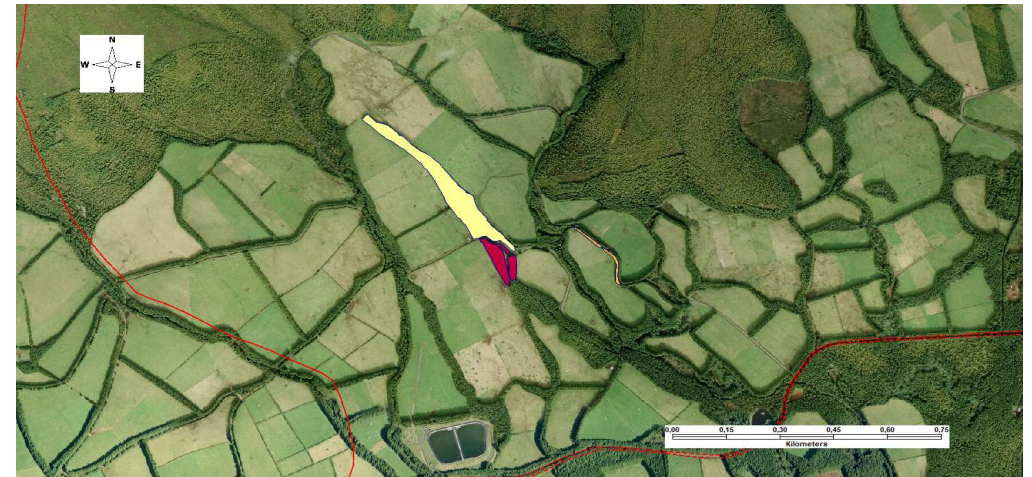
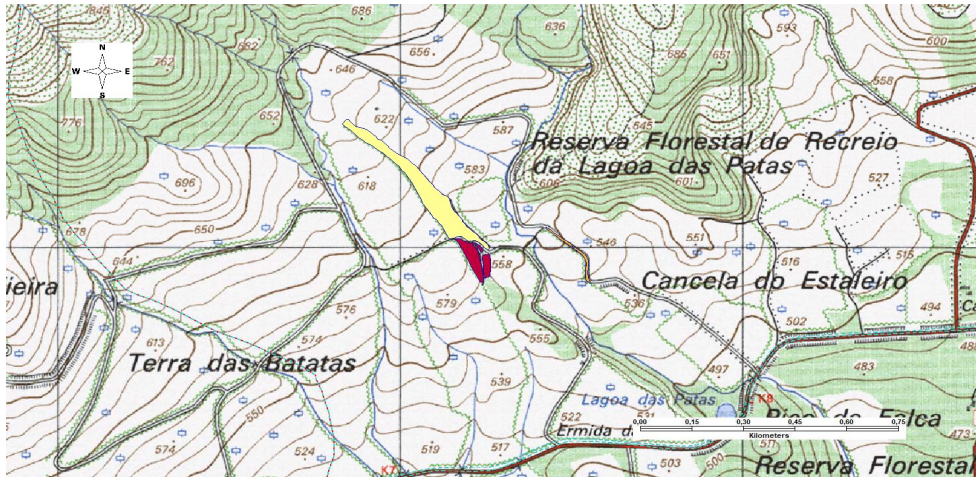


Concurso público destinado à venda, que inclui o corte, de seis lotes de madeira, predominantemente da espécie *Cryptomeria japonica*, e à adjudicação da prestação de serviços para execução, imediata e concomitante, da reflorestação das áreas cortadas, num total de 33,9129 hectares, no Perímetro Florestal da ilha Terceira

MAPA 4 - LOTE TER/2022/4

LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES DE GESTÃO FLORESTAL E DAS PARCELAS



Unidade de Gestão Florestal	Parcela	Área a explorar e a rearborizar (ha)
UGF_43_37 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - S. Bartolomeu de Regatos	1	2,38
UGF_43_37 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - S. Bartolomeu de Regatos	2	0,61
UGF_43_37 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - S. Bartolomeu de Regatos	3	0,14
TOTAL	LOTE TER/2022/4	3,13

MAPA 4.1 - LOTE TER/2022/4 - UGF_UGF_43_37 - P1



--- Caminhos existentes
--- Perímetro Florestal

Unidade de Gestão Florestal	Parcela	Zonamento funcional (ha) Área a explorar e a rearborizar			Vedação coletiva (m) Perímetro a vedar		
		Proteção da rede hidrográfica	Produção	Área Total (ha)	Arame farpado	Arame liso	Comprimento Total (m)
UGF_43_37 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - S. Bartolomeu de Regatos	1	0,00	2,38	2,38	913	352	1265

MAPA 4.2 - LOTE TER/2022/4 - UGF_UGF_43_37 - P2



--- Caminhos existentes
--- Perímetro Florestal

Unidade de Gestão Florestal	Parcela	Zonamento funcional (ha) Área a explorar e a rearborizar			Vedação coletiva (m) Perímetro a vedar		
		Proteção da rede hidrográfica	Produção	Área Total (ha)	Arame farpado	Arame liso	Comprimento Total (m)
UGF_43_37 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - S. Bartolomeu de Regatos	2	0,00	0,61	0,61	246	366	612

MAPA 4.3 - LOTE TER/2022/4 - UGF_UGF_43_37 - P3



--- Caminhos existentes
--- Perímetro Florestal

Unidade de Gestão Florestal	Parcela	Zonamento funcional (ha) Área a explorar e a rearborizar			Vedação coletiva (m) Perímetro a vedar		
		Proteção da rede hidrográfica	Produção	Área Total (ha)	Arame farpado	Arame liso	Comprimento Total (m)
UGF_43_37 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - S. Bartolomeu de Regatos	3	0,00	0,14	0,14	237	233	470

Avaliação das existências

A contagem do número de árvores existentes na parcela 1 (Lote 4), baseia-se na análise de imagens aéreas de alta resolução, obtidas em 2022 . Os restantes parâmetros dendrométricos (frequências de distribuição de diâmetros, diâmetros, alturas, volumes e tonelagem) foram adquiridos através da análise da parcela acima mencionada, tendo sido medidos para o efeito 70 diâmetros e alturas por hectare.

Nas restantes parcelas que constituem o Lote 4, foi realizada a contagem total do número de árvores existentes e foram medidos integralmente os diâmetros e as alturas de 20% dessas árvores (para todas as classes de diâmetros).

Não são aceites quaisquer reclamações sobre desvios à quantificação a seguir apresentada, uma vez que a mesma tem apenas como objetivo balizar a avaliação média dos stocks existentes.

Unidade de Gestão	Parcela	Área a corte (ha)	Densidade (árv.\ha)	N.º de árvores da parcela	Volume (m³\ha)	Volume da parcela (m³)	Tonelagem (ton.\ha)	Tonelagem da parcela (ton.)	Totais por classe de DAP (Diâmetro a 1,3 m)											
									d<22,4 cm				22,5 cm<d<42,4 cm				d>42,5 cm			
									Frequência (%)	N.º de árvores	Volume (m³)	Tonelagem (Ton.)	Frequência (%)	N.º de árvores	Volume (m³)	Tonelagem (Ton.)	Frequência (%)	N.º de árvores	Volume (m³)	Tonelagem (Ton.)
UGF_UGF_43_37	1	2,38	1015	2411	878,81	2087,70	645,92	1534,46	4%	101	18,29	13,44	69%	1675	1047,32	769,78	26%	635	1022,09	751,23
UGF_UGF_43_37	2	0,61	1575	959	1196,28	728,54	879,27	535,47	15%	142	27,32	20,08	63%	604	347,02	255,06	22%	213	354,20	260,34
UGF_UGF_43_37	3	0,14	1578	225	2107,48	300,53	1549,00	220,89	2%	4	0,94	0,69	44%	99	72,43	53,23	54%	122	227,17	166,97
Total		3,13	1389	3595	1394,19	3116,76	1024,73	2290,82	7%	247	46,55	34,21	59%	2378	1466,76	1078,07	34%	970	1603,45	1178,54

Compassos e composição dos povoamentos a instalar

			Proteção da rede hidrográfica			Produção					Total (N.º plantas)
UGF	Parcela	Espécie	%	Compasso	N.º plantas	%	Compasso		N.º plantas		
F 43	1	Criptóméria (raiz nua)		X		100%	1,5	X	1,5	10558	10558
F 43	2	Criptóméria (raiz nua)		X		100%	1,5	X	1,5	2707	2707
F 43	3	Criptóméria (raiz nua)		X		100%	1,5	X	1,5	634	634
Total (N.º plantas)					0					13899	13899