoriano destaca-se na Google