

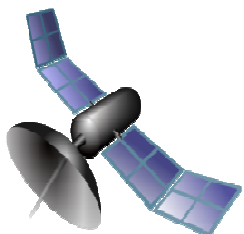
GEOSUBER – Monitorização do Montado

30 de Maio 2019 | Coruche | FICOR



**CENTRO DE COMPETÊNCIAS
DO SOBREIRO e DA CORTIÇA**





CONTRIBUIR PARA A IDENTIFICAÇÃO E DIAGNÓSTICO DE SITUAÇÕES DE STRESS NO SOBREIRO RECORRENDO PARA O EFEITO A TECNOLOGIAS DE DETEÇÃO REMOTA PRÓXIMA E ANÁLISE ESPACIAL PARA MONITORIZAR O ESTADO DE VITALIDADE DA ÁRVORE



Avaliar a possibilidade de ajustar a época de extracção em função da existência de informação sobre o término da mudança da folha

Monitorização da evolução do índice foliar do sobreiro e a sua relação com o início do período de descortiçamento

Estabelecimento de recomendações de gestão adaptativa

GEOSUBER | TAREFAS EXECUTADAS



GEOSUBER | TAREFAS EXECUTADAS



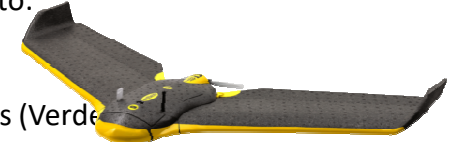
Características do equipamento:

Sensefly eBee

Camera Sequoia com 4 bandas (Verde, Vermelho, Red-Edge e Infravermelho) +

Visível (azul, verde e vermelho)CC

Aquisição imagem SENTINELL II e Pleiades



Povoamentos

Marcação das parcelas

Inventário florestal

Georreferenciação das árvores

Inventário fitossanitário

Recolha de amostras de terras

Recolha de cortes de felogénio



Árvore

Quantificação do Índice de Área Foliar

GEOSUBER | RESULTADOS PRELIMINARES

Parcela / Data	Voo de referência	Voo de Outubro	Área (ha)
Local M	26 junho 2018	22 outubro 2018	17
Local C	12 julho 2018	23 outubro 2018	45
Local F	10 julho 2018	24 outubro 2018	23
Local A	10 julho 2018	24 outubro 2018	38



GEOSUBER | RESULTADOS PRELIMINARES

RGB, 12 Julho

NDVI, 12
Julho

NDVI, 23 Oct

