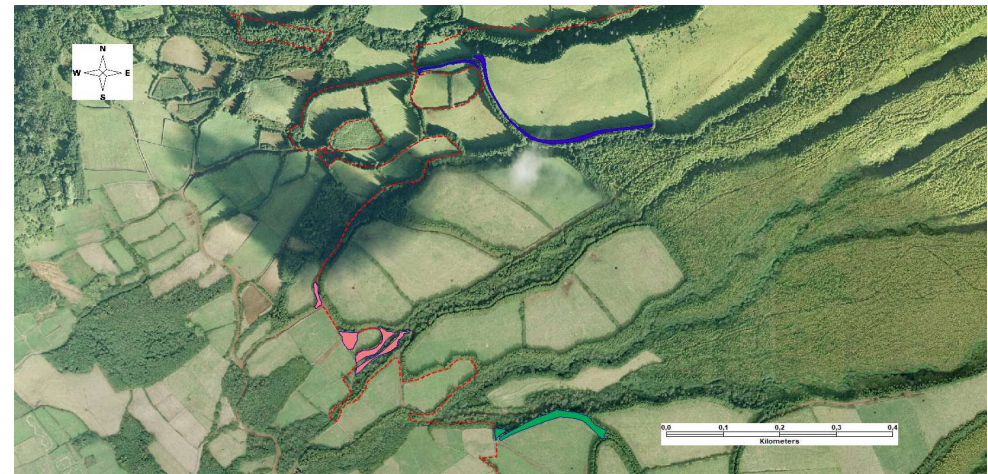
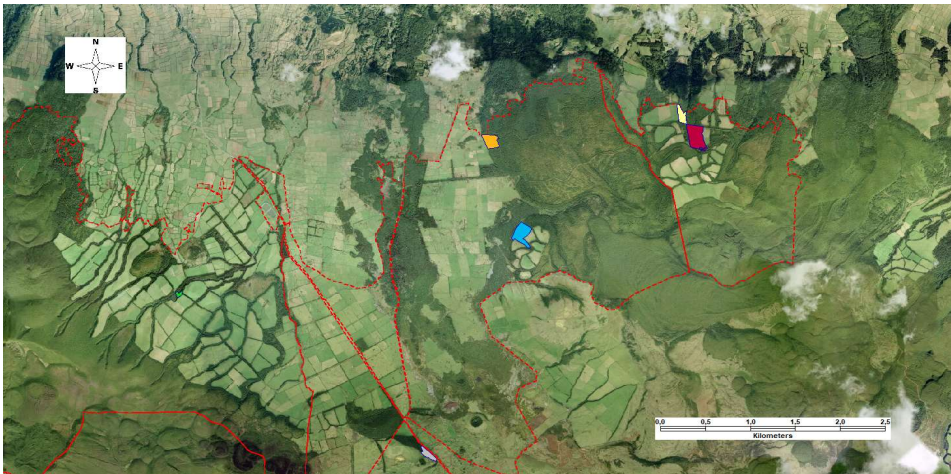
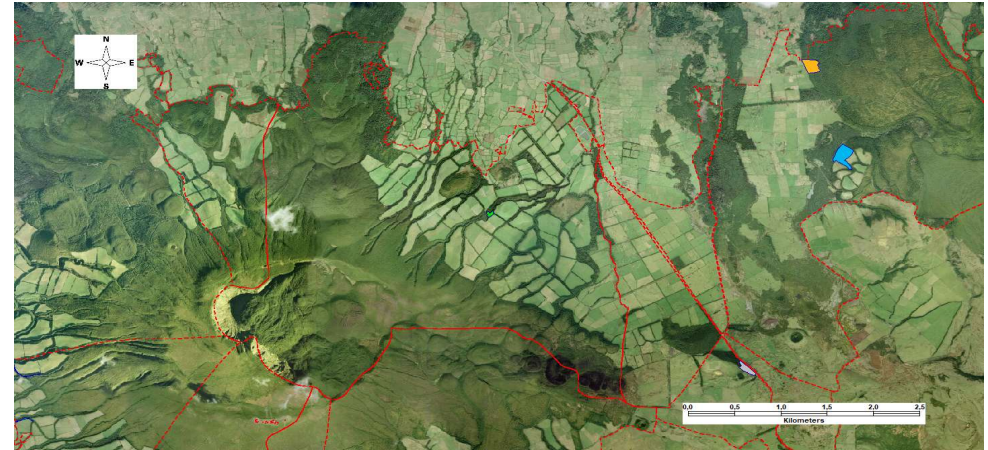
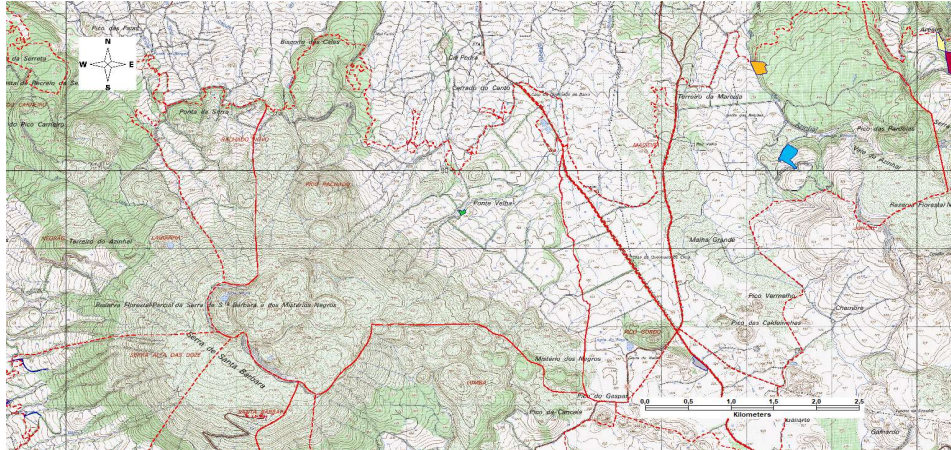


Concurso público destinado à venda, que inclui o corte, de seis lotes de madeira, predominantemente da espécie *Cryptomeria japonica*, e à adjudicação da prestação de serviços para execução, imediata e concomitante, da reforestação das áreas cortadas, num total de 33,9129 hectares, no Perímetro Florestal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

MAPA 1 - LOTE TER/2022/1

LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES DE GESTÃO FLORESTAL E DAS PARCELAS



Unidade de Gestão Florestal	Parcela	Área a explorar e a rearborizar (ha)
UGF_43_31 - Núcleo Florestal da Serra das Quatro Ribeiras - Quatro Ribeiras	1	1,51
UGF_43_31 - Núcleo Florestal da Serra das Quatro Ribeiras - Quatro Ribeiras	2	4,83
UGF_43_30 - Núcleos Florestais da Serra das Quatro Ribeiras e de Serra de Sta Bárbara - Biscoitos	3	2,38
UGF_43_30 - Núcleos Florestais da Serra das Quatro Ribeiras e de Serra de Sta Bárbara - Biscoitos	4	3,47
UGF_43_44 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Altares	5	0,30
UGF_43_40 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Doze Ribeiras	6	0,25
UGF_43_40 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Doze Ribeiras	7	0,28
UGF_43_40 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Doze Ribeiras	8	0,25
UGF_43_45 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Posto Santo	9	1,24
TOTAL	LOTE TER/2022/1	14,52

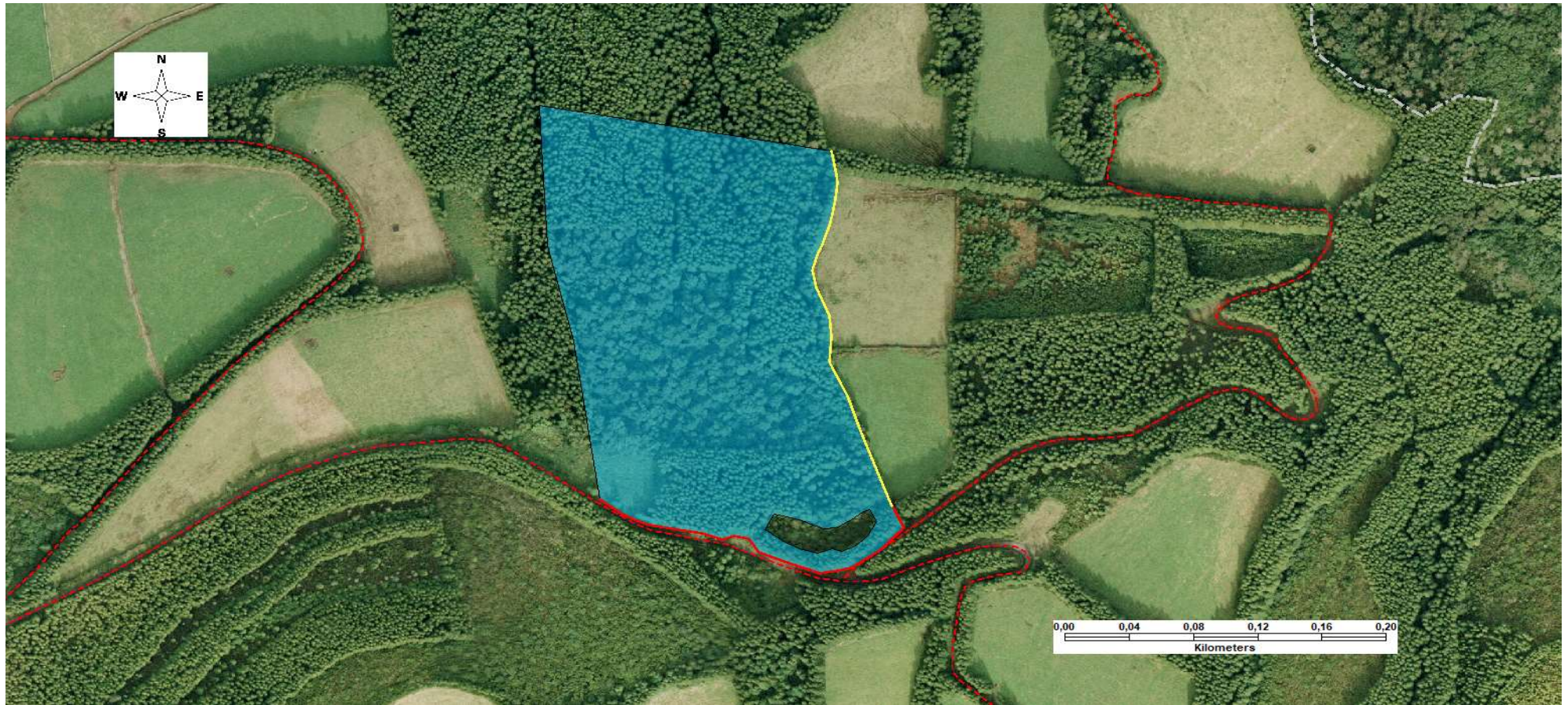
MAPA 1.1 - LOTE TER/2022/1 - UGF_UGF_43_31 - P1



--- Caminhos existentes
--- Perímetro Florestal

Unidade de Gestão Florestal	Parcela	Zonamento funcional (ha) Área a explorar e a rearboreizar			Vedação coletiva (m) Perímetro a vedar		
		Proteção da rede hidrográfica	Produção	Área Total (ha)	Arame farpado	Arame liso	Comprimento Total (m)
UGF_43_31 - Núcleo Florestal da Serra das Quatro Ribeiras - Quatro Ribeiras	1	1,51	0,00	1,51	212	0	212

MAPA 1.2 - LOTE TER/2022/1 - UGF_UGF_43_31 - 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_31 - Núcleo Florestal da Serra das Quatro Ribeiras - Quatro Ribeiras	2	4,83	0,00	4,83	257	233	490

MAPA 1.3 - LOTE TER/2022/1 - UGF_UGF_43_30 - 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_30 - Núcleos Florestais da Serra das Quatro Ribeiras e de Serra de Sta Bárbara - Biscoitos	3	0,00	2,38	2,38	184	0	184

MAPA 1.4 - LOTE TER/2022/1 - UGF_UGF_43_30 - P4



--- Caminhos existentes
- - - Perímetro Florestal

Unidade de Gestão Florestal	Parcela	Zonamento funcional (ha) Área a explorar e a rearboreizar			Vedação coletiva (m) Perímetro a vedar		
		Proteção da rede hidrográfica	Produção	Área Total (ha)	Arame farpado	Arame liso	Comprimento Total (m)
UGF_43_30 - Núcleos Florestais da Serra das Quatro Ribeiras e de Serra de Sta Bárbara - Biscoitos	4	3,47	0,00	3,47	252	66	318

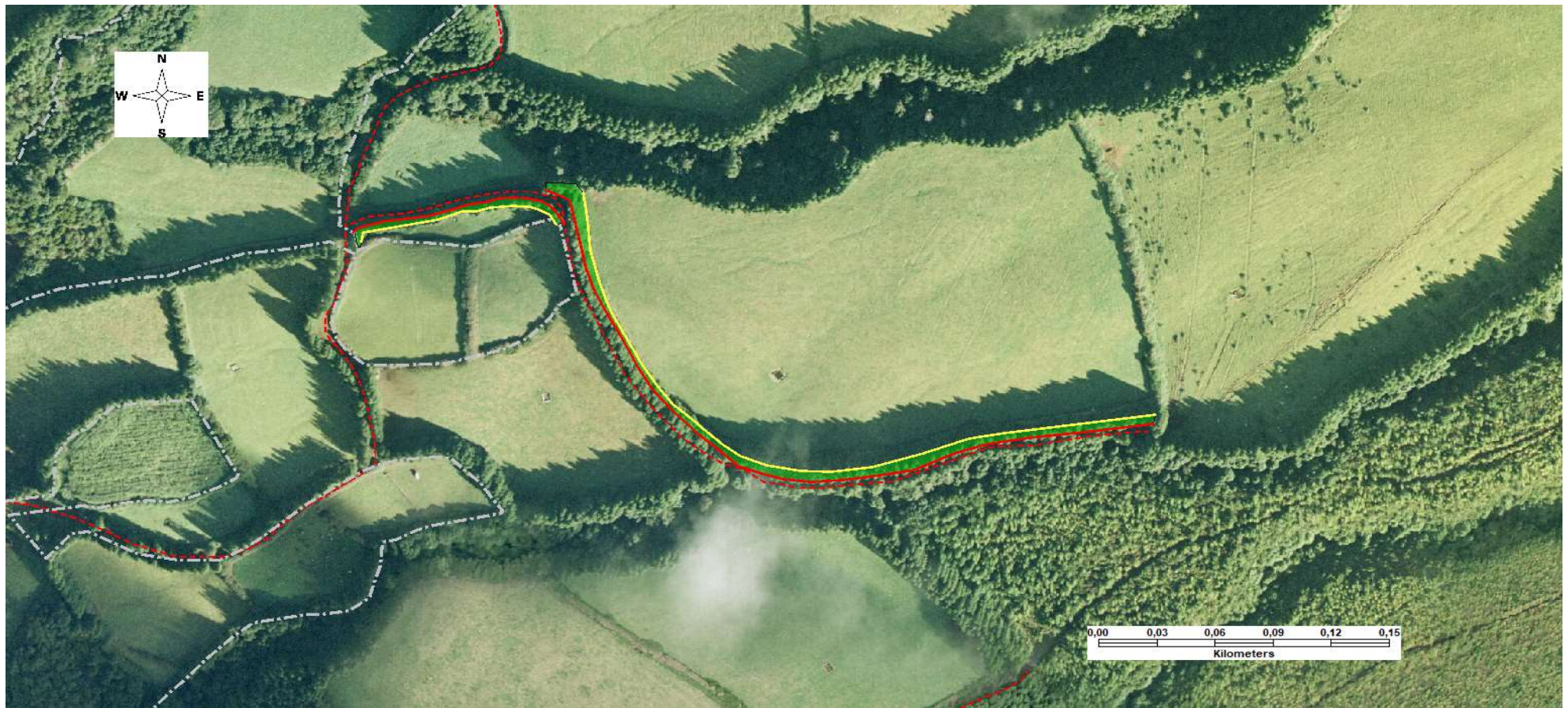
MAPA 1.5 - LOTE TER/2022/1 - UGF_UGF_43_44 - P5



--- 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_44 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Altares	5	0,30	0,00	0,30	0	150	150

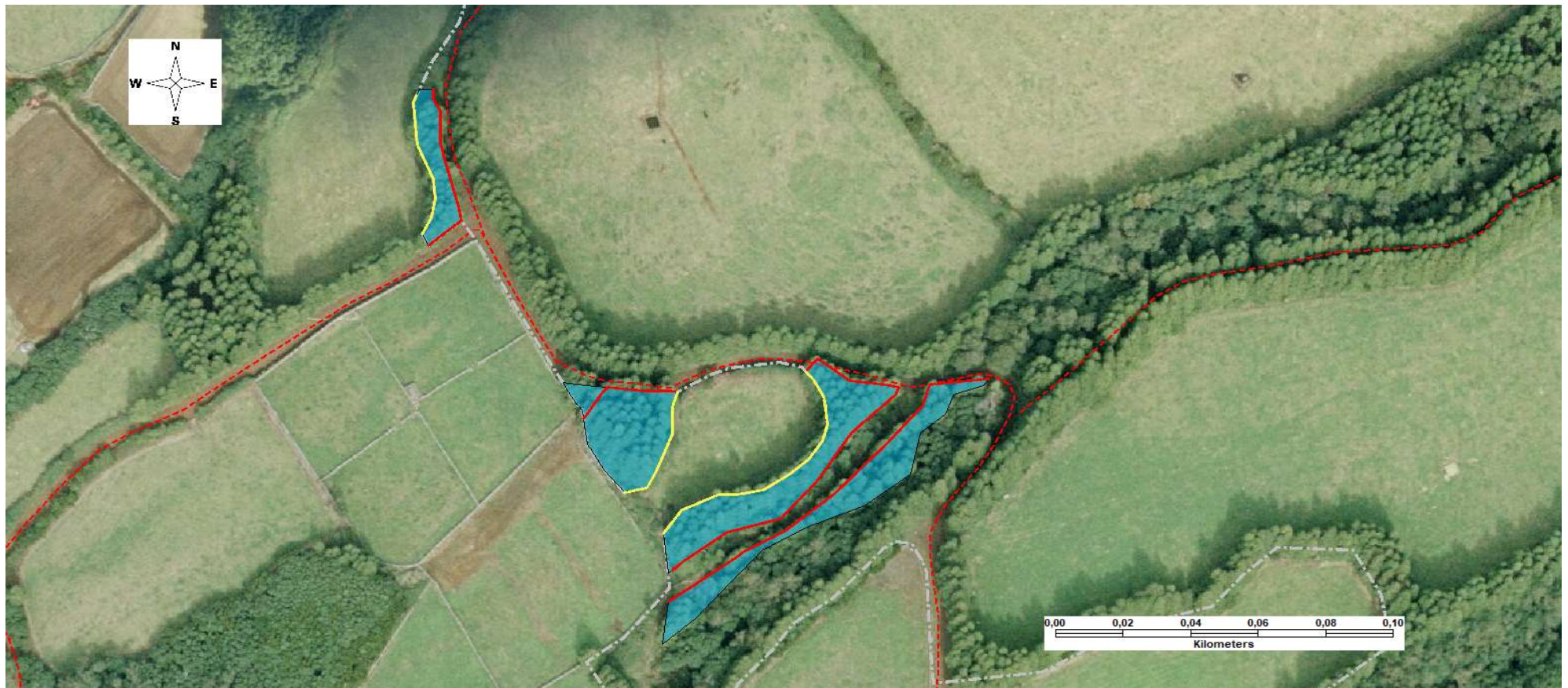
MAPA 1.6 - LOTE TER/2022/1 - UGF_UGF_43_40 - P6



--- 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_40 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Doze Ribeiras	6	0,00	0,25	0,25	509	532	1041

MAPA 1.7 - LOTE TER/2022/1 - UGF_UGF_43_40 - P7



--- Caminhos existentes
--- Perímetro Florestal

Unidade de Gestão Florestal	Parcela	Zonamento funcional (ha) Área a explorar e a rearboreizar			Vedação coletiva (m) Perímetro a vedar		
		Proteção da rede hidrográfica	Produção	Área Total (ha)	Arame farpado	Arame liso	Comprimento Total (m)
UGF_43_40 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Doze Ribeiras	7	0,28	0,00	0,28	169	340	509

MAPA 1.8 - LOTE TER/2022/1 - UGF_UGF_43_40 - P8



--- Caminhos existentes
--- Perímetro Florestal

Unidade de Gestão Florestal	Parcela	Zonamento funcional (ha) Área a explorar e a rearborear			Vedação coletiva (m) Perímetro a vedar		
		Proteção da rede hidrográfica	Produção	Área Total (ha)	Arame farpado	Arame liso	Comprimento Total (m)
UGF_43_40 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Doze Ribeiras	8	0,00	0,25	0,25	246	89	335

MAPA 1.9 - LOTE TER/2022/1 - UGF_UGF_43_45 - P9



 Caminhos existentes
 Perímetro Florestal

Unidade de Gestão Florestal	Parcela	Zonamento funcional (ha)			Vedação coletiva (m)		
		Área a explorar e a rearborizar			Perímetro a vedar		
		Proteção da rede hidrográfica	Produção	Área Total (ha)	Arame farpado	Arame liso	Comprimento Total (m)
UGF_43_45 - Núcleo Florestal da Serra de Sta Bárbara - Posto Santo	9	0,00	1,24	1,24	119	185	304

Avaliação das existências

A contagem do número de árvores existentes nas parcelas 1, 2 e 3 (Lote 1), baseiam-se na análise de imagens aéreas de alta resolução, obtidas em 2021 . Os restantes parâmetros dendrométricos (frequências de distribuição de diâmetros, diâmetros, alturas, volumes e tonelagem) foram adquiridos através da análise da média das parcelas acima mencionadas, tendo sido medidos para o efeito 225 diâmetros e alturas por hectare.

Nas restantes parcelas que constituem o Lote 1, 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_31 -	1	1,51	1018	1539	783,84	1185,24	576,12	871,15	8%	126	22,47	16,51	73%	1123	699,83	514,37	19%	290	462,94	340,26
UGF_UGF_43_31 -	2	4,83	460	2221	552,14	2666,86	405,83	1960,14	6%	123	22,42	16,48	56%	1238	995,62	731,78	39%	860	1648,81	1211,88
UGF_UGF_43_30 -	3	2,38	901	2142	609,59	1449,23	448,05	1065,18	12%	260	46,49	34,17	68%	1458	747,34	549,29	20%	424	655,41	481,73
UGF_UGF_43_30 -	4	3,47	997	3461	786,89	2732,15	578,36	2008,13	21%	739	197,55	145,20	66%	2290	1633,19	1200,39	12%	431	901,41	662,54
UGF_UGF_43_44 -	5	0,30	830	252	1132,19	343,84	832,16	252,73	3%	8	2,00	1,47	46%	115	87,03	63,97	51%	129	254,81	187,29
UGF_UGF_43_40 -	6	0,25	1445	360	1586,31	395,15	1165,94	290,44	2%	8	1,14	0,83	46%	166	109,60	80,56	52%	186	284,41	209,04
UGF_UGF_43_40 -	7	0,28	1214	341	1347,13	378,41	990,14	278,13	5%	16	3,66	2,69	55%	189	127,84	93,96	40%	136	246,90	181,47
UGF_UGF_43_40 -	8	0,25	876	220	835,89	209,98	614,38	154,33	3%	7	0,99	0,73	52%	114	63,30	46,52	45%	99	145,68	107,08
UGF_UGF_43_45 -	9	1,24	1084	1347	958,39	1190,41	704,41	874,95	10%	140	24,38	17,92	65%	879	580,52	426,68	24%	328	585,52	430,35
Total		14,52	981	11883	954,71	10551,27	701,71	7755,18	8%	1427	321,09	236,00	59%	7572	5044,27	3707,54	34%	2884	5185,91	3811,64

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	
UGF 43 31	1	Criptóméria (raiz nua)	100%	1,5	X	1,5	6720			X		6720
UGF 43 31	2	Criptóméria (raiz nua)	100%	1,5	X	1,5	21467			X		21467
UGF 43 30	3	Criptóméria (raiz nua)			X			100%	1,5	X	1,5	10566
UGF 43 30	4	Criptóméria (raiz nua)	100%	1,5	X	1,5	15432			X		15432
UGF 43 44	5	Criptóméria (raiz nua)	100%	1,5	X	1,5	1350			X		1350
UGF 43 40	6	Criptóméria (raiz nua)		1,5	X	1,5		100%	1,5	X	1,5	1107
UGF 43 40	7	Criptóméria (raiz nua)	100%	1,5	X	1,5	1248			X		1248
UGF 43 40	8	Criptóméria (raiz nua)			X			100%	1,5	X	1,5	1116
UGF 43 45	9	Criptóméria (raiz nua)			X			100%	1,5	X	1,5	5520
Total (N.º plantas)							46217				18310	64527