**Tema: Incidência da cobrilha da cortiça e o estado fisiológico do sobreiro**

Max 100 palavras:

A cobrilha da cortiça (*Coroebus undatus*) é um insecto causa grande desvalorização da cortiça, com enorme impacte económico. A frequência e severidade dos ataques da cobrilha têm vindo a aumentar, colocando-se a hipótese de que as frequentes secas registadas em Portugal poderão induzir em alterações fisiológicas e morfológicas no sobreiro tornando-o vulnerável ao ataque de cobrilha.

Inserido num projecto de Gestão Integrada da Cobrilha da Cortiça serão instaladas parcelas com tratamentos de rega e exclusão de água de forma a determinar as relações entre a incidência dos ataques da cobrilha e o estado fisiológico do sobreiro.

**Subject: Incidence of *Coroebus undatus* attacks and cork oak physiology**

*Coroebus undatus* is an insect that causes great devaluation of cork, which has enormous economic impact. *C. undatus* attacks have been observed to increase in frequency and severity and might be linked to increased frequency of droughts. Drought may induce physiological and morphological changes in cork oak that will make trees more vulnerable to attacks by *C. undatus*.

As part of an ongoing project “Integrated Management of *C. undatus*” plots with irrigation and water exclusion treatments will be installed to determine the relationship between the incidence of attacks by *C. undatus* and cork oak physiology.

Orientação: Professora Maria Conceição Caldeira

 Investigadora Carla Nogueira