

Data: 30.06.2014

Título: Projecto para detectar árvores prontas para colheita através de GPS premiado na...

Pub:



Tipo: Jornal Regional Não Diário

Secção: Notícias

Pág: 34



Criado por aluno do Instituto Superior de Agronomia Projecto para detectar árvores prontas para colheita através de GPS premiado na Europa

Um projecto desenvolvido por um português utiliza o GPS para detectar árvores, como oliveiras ou sobreiros, que estão prontas para a colheita, permitindo ao agricultor ter uma operação mais eficiente, trabalho que foi premiado numa iniciativa europeia.

Manuel Penteado, aluno de mestrado do Instituto Superior de Agronomia (ISA) da Universidade de Lisboa, foi distinguido com o terceiro lugar do prémio europeu Farming by Satellite

(agricultura por satélite), promovido pela Agência do GNSS Europeu, responsável pelas actividades de navegação por satélite na Europa. "Desenvolvemos um estudo de detecção remota para o montado de sobre através do cálculo do índice de vegetação e obtivemos bons resultados na gestão, a partir dessa base [trata-se de] transformar, na prática, como seria para os agricultores a operação da colheita", explicou Manuel Penteado.

Área: 84cm² / 13%

Cores: P/B

ID: 4891123