



## Grupo Operacional: GO – REGACORK

# Rega de Precisão de Sobreiros em Modo de Produção Intensiva de Cortiça

### Objetivos:

- Antecipação da produção de cortiça em novas plantações de sobreiros com fertirrega;
- Avaliação do efeito da fertirrega na formação, produção e qualidade da cortiça em plantações de sobreiros adultos ou em situação pré-desbóia;
- Transferência de conhecimento técnico-científico para a instalação de novos povoamentos de sobreiros em fertirrega.



Contacto Líder: Nuno Almeida Ribeiro

E-mail: nmcar@uevora.pt

Data de início: Maio 2018

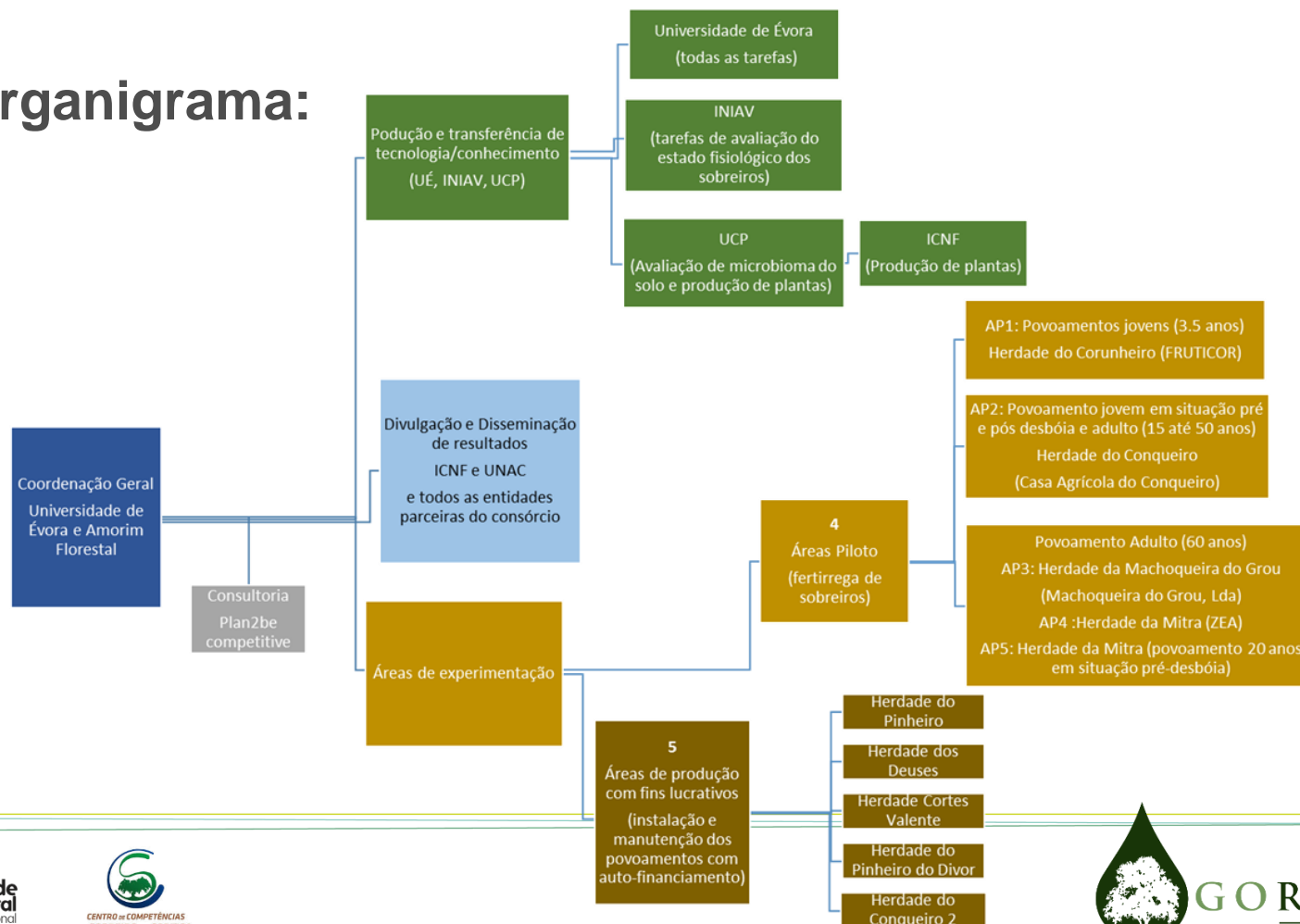
Data de fim: Dezembro 2021



# Grupo Operacional: GO – REGACORK

## Rega de Precisão de Sobreiros em Modo de Produção Intensiva de Cortiça

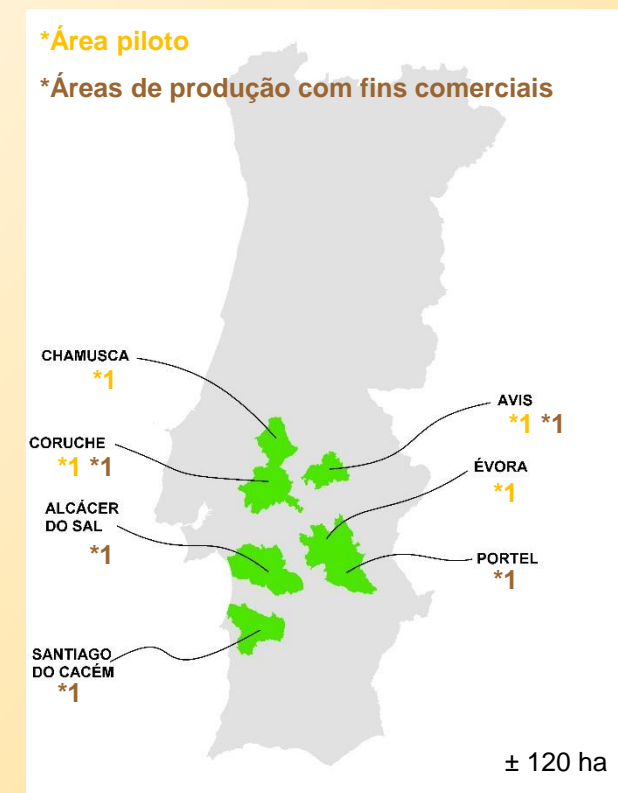
### Organigrama:



### Áreas de intervenção GO:

\*Área piloto

\*Áreas de produção com fins comerciais



± 120 ha



## Grupo Operacional: GO – REGACORK Rega de Precisão de Sobreiros em Modo de Produção Intensiva de Cortiça

### Atividades (Todas as 7 fases do projecto estão em curso):

- Monitorização contínua ao nível do solo-planta-clima
- Avaliação Estrutural – Funcional das respostas das plantas aos tratamentos de fertirrega
- Estudos comparativos da análise da qualidade de cortiças provenientes de sobreiros regados e de sequeiro
- Testes de inoculação de plantas
- Análise económica custo-benefício







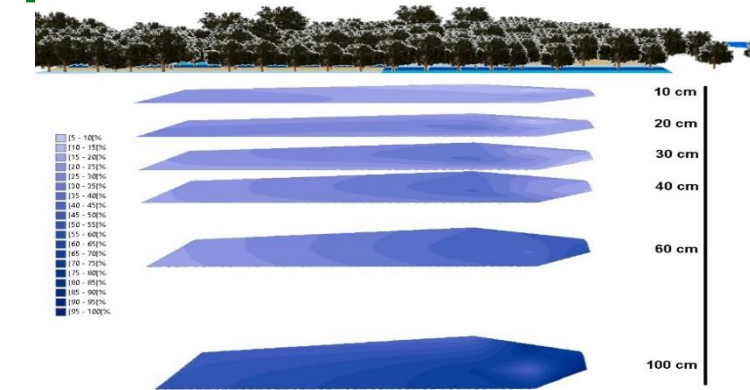
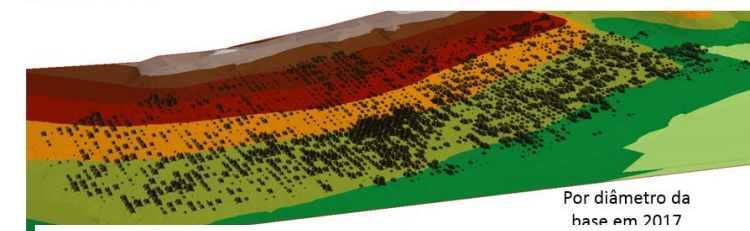
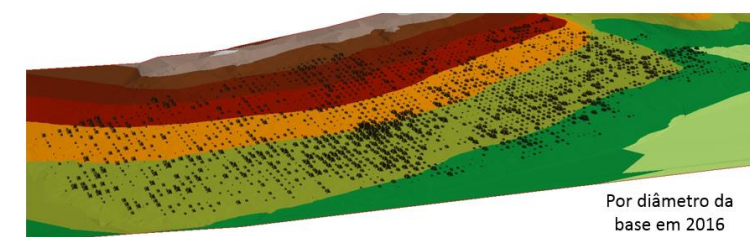
# Grupo Operacional: GO – REGACORK

## Rega de Precisão de Sobreiros em Modo de Produção Intensiva de Cortiça

### Primeiros resultados:

- Instalação completa de 2 áreas piloto (jovem e adulto) para monitorização contínua e permanente
- Instalação de fertirrega em 2 parcelas permanente com sobreiros adultos
- Áreas em fertirrega para transferência de conhecimento
- Processamento de cortiças de sobreiros em fertirrega
- Dados fisiológicos e estruturais de plantas em fertirrega

DENDROMETRIA ANUAL / PLANTA





# Grupo Operacional: GO – REGACORK

## Rega de Precisão de Sobreiros em Modo de Produção Intensiva de Cortiça



GO REGACORK

[www.regacork.uevora.pt](http://www.regacork.uevora.pt)

OBRIGADA