

O Primeiro Descortiçamento no Ensaio Regasuber

Após 9 anos da instalação teve lugar o primeiro Descortiçamento do Ensaio Regasuber. Em Julho de 2023 foi extraída a cortiça virgem de alguns sobreiros.

Monitorizou-se todo o processo, desde a pesagem de cada extração individual até à aquisição de dados dendrométricos pré e pós descortiçamento. Nas árvores, com crescimento atual de cortiça secundeira, está a ser monitorizado o crescimento do tronco (lenho + cortiça) em contínuo, através de dendrómetros.

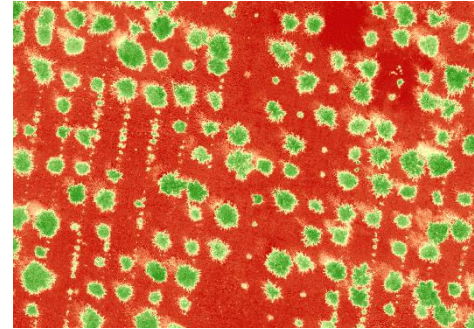


No mesmo ensaio foram também instaladas sondas de fluxo de seiva, cujos resultados já nos permitem observar as trocas hídricas em contínuo das respectivas árvores. Foram ainda recolhidas amostras de solo no ensaio.





A realização de voos periódicos com drone é outra ferramenta aplicada em todos os ensaios.



Descortiçamento no Ensaio Irricork

No ensaio Irricork foram descortizadas cerca de 50 árvores após criterioso método de seleção, de acordo com os tipos de tratamento presentes no ensaio. Foram recolhidas amostras para posteriores análises e adquiridos dados dendrométricos. A modelação 3D do tronco pré e pós descortiçamento foi realizada nalgumas árvores.



Outras parcelas de estudo na região de Coruche, com diferentes modelos de gestão, foram também sujeitas a descortiçamento tendo a Equipa EcoDendro acompanhado o processo.