



**SilvaPlus**

promoção do uso sustentável de biomassa florestal para fins energéticos no norte de Portugal e sul de galiza

Parcelas de ensaio e demonstração para a produção de biomassa

**PORTUGAL**  
Ribeira de Mouros (Marçabal)  
Lanhelas (Caminha)  
Vale (Arcos de Valdevez)

**GALIZA**  
Esteiro y Amorín (Tomiño)  
Viladouro (Montealegre)  
Paradela de Achar (A Calizta)



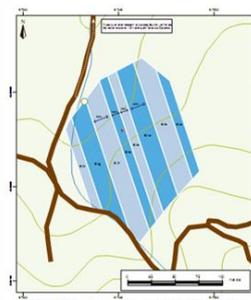
### Parcela de ensaio e demonstração de Ribeira de Mouros (Marçabal)



Estado geral das parcelas de Ribeira de Mouros



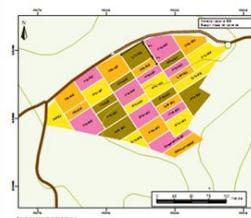
### Parcela de ensaio e demonstração de Lanhelas (Caminha)



Estado geral das parcelas de Lanhelas



### Parcela de ensaio e demonstração de Vale (Arcos de Valdevez)



Estado geral das parcelas de Vale



## Caderno

# Parcelas de ensaio e demonstração para a produção de biomassa

A necessidade de diversificar a produção nos espaços florestais e de encontrar novas formas de rendimento para os seus proprietários, associado ao interesse em potenciar a utilização e valorização dos recursos endógenos para a produção de energia renovável, no âmbito do projeto Silvaplus foi instalada uma rede de parcelas de ensaio e demonstração.

O conjunto de parcelas que fazem parte desta rede, destinam-se ao estudo de diferentes modelos silvícolas que permitam potenciar a produção de biomassa tornando-a compatível com outros usos atualmente existentes.

Localizadas no norte de Portugal e no sul de Pontevedra foram instaladas **cinco parcelas para a produção mista de madeira e biomassa e duas áreas** dedicadas à experimentação de **culturas energéticas**, com uma superfície total de **20,7 hectares**. Esta rede permitirá recolher informação no sentido de encontrar as características ótimas e equilibradas para um adequado aproveitamento de biomassa, seja através de áreas específicas dedicadas a essa finalidade, seja através de áreas para a produção mista de madeira e biomassa.

A informação sobre as características das parcelas em estudo foi publicada no **Caderno "Parcelas de ensaio e demonstração para a produção de biomassa"**.

Este descreve as diferentes variáveis estudadas, desde as espécies utilizadas, as densidades de plantação (n.º de árvores por hectare), a largura das faixas de aproveitamento de biomassa, entre outras.

Para conhecer melhor as características das parcelas, pode descarregar o documento [aqui](#).

Poderá encontrar mais informação sobre este e outros temas relacionados com a biomassa em [www.silvaplus.com](http://www.silvaplus.com).

