



Uma das formas de gestão da floresta actualmente praticadas no Vale do Sousa são os povoamentos irregulares mistos de eucalipto e pinheiro bravo. As duas espécies são geridas de forma independente, o eucalipto com vista à produção de celulose e o pinheiro à de madeira para serração, sendo o eucalipto cortado 2 a 3 vezes em cada ciclo (talhadia). A sustentabilidade destas áreas poderá ser melhorada implementando algumas medidas adicionais, tais como , recurso a árvores seleccionadas ou melhoradas geneticamente, controlo de pragas e adequação do calendário de operações silvícolas.

	Eucalipto	Pinheiro
Espaçamento	3,5 × 2 m	2,25 × 2 m
Densidade (árvores/ha)	1400	2200
Controlo de matos		a cada 5 anos
Desbastes	-	15 anos (pré-comercial) a cada 5 anos (>20 anos)
Desbaste de toça	2 rebentos/toça, em média, no 3º ano de cada ciclo	-
Ciclo de corte/Corte	10 a 12 anos	40 a 60 anos

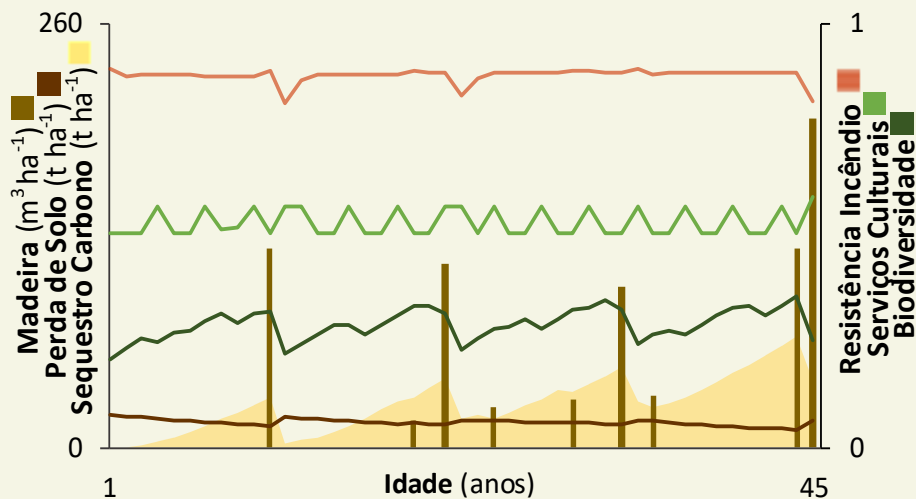


MODELOS DE GESTÃO FLORESTAL - Vale do Sousa

Eucalipto + Pinheiro bravo

FMM1&2

Ao intercalarem produções de diferentes espécies, os povoamentos mistos proporcionam fluxos de rendimento mais regulares. Destacam-se os serviços regulatório de resistência aos incêndios, a conservação da biodiversidade e o potencial para serviços culturais e recreativos. As funções de protecção contra a erosão do solo e o sequestro de carbono terão menor importância. A integração deste modelo de gestão no desenho de um mosaico paisagístico mais diverso surge como alternativa interessante para potenciar a oferta de um leque mais alargado de serviços de ecossistema.



Contactos:



BIOECOSYS

www.bioecosys.com



INSTITUTO
SUPERIOR DE
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa



Tapada da Ajuda 1349-017
lisboa
Tel.: 21 3653130
cef@isa.ulisboa.pt
www.isa.ulisboa.pt

FCT

Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia



ASSOCIAÇÃO
FLORESTAL
VALEDOUSSOA

Rua D. António Ferreira Gomes, 858
4560-230 Milhundos PNF
Tlm. 927 890 078
geral@afvs.ws
www.afvs.ws



MODELOS ALTERNATIVOS, ROBUSTEZ DA TOMADA DE DECISÃO E O FUTURO DA GESTÃO FLORESTAL



Projecto financiado pelo programa de investigação e inovação Horizonte 2020 da União Europeia, acordo n.º 676754