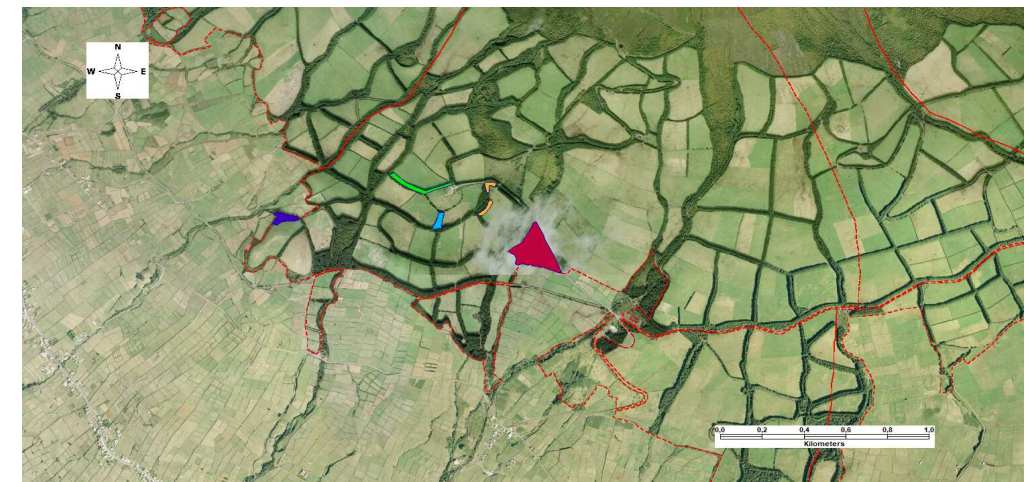
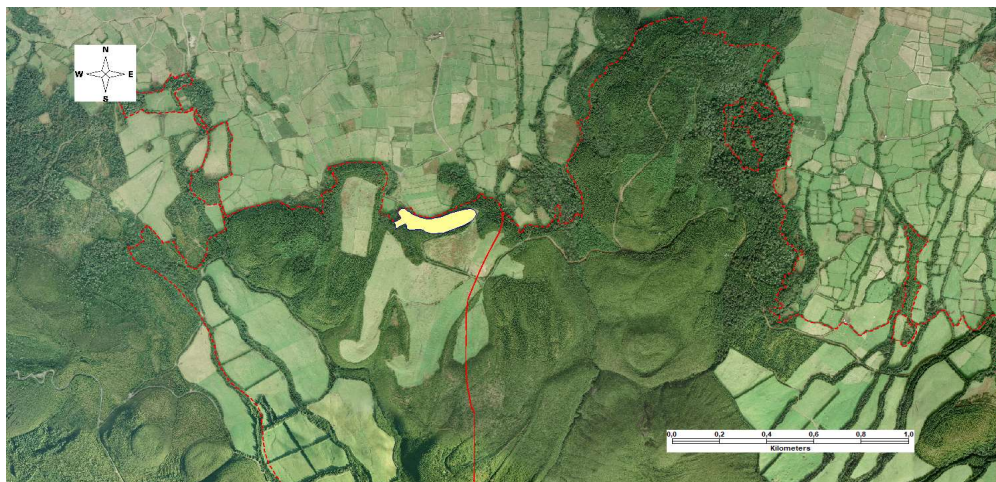
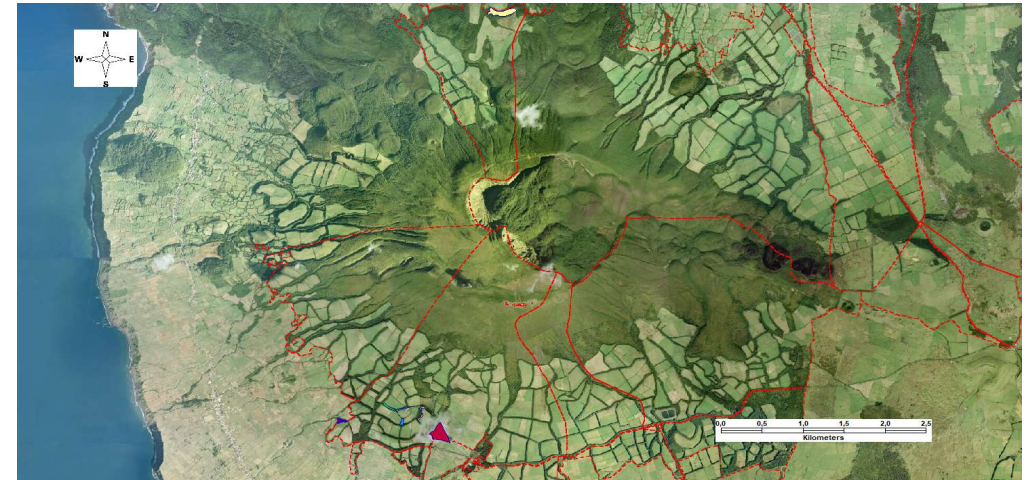
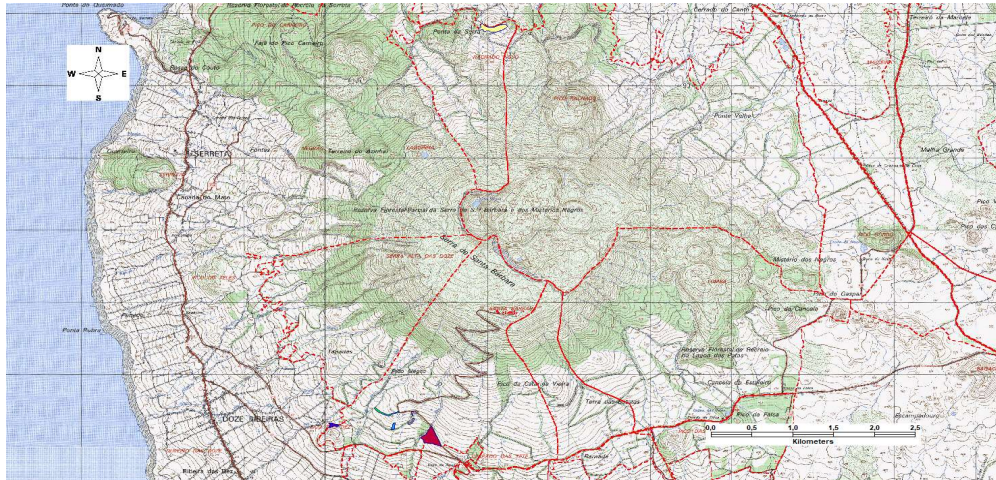


Concurso público destinado à venda, que inclui o corte, de seis lotes de madeira, predominantemente da espécie *Cryptomeria japonica*, e à adjudicação da prestação de serviços para execução, imediata e concomitante, da reflorestação das áreas cortadas, num total de 33,9129 hectares, no Perímetro Florestal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

MAPA 2 - LOTE TER/2022/2

LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES DE GESTÃO FLORESTAL E DAS PARCELAS



Unidade de Gestão Florestal	Parcela	Área a explorar e a rearborizar (ha)
UGF_43_43 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Raminho	1	2,32
UGF_43_39 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Sta Bárbara	2	3,17
UGF_43_39 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Sta Bárbara	3	0,33
UGF_43_39 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Sta Bárbara	4	0,27
UGF_43_39 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Sta Bárbara	5	0,62
UGF_43_39 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Sta Bárbara	6	0,44
TOTAL	LOTE TER/2022/2	7,14

MAPA 2.1 - LOTE TER/2022/2 - UGF_UGF_43_43 - 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_43 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Raminho	1	0,00	2,32	2,32	0	210	210

MAPA 2.2 - LOTE TER/2022/2 - UGF_UGF_43_39 - 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_39 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Sta Bárbara	2	3,17	0,00	3,17	0	309	309

MAPA 2.3 - LOTE TER/2022/2 - UGF_UGF_43_39 - 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_39 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Sta Bárbara	3	0,00	0,33	0,33	164	226	390

MAPA 2.4 - LOTE TER/2022/2 - UGF_UGF_43_39 - P4



--- 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_39 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Sta Bárbara	4	0,00	0,27	0,27	178	48	226

MAPA 2.5 - LOTE TER/2022/2 - UGF_UGF_43_39 - P5






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_39 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Sta Bárbara	5	0,00	0,62	0,62	522	0	522

MAPA 2.6 - LOTE TER/2022/2 - UGF_UGF_43_39 - P6



--- 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_39 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Sta Bárbara	6	0,00	0,44	0,44	175	26	201

Avaliação das existências

A contagem do número de árvores existentes nas parcelas 1 e 2 (Lote 2), baseiam-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 das parcelas acima mencionadas, tendo sido medidos para o efeito 114 diâmetros e alturas por hectare.

Nas restantes parcelas que constituem o Lote 2, 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_43 -	1	2,32	650	1507	780,58	1809,16	573,73	1329,73	1%	10	1,45	1,06	49%	743	480,87	353,44	50%	754	1326,85	975,23
UGF_UGF_43_39 -	2	3,17	562	1784	545,91	1731,96	401,25	1272,99	4%	76	11,42	8,39	61%	1092	663,78	487,88	35%	616	1056,77	776,72
UGF_UGF_43_39 -	3	0,33	2271	740	2188,61	713,27	1608,63	524,25	7%	52	7,19	5,29	54%	396	220,46	162,04	39%	292	485,61	356,93
UGF_UGF_43_39 -	4	0,27	1161	308	1175,46	311,73	863,97	229,12	5%	14	1,43	1,05	50%	155	92,09	67,69	45%	139	218,21	160,38
UGF_UGF_43_39 -	5	0,62	492	304	734,12	453,46	539,58	333,30	3%	8	1,03	0,76	28%	85	50,62	37,21	69%	211	401,81	295,33
UGF_UGF_43_39 -	6	0,44	1109	492	890,02	394,73	654,17	290,12	7%	34	4,79	3,52	59%	292	157,24	115,57	34%	166	232,70	171,03
Total		7,14	1041	5135	1052,45	5414,32	773,55	3979,52	4%	194	27,31	20,07	50%	2763	1665,07	1223,82	45%	2177	3721,94	2735,63

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	Criptoméria (raiz nua)			X			100%	1,5	X	1,5	10301	10301
F 43	2	Criptoméria (raiz nua)	100%	1,5	X	1,5	14100			X			14100
F 43	3	Criptoméria (raiz nua)			X			100%	1,5	X	1,5	1448	1448
F 43	4	Criptoméria (raiz nua)			X			100%	1,5	X	1,5	1179	1179
F 43	5	Criptoméria (raiz nua)			X			100%	1,5	X	1,5	2745	2745
F 43	6	Criptoméria (raiz nua)			X			100%	1,5	X	1,5	1971	1971
Total (N.º plantas)							14100					17644	31745