

Utilizações preferenciais da Madeira de Castanheiro

Madeiras de grandes dimensões:

- Estruturas e carpintarias exteriores (caixilharias e portas).
- Desenrolamento (contraplacados) e corte plano (folheados).
- Revestimento de piso e parquetes.
- Mobiliário (elementos estruturais maciços). Torneados.
- Tanoaria de envelhecimento.
- Construção naval. Carroçaria de luxo.

Madeiras de pequenas e médias dimensões:

- Toneis e pipas. Cestaria. Cabo de ferramentas.
- Laminados – colados – moldados.

Fonte: Carvalho, A. (1997). Madeiras Portuguesas. DGF. Lisboa.

Custos

	Intervenção/Operação	Unidades	Custo Médio/ /Unidade (€/Unid.)*	Nº de Unidades	Custo Médio/ha (€/ha)*
Preparação da estação	Gradagem	ha	62,27	1	62,27
	Grade de discos	ha	118,76	1	118,76
Mobilização do solo	Vala e câmorro	ha	122,46	1	122,46
	Ripagem	ha	168,15	1	168,15
	Sulcos de plantação	ha	31,73	1	31,73
Plantação	Marcação e Piquetagem	ha	57,68	1	57,68
	Plantação de folhosas de raiz nua	planta	0,42	1111	462,05
	Colocação de protectores	planta	0,27	1111	183,95
	Protectores	protector	0,50	1111	555,5
	Plantas	planta	0,28	1111	311,08
Instalação	Controlo de vegetação	ha	138,63	1	138,63
	Rolagem	planta	0,23	-	-
Formação do fuste e Regulação da Produção	Podas de formação (a efectuar nas árvores pré-designadas, desde o 3º/4º anos até as árvores atingirem 7/9m de altura com uma periodicidade anual/bianual)	planta	0,63	540	340,20
	1ª Desramação (a efectuar em cerca de 540 árvores quando estas atingem cerca de 6m de altura total)	planta	0,56	540	304,80
	Seleção de árvores de futuro	ha	71,94	1	71,94
	2ª Desramação (a efectuar aquando do 1º desbaste quando as árvores atingem cerca de 11/12m de altura total)	planta	0,56	360	203,20
	1º desbaste (a efectuar quando as árvores atingem cerca de 11/12m de altura total)	ha	531,17	1	531,17
	3ª Desramação (a efectuar aquando do 2º desbaste quando as árvores atingem cerca de 14/16m de altura total)	planta	0,56	360	203,20
	2º desbaste (a efectuar quando as árvores atingem cerca de 14/16m de altura total)	ha	531,17	1	531,17
	3º desbaste (a efectuar quando as árvores atingem cerca de 18/20m de altura total)	ha	531,17	1	531,17
	4º desbaste (a efectuar quando as árvores atingem cerca de 20/24m de altura total)	ha	531,17	1	531,17
	Corte final (a efectuar quando as árvores atingem cerca de 24/26m de altura total)	-	-	-	-

* - segundo os valores médios, para condições de grau de dificuldade média, publicados pela Comissão de Acompanhamento de Operações Técnicas Florestais (CAOF) para 2004, para um hectare com 1111 plantas segundo o modelo de gestão adaptado de Monteiro e Patrício (1996).

Receitas

Em Portugal, na actualidade, ainda não existem tabelas de produção publicadas para esta espécie, embora haja estudos realizados por Patrício (2004) que nos permitem apontar valores de produção total para os 45 anos de 582m³/ha. No entanto, a produção das 180 árvores designadas de acordo com o modelo de gestão apresentado é aos 45 anos de 271m³/ha. A receita proveniente de corte final poderá atingir os 17905€/ha⁽¹⁾.

(1) Valores de mercado de 2004 publicados pelo Sistema de Informação de Cotações de Produtos Florestais na Produção (SICOP).