



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

PRODEHESA
MONTADO



Proyecto de Cooperación Transfronteriza
para la Valorización Integral de la Dehesa – Montado

Projeto de Cooperação Transfronteiriça
para a Valorização Integral da Dehesa - Montado

CASOS DE ESTUDO

Fase de iniciação/juventude

23 DE JUNHO DE 2021



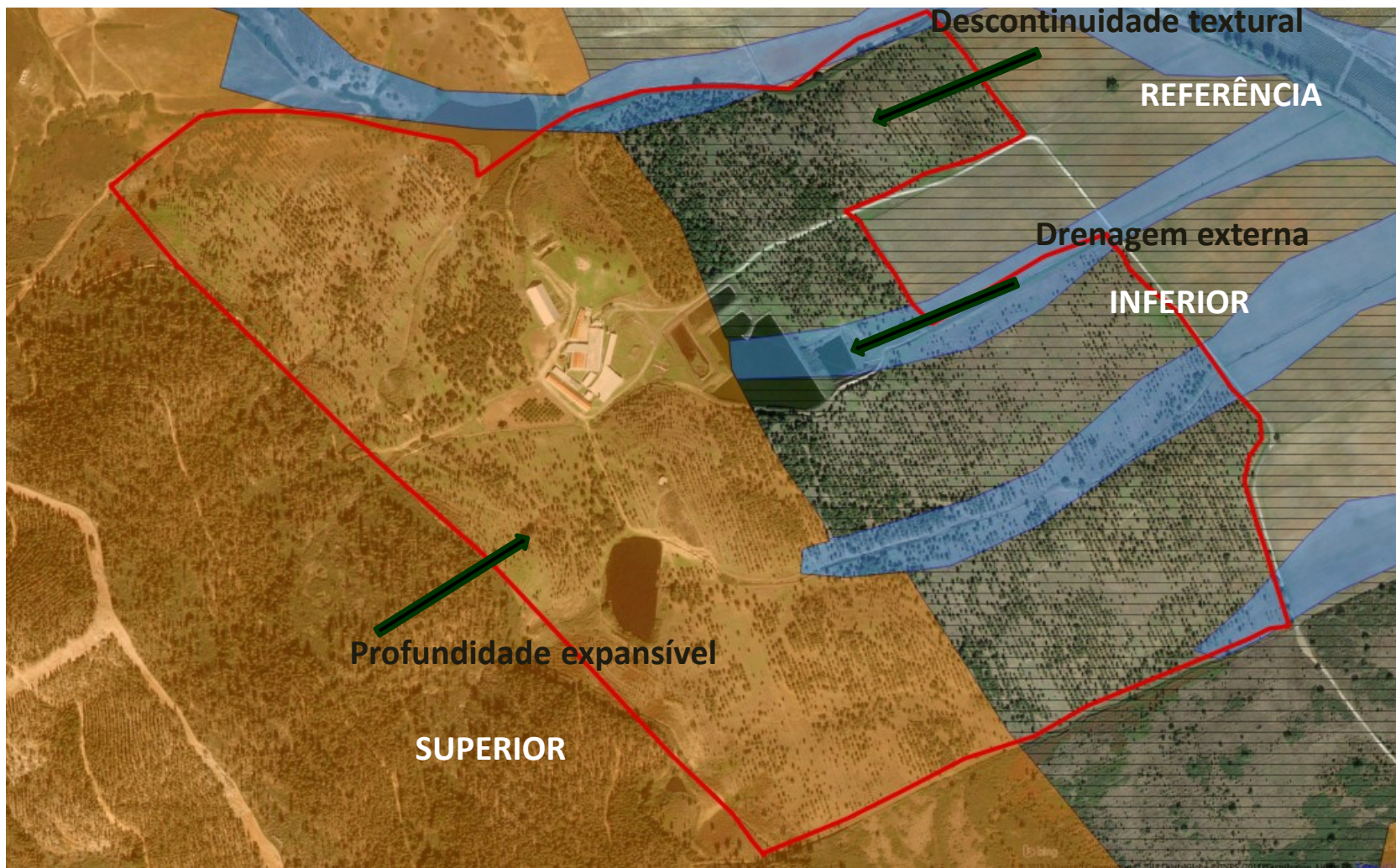
POVOAMENTO JOVEM (25 anos)

Densidade instalação – 427 arv/ha (6 x 4 m)



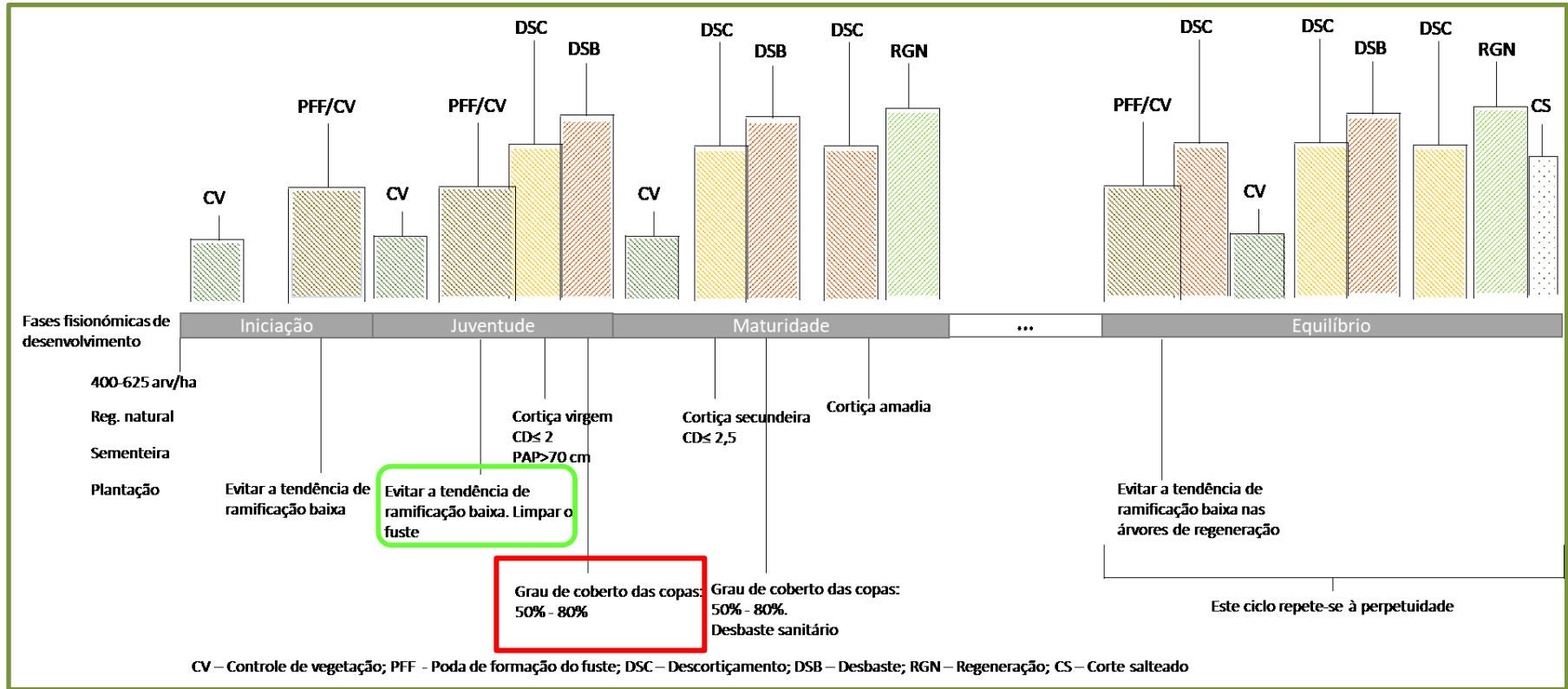
POVOAMENTO JOVEM (25 anos)

Características-diagnóstico



POVOAMENTO JOVEM (25 anos)

Modelo de Silvicultura



Modelo de silvicultura para os povoamentos puros de sobreiro (sobreiral) para produção de cortiça

POVOAMENTO JOVEM (25 anos)

Podas de formação



POVOAMENTO JOVEM (25 anos)

Podas de formação



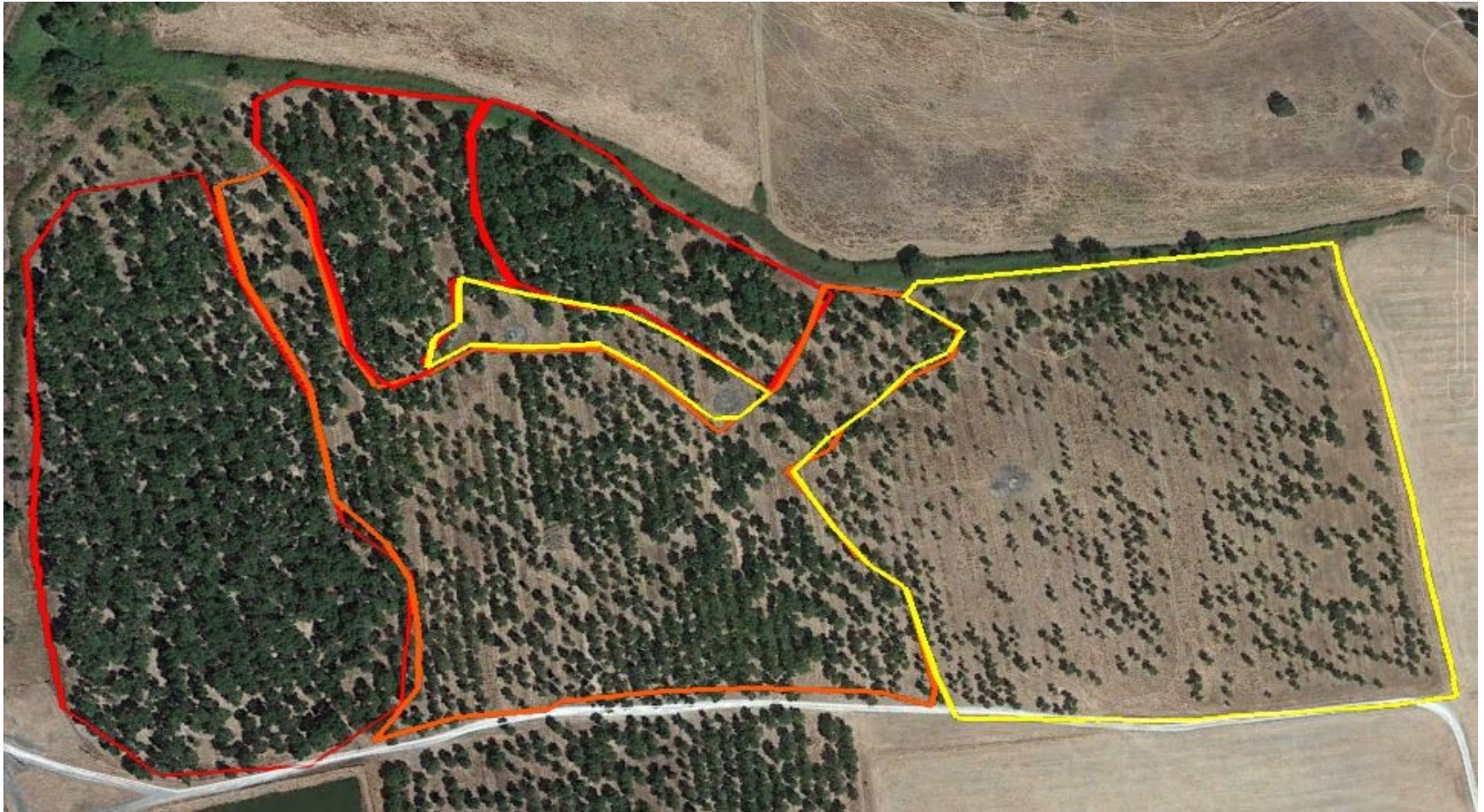
POVOAMENTO JOVEM (25 anos)

Desbastes (Intensidade)



POVOAMENTO JOVEM (25 anos)

Zonagem



POVOAMENTO JOVEM (25 anos)



POVOAMENTO JOVEM (25 anos)

Desbastes (Intensidade)



PAPm = 84 cm

% sb descortiçados = 96

POVOAMENTO JOVEM (25 anos)

Desbastes (Intensidade)



PAPm = 76 cm

% sb descortiçados = 80

POVOAMENTO JOVEM (25 anos)

Desbastes (Intensidade)

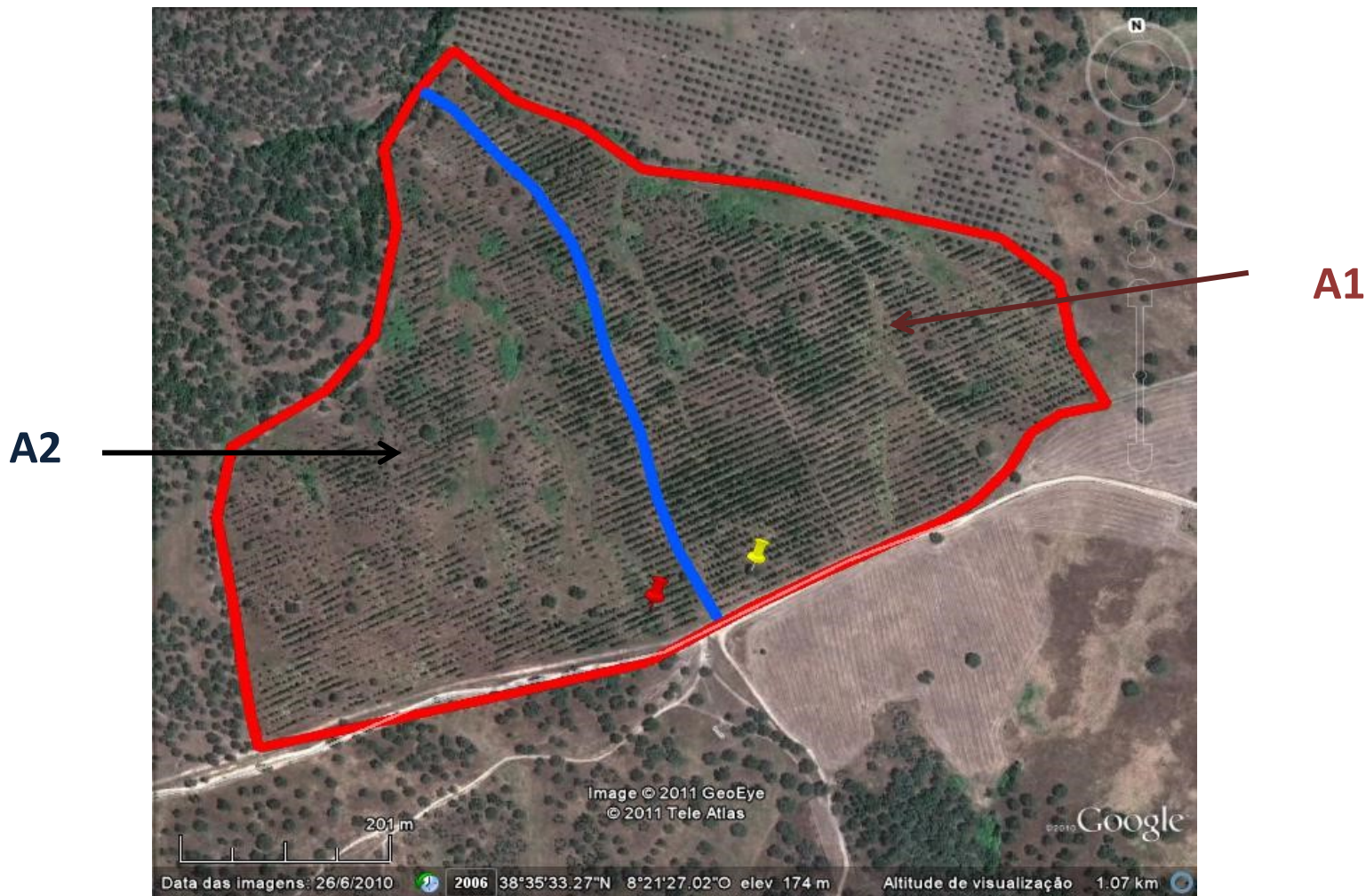


PAPm = 75 cm

% sb descortiçados = 55

POVOAMENTO JOVEM (24 anos)

Densidade instalação – 431 arv/ha (8 x 2,9 m)



POVOAMENTO JOVEM (24 anos)

Desbastes





POVOAMENTO JOVEM (24 anos) - H. Mitra

Densidade instalação – 625 arv/ha (4 x 4 m)



CAP m = 53,4 cm; H m = 6,18 m; Hc m = 2,2 m

Arvores com PAP > 60 cm = 30,43 %; Arvores com PAP > 70 cm = 13,04 %



POVOAMENTO JOVEM (24 anos) - H. Mitra





Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

PRODEHESA
MONTADO



Proyecto de Cooperación Transfronteriza
para la Valorización Integral de la Dehesa – Montado

Projeto de Cooperação Transfronteiriça
para a Valorização Integral da Dehesa - Montado

CASOS DE ESTUDO

Fase de Maduridade/Equilíbrio

23 DE JUNHO DE 2021



POVOAMENTO ADULTO (55 anos)

Densidade instalação – 83 arv/ha (12 x 10 m)



POVOAMENTO ADULTO (55 anos)

Linhas de água



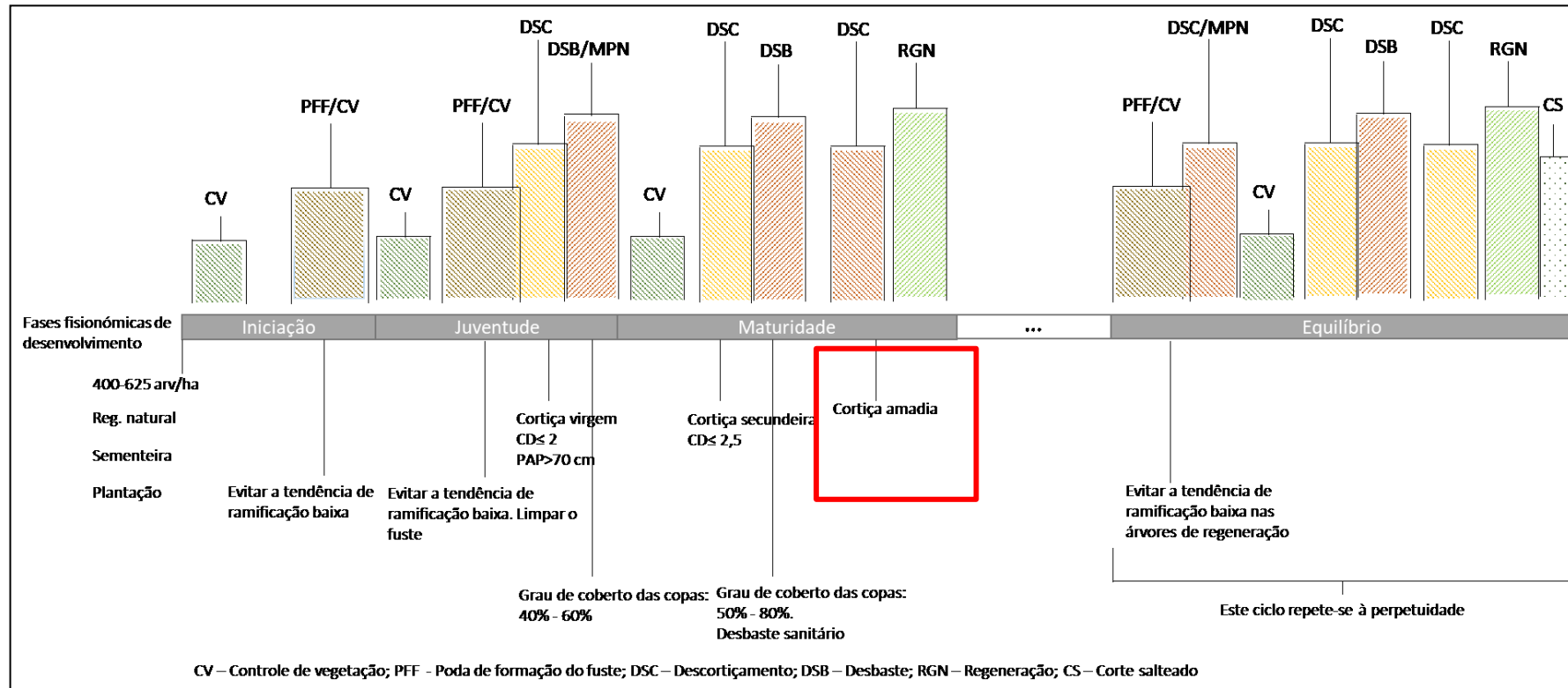
POVOAMENTO ADULTO (55 anos)



POVOAMENTO ADULTO (55 anos)



MODELO DE SILVICULTURA



Modelo de silvicultura para os povoamentos puros de sobreiro para produção de cortiça e silvopastorícia

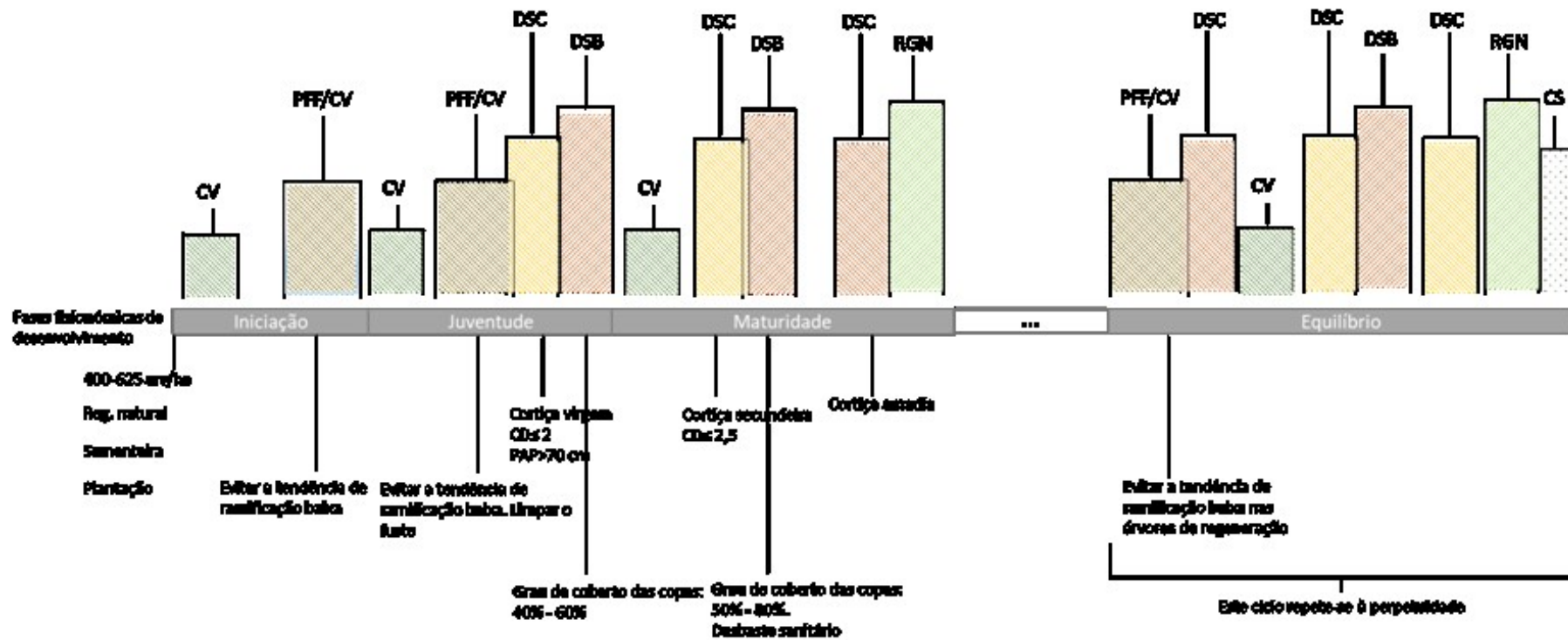
POVOAMENTO ADULTO



POVOAMENTO ADULTO



MODELO DE SILVICULTURA



CV – Controle da vegetação; PFF – Poda de formação do fluto; DSC – Descorticeamento; DSB – Desbaste; RGN – Regeneração; CS – Corte salteado

Modelo de silvicultura para os povoamentos mistos de sobreiro e azinheira para produção de fruto e/ou lenho e cortiça

HERDADE DA MITRA

Locais de Amostragem (fora dos dispositivos experimentais):

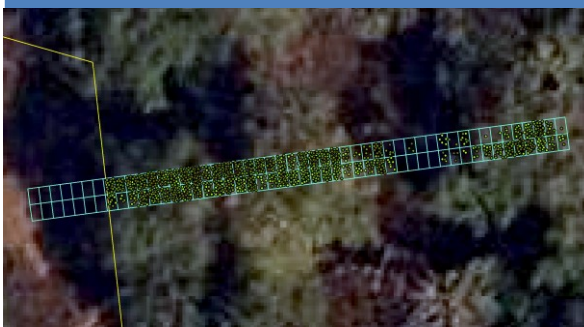
Montado com limpeza seletiva de vegetação espontânea (Zona 1)



Montado com vegetação (entre Zona 3 e ribeira)



Sobreiral a norte da cerca de Biologia (Zona 1)



	Quercíneas		
Locais de amostragem transectos	<10 cm	10 a 30 cm	>30 cm
1	24	26	28
2	214	145	145
3	539	683	215

- Abundância de regeneração natural de sobreiro e azinheira
- Existência de regeneração de medronheiro e zambujeiro
- Prevalência da regeneração debaixo das copas

HERDADE DA MITRA

Intervenções





Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

PRODEHESA
MONTADO



Obrigado

João Rui Ribeiro – joao.ribeiro@icnf.pt

WWW.PRODEHESAMONTADO.EU

