



Moscas-da-fruta na Macaronésia

Reinaldo Pimentel

cE3c-GBA

Island Environmental Risks & Society - IERS

A sustentabilidade da fruticultura da macaronésia enfrenta vários desafios sendo que um dos mais importantes diz respeito aos prejuízos provocados por pragas-chave. Atualmente, na Macaronésia existem três espécies de mosca-da-fruta consideradas pragas de quarentena o que além de prejudicar a produção interna da região, prejudica a economia impedindo a exportação de fruta. Nos últimos anos foram realizados vários estudos no âmbito de projetos de cooperação inter-regional. Foram testados vários tipos de dispositivos de captura e atrativos bem como metodologias de controlo/limitação nas regiões parceiras dos projetos. Com os dados das capturas recolhidos nos Açores foi possível testar e validar com uma técnica de análise espacial relativamente à distribuição da *Ceratitis capitata*. Um outro resultado importante da concretização deste tipo de projetos foi a identificação, em tempo útil fazendo uso da rede de colaborações do projeto, da *Bactrocera dorsalis* no arquipélago de Cabo Verde e como tal alertar a situação junto da DGAV por forma a intensificar o controlo aduaneiro em todo o território nacional em todos os voos e mercadorias provenientes de Cabo Verde.

Thursday, December 13, 2018

FCUL (Building C2), 12h00-13h00, room 2.2.15