

SOBREIROS REGADOS

Herdade do Conqueiro

Francisco de Almeida Garrett

27 de Maio 2022



Como surgiu a ideia...

Montado tradicional em declínio,

várias experiências goradas na tentativa de recuperação,

sobreiros isolados sujeitos a irrigação com crescimentos e estado sanitário fantásticos.

À semelhança do Olival Intensivo,

plantei em 2003 sobreiros regados gota a gota num compasso de 7mx7m e 7mx3,5m



Em 2011 foi possível extrair a cortiça virgem a uma quantidade substancial de sobreiros



Quer dizer que foi possível fazer a desbóia com 8 anos em vez dos 18 ou 20 tradicionais.



2011



2015



Crescimento de



2011 a 2015



2016 Projecto "IRRICORK"

(Avaliação do crescimento das árvores e da qualidade da cortiça em povoamentos jovens e adultos de sobreiros sujeitos a rega)

Especificamente, nos sobreiros sujeitos a rega, estamos a avaliar :

- As respostas fisiológicas, funcionais e estruturais dos sobreiros
- A formação e qualidade da cortiça
- A viabilidade económica e técnica vs. Qualidade dos resultados

2016



2017 um ano
depois...já com
aumento...



Extração de Cortiça em
2017



2017

Cortiça virgem



2017

Cortiça amadia



2017

Cortiça amadia



Manutenção do povoamento

Manutenção da rega

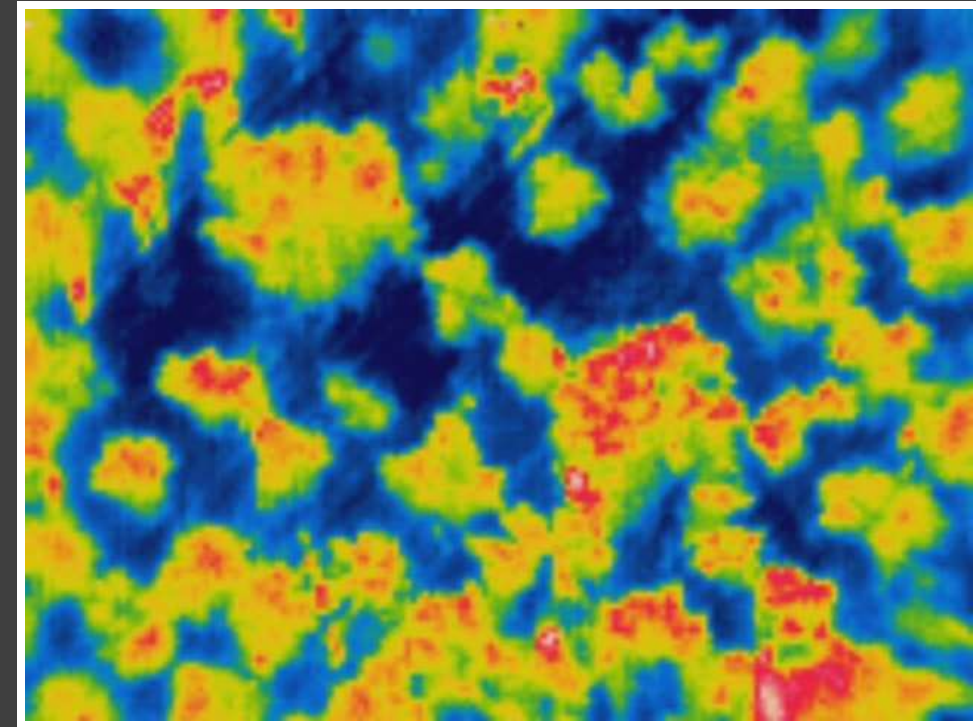
Verificação do equipamento

Controle de
vegetação
na linha e
na entrelinha



Acompanhamento do estado sanitário

Fertilizações e
tratamentos
sanitários



Quando e quanto regar

Marcolos - ANO HIDROLÓGICO 2021/2022												
	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22
1	0,00 mm	14,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	2,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
2	0,00 mm	0,00 mm	1,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
3	11,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	2,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
4	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
5	0,00 mm	0,00 mm	3,00 mm	6,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	2,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
6	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
7	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
8	0,00 mm	0,00 mm	6,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	7,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
9	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
10	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
11	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	9,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
12	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	4,00 mm	13,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
13	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	12,00 mm	5,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
14	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	3,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
15	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
16	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
17	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
18	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
19	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
20	0,00 mm	3,00 mm	11,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
21	0,00 mm	0,00 mm	25,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	13,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
22	0,00 mm	0,00 mm	7,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	7,00 mm	7,00 mm	1,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
23	0,00 mm	0,00 mm	4,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	26,00 mm	25,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
24	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	6,00 mm	4,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
25	0,00 mm	8,00 mm	13,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	8,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
26	0,00 mm	0,00 mm	4,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
27	0,00 mm	0,00 mm	12,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
28	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
29	4,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
30	33,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
31	16,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm		0,00 mm		0,00 mm	0,00 mm		0,00 mm	
TOTA												
L	64,00 mm	25,00 mm	86,00 mm	6,00 mm	9,00 mm	90,00 mm	54,00 mm	3,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm
												337,00 mm

2019

Plantação de 18
hectares

Herdade do

Monte Novo

Compasso 4x4



2020

Plantação de 20
hectares na Herdade
do Conqueiro



Monte Novo 2019 a 2022

Problemas com ratos





Monte Novo 2022



Sobreiro com 3 anos

*Casa Agrícola da Herdade
do Conqueiro, S.A.*

fgarrett@rgroviscogarcia.pt
www.rgroviscogarcia.pt

