



GRUPO
MF&A

Estudo de Impacte Ambiental da Central
Solar Fotovoltaica de Pegões
Elementos Complementares 2
IncognitWorld 2 Unipessoal, Lda.
Dezembro 2022



MF&A
Portugal



MF&A
Moçambique



Ecofield



Revisão	Produzido		Revisto		Verificado	
	Data	Por	Data	Por	Data	Por
v0	12/12/2022	MAM	13/12/2022	NFM	13/12/2022	AMF



ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO	3
2	PEDIDO DE ELEMENTOS COMPLEMENTARES RESPOSTA À ALÍNEA B).....	4
3	IDENTIFICAÇÃO DOS DOIS ELEMENTOS PATRIMONIAIS OBSERVADOS COM A COMISSÃO DE AVALIAÇÃO	5



1 INTRODUÇÃO

Na sequência do processo de Avaliação de Impacte ambiental (AIA) do Projeto de Execução do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) da Central Solar Fotovoltaica de Pegões (Processo de AIA n.º 3534), a Matos, Fonseca & Associados, Estudos e Projetos Lda., consultora responsável pela elaboração do Estudo de Impacte Ambiental (EIA), vem por este modo complementar a resposta da alínea b) do Pedido de Elementos Complementares formulado pela Autoridade de AIA e disponibilizar as fichas de caracterização dos dois elementos patrimoniais identificados durante a visita de Campo com a Comissão de Avaliação no dia 25/11/2022.



2 PEDIDO DE ELEMENTOS COMPLEMENTARES RESPOSTA À ALÍNEA B)

- b) No que concerne ao ponto 2.3.10 do pedido de elementos adicionais, deverá ainda ser apresentado o levantamento das quercíneas dos corredores propostos para a LMAT, assim como estudo semelhante ao apresentado para a central. Pese embora o projeto de LMAT se encontre em estudo prévio, e não se enquadrando no disposto na Alínea b) do ponto 3 do anexo II do RJAIA, o referido estudo é necessário de forma a evidenciar as respetivas diferenças e a proposta de menor impacte.***

Vimos por este meio informar que o levantamento de quercíneas dos corredores propostos para a LMAT foi efetuado, nomeadamente para cada apoio proposto para as três alternativas da LMAT, numa parcela de terreno equivalente a uma área com raio de 60 m na envolvente de cada apoio. Tendo em consideração o prazo para se efetuar este levantamento e as condições climatéricas atuais, algumas das áreas envolventes aos locais dos apoios propostos encontravam-se inacessíveis. Deste modo segue, no anexo 1, o levantamento efetuado das quercíneas e no anexo 2 o desenho com a localização destas e a identificação das respetivas parcelas onde foi possível efetuar o levantamento das Quercíneas. Segue ainda a shapefile com o respetivo levantamento de Quercíneas.



3 IDENTIFICAÇÃO DOS DOIS ELEMENTOS PATRIMONIAIS OBSERVADOS COM A COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

No dia 25 de novembro de 2022, data da visita da Comissão de Avaliação ao local da Central Fotovoltaica de Pegões, foram identificados dois elementos patrimoniais, que não foram caracterizados no EIA. Deste modo, segue no Anexo 3 a atualização das fichas de inventário com mais os dois elementos identificados posteriormente.

São Domingos de Rana, 13 de dezembro de 2022

Margarida Fonseca

Margarida Fonseca

Nuno Ferreira

Nuno Ferreira



ANEXO 1

LEVANTAMENTO DE QUERCÍNEAS

Quadro - Listagem de Quercíneas

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Azinheira	2	1	Saudavel	-36536,77950	-116353,33200
Azinheira	2	1	Saudavel	-36520,08330	-116375,97510
Azinheira	2	1	Saudavel	-36520,72090	-116374,92530
Azinheira	2	1	Saudavel	-36335,63780	-116638,41060
Azinheira	3	1	Saudavel	-36332,54150	-116640,93780
Azinheira	3	1	Saudavel	-36331,84560	-116641,43710
Azinheira	2	1	Saudavel	-36319,37440	-116651,49080
Azinheira	3	1	Saudavel	-36311,52620	-116668,66010
Azinheira	2	2	Saudavel	-36312,83450	-116667,40370
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36299,20000	-116684,75690
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36266,91220	-116676,10380
Sobreiro	2	1	Saudavel	-35739,51920	-116952,39300
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37098,21760	-115409,69030
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37106,12030	-115413,92790
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37118,50130	-115433,20630
Sobreiro	3	1	Saudavel	-37115,05940	-115433,89100
Azinheira	2	1	Saudavel	-37118,45590	-115435,99780
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37121,52550	-115436,85590
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37123,56720	-115436,41020
Azinheira	2	1	Saudavel	-37126,67260	-115432,41230
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37122,08950	-115438,85950
Sobreiro	3	1	Saudavel	-37122,13030	-115441,35990
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37126,79020	-115438,86680
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37129,48660	-115434,81260
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37128,25490	-115433,65520
Azinheira	2	1	Saudavel	-37126,93840	-115433,07980
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37136,29170	-115447,89450
Sobreiro	4	1	Saudavel	-37470,63060	-114576,93140
Sobreiro	4	1	Saudavel	-37491,26460	-114577,79110
Sobreiro	5	1	Saudavel	-37461,51720	-114689,21500
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37461,00140	-114690,59060
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37385,45510	-114880,62610
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37384,90080	-114881,73480
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37285,84100	-115142,93620
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37283,44890	-115142,93620
Sobreiro	4	1	Saudavel	-37249,71300	-115149,55240
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37217,95650	-115147,33940
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37221,49730	-115137,04900
Sobreiro	4	1	Saudavel	-37218,62040	-115134,72530
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37464,92450	-114657,96170
Azinheira	2	1	Saudavel	-37460,08680	-114663,52830
Azinheira	2	1	Saudavel	-37458,09870	-114661,60650
Sobreiro	3	1	Saudavel	-37460,79800	-114677,09700
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37459,85370	-114677,77150
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37459,92110	-114678,85080
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37461,06780	-114675,84910
Azinheira	3	1	Saudavel	-37442,28220	-114679,52530

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37441,91120	-114679,89630
Sobreiro	3	1	Saudavel	-37422,11380	-114706,81000
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37421,50670	-114708,63120
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37352,60360	-114819,69240
Azinheira	2	1	Saudavel	-37344,47180	-114832,68130
Azinheira	2	1	Saudavel	-37346,39700	-114835,30660
Azinheira	2	1	Saudavel	-37350,33490	-114837,43600
Azinheira	2	1	Saudavel	-37340,65060	-114833,06050
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37337,96700	-114835,10240
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37333,56240	-114840,03210
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37330,29540	-114845,19510
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37328,34100	-114846,65360
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37330,23700	-114848,22870
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37331,43300	-114849,62890
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37328,48690	-114849,71640
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37327,93260	-114852,22500
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37326,62000	-114854,79190
Sobreiro	3	1	Saudavel	-37321,93150	-114853,39460
Sobreiro	3	1	Saudavel	-37323,47200	-114858,34820
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37224,61470	-115158,04400
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36264,50640	-116633,41200
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36266,68730	-116632,83930
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36266,96710	-116640,76860
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36271,06270	-116655,26810
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36259,89750	-116650,90160
Sobreiro	13	4	Saudavel	-36781,20420	-115926,05330
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36805,77470	-115907,27660
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36813,82200	-115904,82610
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36791,76030	-115894,72120
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36789,11440	-115903,48590
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36782,35210	-115950,42040
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36774,19310	-115941,29820
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36802,40180	-115942,04070
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37448,63340	-114675,50710
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37441,57360	-114670,33600
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37436,69020	-114674,83630
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37445,31390	-114677,32530
Azinheira	2	1	Saudavel	-37461,48450	-114670,56250
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37454,39190	-114664,63560
Azinheira	2	1	Saudavel	-37444,12130	-114665,78850
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37460,72930	-114671,38010
Azinheira	2	1	Saudavel	-37436,95800	-114688,38340
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37437,66110	-114682,68170
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37426,25690	-114703,61010
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37433,43260	-114696,10450
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37267,71760	-115169,11150
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37268,51440	-115170,93960
Sobreiro	3	1	Saudavel	-37247,99740	-115147,42580

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37232,39250	-115144,27120
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37235,67190	-115140,06900
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37258,21520	-115159,85160
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37266,63700	-115169,02930
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37249,47320	-115150,87900
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37260,94900	-115157,60010
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37380,97870	-114884,78040
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37378,87070	-114877,25990
Sobreiro	4	1	Saudavel	-36502,62970	-116313,70770
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36506,15900	-116312,87740
Sobreiro	4	1	Saudavel	-37129,58640	-115399,74590
Sobreiro	3	2	Saudavel	-39478,10890	-113832,76260
Sobreiro	3	2	Saudavel	-39508,05040	-113856,33360
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-39831,51240	-113581,97080
Sobreiro	2,5	2	Saudavel	-39820,13970	-113583,55030
Sobreiro	6	3	Saudavel	-40243,73560	-113378,85290
Sobreiro	4	2	Saudavel	-40238,21830	-113366,18830
Sobreiro	5	3	Saudavel	-40234,08040	-113362,55180
Sobreiro	10	4	Saudavel	-40232,57570	-113355,52990
Sobreiro	4	2	Saudavel	-40219,13140	-113356,69900
Sobreiro	3,5	2	Saudavel	-40216,66370	-113355,61940
Sobreiro	3	1	Saudavel	-40211,42000	-113359,01240
Sobreiro	2,5	1	Saudavel	-40208,79820	-113351,45530
Sobreiro	6	3	Saudavel	-40194,44100	-113350,70770
Sobreiro	7	3	Saudavel	-40186,73040	-113359,17670
Sobreiro	7	3	Saudavel	-40186,96950	-113367,30830
Sobreiro	7	3	Saudavel	-40187,92620	-113370,41750
Sobreiro	7	4	Saudavel	-40199,64540	-113366,11250
Sobreiro	9	4	Saudavel	-40205,01280	-113358,60950
Sobreiro	5	2	Saudavel	-40220,72750	-113368,74610
Sobreiro	4,5	2	Saudavel	-40220,72750	-113369,85090
Sobreiro	5	3	Saudavel	-40222,29270	-113372,42880
Sobreiro	4	1	Saudavel	-40225,33090	-113368,19370
Sobreiro	4	1	Saudavel	-40224,96260	-113368,65400
Sobreiro	1,7	1	Saudavel	-40228,09280	-113374,54620
Sobreiro	5	2	Saudavel	-40232,60410	-113375,55900
Sobreiro	2	1	Saudavel	-40231,77550	-113375,55900
Sobreiro	3	1	Saudavel	-40233,43270	-113373,90180
Sobreiro	3,5	2	Saudavel	-40233,34060	-113371,32400
Sobreiro	5	3	Saudavel	-40226,11920	-113388,56550
Sobreiro	3	2	Saudavel	-40224,65380	-113388,43240
Sobreiro	4	2	Saudavel	-40221,19020	-113388,29910
Sobreiro	6	3	Saudavel	-40654,90930	-113393,83730
Sobreiro	2	1	Saudavel	-40607,52690	-113398,02450
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-40608,58310	-113397,32040
Sobreiro	4	2	Saudavel	-41014,22000	-113158,73760
Sobreiro	8	3	Saudavel	-40815,73570	-113397,47410
Sobreiro	10	4	Saudavel	-40812,58160	-113396,86360

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	3	1	Saudavel	-40808,71520	-113406,83490
Sobreiro	14	3	Saudavel	-40784,19410	-113387,60460
Sobreiro	10	3	Saudavel	-40781,24340	-113389,53780
Azinheira	2	1	Saudavel	-35453,71710	-117053,13390
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-35950,28840	-116852,29920
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-35950,75670	-116849,72380
Azinheira	3	1	Saudavel	-35941,52130	-116843,46590
Azinheira	2	1	Saudavel	-35957,70240	-116835,21670
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-35959,48690	-116836,35040
Azinheira	1,5	1	Saudavel	-35955,87760	-116828,37200
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-35953,78620	-116827,58960
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-35952,28470	-116827,21140
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-35950,27940	-116823,34640
Sobreiro	1,8	1	Morto	-35956,80860	-116821,19660
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-35916,74110	-116831,05270
Azinheira	1,5	1	Saudavel	-35913,04610	-116830,81140
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-35933,80450	-116828,01090
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-35926,28630	-116856,45930
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-35977,88460	-116823,77590
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-36304,12060	-116692,54340
Sobreiro	10	3	Saudavel	-36310,47840	-116690,44250
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-36309,79070	-116691,13010
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36307,36850	-116691,43740
Azinheira	2	1	Saudavel	-36307,03580	-116691,93640
Azinheira	3,5	1	Saudavel	-36305,28930	-116692,56020
Sobreiro	4	2	Saudavel	-36304,20810	-116691,47890
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36304,58230	-116691,47890
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36305,95470	-116690,77200
Sobreiro	2,5	1	Saudavel	-36306,03780	-116690,27300
Sobreiro	4	2	Saudavel	-36304,99810	-116689,44130
Sobreiro	3	2	Saudavel	-36305,45560	-116689,39970
Azinheira	2	1	Saudavel	-36305,53880	-116688,98390
Sobreiro	5	2	Saudavel	-36306,62000	-116689,39970
Sobreiro	4	2	Saudavel	-36306,86950	-116689,69080
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36307,68620	-116689,19430
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36305,73100	-116688,34540
Sobreiro	5	1	Saudavel	-36306,14270	-116687,75370
Sobreiro	4	1	Saudavel	-36306,96590	-116687,90800
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36307,12020	-116688,21670
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36307,81480	-116688,16530
Sobreiro	2,5	1	Saudavel	-36306,97770	-116686,53140
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36307,00750	-116686,29350
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36307,63200	-116686,41240
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36307,75100	-116686,59090
Sobreiro	5	2	Saudavel	-36309,41640	-116687,54260
Azinheira	1,8	1	Saudavel	-36308,77400	-116684,93120
Sobreiro	15	3	Saudavel	-36308,81870	-116684,30450
Sobreiro	12	3	Saudavel	-36309,04250	-116683,63300

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36309,80350	-116684,66250
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-36309,49020	-116683,00630
Sobreiro	12	3	Saudavel	-36325,78140	-116676,47470
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-36315,53560	-116674,29060
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-36316,33710	-116673,69450
Azinheira	4	2	Saudavel	-36322,01590	-116667,54040
Azinheira	4	1	Saudavel	-36324,38740	-116667,35060
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-36326,37950	-116668,77360
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-36326,75900	-116667,06610
Azinheira	2,5	1	Saudavel	-36323,91310	-116664,12540
Azinheira	6	2	Saudavel	-36325,52580	-116664,69460
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36326,28460	-116664,97910
Sobreiro	15	3	Saudavel	-36326,94870	-116665,54830
Azinheira	1,8	1	Saudavel	-36324,95660	-116663,08190
Sobreiro	2,5	1	Saudavel	-36325,71550	-116663,17680
Azinheira	2,5	1	Saudavel	-36325,62060	-116661,65890
Sobreiro	8	2	Saudavel	-36326,94870	-116662,41780
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36326,37950	-116663,17680
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36327,08560	-116661,92270
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36326,78470	-116661,86990
Sobreiro	8	2	Saudavel	-36326,84070	-116660,13510
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36327,65630	-116659,28060
Azinheira	2	1	Saudavel	-36327,50090	-116658,42610
Azinheira	2	1	Saudavel	-36327,69510	-116657,99890
Azinheira	2	1	Saudavel	-36327,71530	-116658,30690
Azinheira	3,5	1	Saudavel	-36328,75060	-116657,41020
Azinheira	2	1	Saudavel	-36329,13490	-116657,88010
Sobreiro	4	1	Saudavel	-36328,87870	-116656,76960
Azinheira	2	1	Saudavel	-36329,26310	-116655,87260
Azinheira	4	2	Saudavel	-36330,54450	-116655,65910
Sobreiro	1,8	1	Saudavel	-36329,86110	-116655,70180
Azinheira	3	1	Saudavel	-36330,46010	-116654,55830
Azinheira	2	1	Saudavel	-36331,33540	-116654,90830
Azinheira	2	1	Saudavel	-36331,74380	-116653,79970
Sobreiro	2,5	2	Saudavel	-36331,24270	-116654,45550
Azinheira	2,5	1	Saudavel	-36331,71190	-116652,61790
Azinheira	2	1	Saudavel	-36332,06380	-116652,30510
Sobreiro	8	2	Saudavel	-36332,53290	-116652,69610
Azinheira	2,5	1	Saudavel	-36332,10290	-116651,52310
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-36268,65060	-116642,67480
Sobreiro	1,5	1	Doente	-36267,82200	-116631,04570
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36497,58050	-116316,03330
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36495,55280	-116317,31790
Sobreiro	4	2	Saudavel	-36541,00290	-116353,71080
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36541,19700	-116355,65140
Sobreiro	2	1	Doente	-36541,19690	-116357,00980
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-36540,11440	-116357,90650
Sobreiro	4	2	Morto	-36545,92090	-116361,95350

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-36536,77120	-116355,61910
Azinheira	1,8	1	Saudavel	-36535,36350	-116357,02670
Sobreiro	1,5	1	Saudavel	-36530,96460	-116362,30550
Azinheira	1,5	1	Saudavel	-36529,73290	-116363,53710
Azinheira	1,5	1	Saudavel	-36526,74170	-116367,76010
Azinheira	3,5	1	Saudavel	-36526,03780	-116369,34370
Sobreiro	2,5	1	Saudavel	-36524,80610	-116370,57540
Azinheira	1,5	1	Saudavel	-36527,09360	-116373,74270
Azinheira	3,5	2	Saudavel	-36520,41770	-116380,77110
Azinheira	1,8	1	Saudavel	-36518,82480	-116381,83310
Azinheira	1,8	1	Saudavel	-36520,77180	-116383,60310
Azinheira	2	1	Saudavel	-36520,06380	-116386,08110
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36476,47610	-116349,18160
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39158,32520	-114265,42030
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39158,32520	-114265,42030
Sobreiro	8	3	Saudavel	-39157,71400	-114269,85060
Sobreiro	3	2	Saudavel	-39174,41240	-114250,00670
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39174,19090	-114251,55760
Sobreiro	6	3	Saudavel	-39174,30170	-114258,53730
Sobreiro	10	4	Saudavel	-39173,63690	-114263,07950
Sobreiro	5	3	Saudavel	-39174,96630	-114268,39730
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39174,08010	-114272,93960
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39175,29870	-114275,48770
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39175,29870	-114275,48770
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39175,85270	-114275,15530
Sobreiro	8	3	Saudavel	-39174,74480	-114279,03290
Sobreiro	5	2	Saudavel	-39175,40950	-114280,58380
Sobreiro	5	2	Saudavel	-39175,74190	-114281,24860
Sobreiro	1	1	Saudavel	-39176,29580	-114281,80250
Sobreiro	9	3	Saudavel	-39176,07420	-114282,79960
Sobreiro	5	2	Saudavel	-39176,73890	-114284,90450
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39177,84680	-114284,90460
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39176,40660	-114286,67710
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39177,40370	-114288,89290
Sobreiro	6	3	Saudavel	-39177,84690	-114287,89580
Sobreiro	9	3	Saudavel	-39177,07130	-114292,54890
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39178,73310	-114293,87830
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39177,51440	-114294,21070
Sobreiro	6	3	Saudavel	-39177,84690	-114295,31850
Sobreiro	2	3	Saudavel	-39177,95760	-114296,98030
Sobreiro	9	4	Saudavel	-39179,95180	-114301,19020
Sobreiro	2	2	Morto	-39188,11780	-114236,45180
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38965,76220	-114292,44860
Sobreiro	7	4	Saudavel	-38969,51970	-114302,82640
Sobreiro	1	1	Saudavel	-38937,67070	-114324,11880
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38936,77610	-114321,97170
Sobreiro	2	1	Morto	-38936,77610	-114320,18230
Sobreiro	11	4	Saudavel	-38939,28110	-114319,10870

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38922,90750	-114330,88190
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38922,53810	-114332,60550
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38924,01550	-114336,05270
Sobreiro	9	3	Saudavel	-38679,14990	-114408,71880
Sobreiro	6	3	Saudavel	-37075,01470	-115616,21550
Sobreiro	5	2	Saudavel	-37070,75820	-115620,58400
Azinheira	4	2	Saudavel	-37064,26140	-115621,48010
Sobreiro	3	2	Doente	-37063,47730	-115629,76920
Sobreiro	5	3	Saudavel	-37064,03800	-115632,62960
Sobreiro	4	2	Saudavel	-37063,50790	-115635,10390
Sobreiro	12	4	Saudavel	-37061,56380	-115639,87580
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37060,68010	-115642,35000
Sobreiro	4	2	Saudavel	-37043,00670	-115635,81080
Sobreiro	8	3	Saudavel	-37054,67120	-115631,92270
Sobreiro	3	2	Saudavel	-37056,08500	-115630,33210
Sobreiro	3	2	Saudavel	-36817,15000	-115964,73470
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36820,76560	-115965,80520
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36830,33070	-115962,41770
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36831,71060	-115959,19790
Sobreiro	1	1	Saudavel	-36337,35780	-116645,06230
Sobreiro	2	2	Saudavel	-36336,91720	-116646,03180
Azinheira	2	1	Saudavel	-36337,62220	-116646,56050
Azinheira	2	1	Saudavel	-36336,30020	-116647,00120
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36336,30020	-116647,00120
Azinheira	3	2	Saudavel	-36334,43390	-116649,90760
Azinheira	2	1	Saudavel	-36334,21620	-116650,41560
Azinheira	2	1	Saudavel	-36333,39810	-116650,46490
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39193,85340	-114289,64520
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39192,74690	-114288,06310
Sobreiro	5	2	Saudavel	-39193,24390	-114285,73720
Sobreiro	7	3	Saudavel	-39192,17710	-114281,08440
Sobreiro	1	1	Saudavel	-39191,49210	-114277,93510
Sobreiro	4	1	Saudavel	-39191,61980	-114274,32990
Sobreiro	5	2	Saudavel	-39192,45720	-114273,92280
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39192,11360	-114272,56900
Sobreiro	8	3	Saudavel	-39190,92040	-114272,13530
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39190,92040	-114272,13530
Sobreiro	7	3	Saudavel	-39191,02640	-114268,89320
Sobreiro	5	1	Saudavel	-39190,17600	-114266,11650
Sobreiro	8	3	Saudavel	-39190,41270	-114264,85090
Sobreiro	3	1	Saudavel	-39189,06370	-114263,00810
Sobreiro	9	4	Saudavel	-39188,87310	-114251,13960
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39188,92740	-114248,18420
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39187,64820	-114248,86770
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39205,65560	-114275,62980
Sobreiro	3	2	Saudavel	-39224,05390	-114280,55280
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38950,48440	-114299,72700
Sobreiro	6	4	Saudavel	-38935,59390	-114305,97070

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	1	4	Saudavel	-38919,05810	-114317,49110
Azinheira	3	1	Saudavel	-37037,56540	-115662,42660
Sobreiro	5	2	Doente	-37036,73930	-115668,52500
Sobreiro	3	1	Morto	-37032,06300	-115668,51670
Sobreiro	2	1	Morto	-37030,33340	-115668,11730
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36845,44390	-115916,93110
Sobreiro	1	1	Saudavel	-36845,63930	-115920,22290
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36843,85160	-115920,99150
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36844,02240	-115921,21160
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36844,15470	-115921,19770
Azinheira	3	1	Doente	-36842,48450	-115925,00090
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36842,72010	-115929,82320
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36842,86360	-115934,69930
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36843,30460	-115935,72520
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36839,93310	-115942,64240
Sobreiro	6	2	Saudavel	-36837,01850	-115945,70090
Sobreiro	4	1	Saudavel	-36832,58670	-115950,21840
Sobreiro	8	3	Saudavel	-36322,87580	-116683,63600
Sobreiro	12	4	Saudavel	-36561,09540	-116382,47030
Sobreiro	4	2	Saudavel	-36559,02300	-116376,26760
Sobreiro	10	4	Saudavel	-36545,30990	-116373,84370
Sobreiro	3	2	Doente	-36545,36140	-116367,95760
Sobreiro	8	3	Saudavel	-36561,92790	-116367,96960
Sobreiro	15	4	Saudavel	-36559,58520	-116363,22900
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36558,32470	-116361,64510
Sobreiro	16	4	Saudavel	-36558,31170	-116354,60370
Sobreiro	12	4	Saudavel	-36560,34490	-116348,42110
Sobreiro	4	1	Saudavel	-36552,49400	-116337,46470
Sobreiro	8	3	Saudavel	-36571,50680	-116347,35870
Sobreiro	2	1	Saudavel	-36571,98330	-116352,72720
Sobreiro	6	2	Saudavel	-36571,75940	-116352,70160
Sobreiro	7	2	Saudavel	-36574,43950	-116356,58030
Sobreiro	14	4	Saudavel	-36573,70360	-116360,77990
Sobreiro	3	1	Saudavel	-36573,69010	-116361,83560
Sobreiro	6	2	Saudavel	-36574,01210	-116367,29590
Sobreiro	1	1	Saudavel	-36575,50470	-116367,82860
Sobreiro	1	1	Saudavel	-36575,44150	-116381,43110
Sobreiro	8	4	Saudavel	-36574,42760	-116390,91060
Sobreiro	1	4	Saudavel	-36589,76060	-116378,28510
Sobreiro	1	1	Saudavel	-36590,16850	-116373,22220
Sobreiro	5	2	Saudavel	-36590,46680	-116370,26790
Sobreiro	7	2	Saudavel	-36589,65940	-116363,79080
Sobreiro	1	1	Doente	-38048,67370	-114407,11800
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38056,46660	-114398,01500
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38057,35580	-114401,89610
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38056,36380	-114406,89640
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38059,85300	-114438,70310
Sobreiro	8	4	Saudavel	-38062,20830	-114445,72270

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38064,65230	-114440,90050
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38065,33730	-114432,38630
Sobreiro	2	2	Saudavel	-38067,77430	-114426,08400
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38070,34670	-114417,74590
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38069,91220	-114417,93290
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38070,60340	-114410,71400
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38072,19170	-114409,04110
Sobreiro	3	2	Doente	-38072,89430	-114404,22730
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38069,96830	-114399,24570
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38074,45090	-114395,89400
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38074,58630	-114393,85810
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38076,58090	-114386,07780
Sobreiro	10	4	Saudavel	-38078,28700	-114378,66890
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38084,90610	-114397,32440
Sobreiro	5	3	Saudavel	-38087,18960	-114419,70080
Sobreiro	10	4	Saudavel	-38080,31320	-114438,42060
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38078,63710	-114452,12000
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38092,41320	-114450,01920
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38093,27590	-114448,34980
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38094,99080	-114442,79110
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38092,48690	-114435,03220
Sobreiro	2	2	Saudavel	-38096,25800	-114434,64420
Sobreiro	8	4	Saudavel	-38106,29470	-114439,59190
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38106,72480	-114438,47970
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38106,42920	-114437,37100
Sobreiro	3	3	Saudavel	-38100,17790	-114434,99550
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38098,67910	-114425,01160
Sobreiro	5	3	Saudavel	-38098,82680	-114425,56600
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38098,82680	-114425,56600
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38088,89560	-114412,29190
Sobreiro	2	1	Doente	-38087,84420	-114410,38900
Sobreiro	10	4	Saudavel	-38090,03580	-114404,70930
Sobreiro	10	4	Saudavel	-38093,31210	-114395,06400
Sobreiro	10	4	Saudavel	-38093,31210	-114395,06400
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38102,68010	-114393,31060
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38100,19680	-114408,53760
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38102,67700	-114411,30110
Sobreiro	10	4	Saudavel	-38104,45840	-114411,15290
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38100,52410	-114416,30690
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38100,52410	-114416,30690
Sobreiro	5	3	Saudavel	-38101,98850	-114419,07520
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38108,40440	-114424,44950
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38328,19430	-114485,14940
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38328,64070	-114475,34720
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38329,52330	-114470,08310
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38345,01910	-114471,19820
Sobreiro	5	3	Doente	-38344,64560	-114488,44290
Sobreiro	2	2	Saudavel	-38341,06890	-114491,36740

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	12	4	Saudavel	-38359,05920	-114492,93820
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38378,70960	-114476,03190
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38386,66890	-114441,21010
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38385,95040	-114442,69370
Sobreiro	8	4	Saudavel	-38386,67690	-114442,87520
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38383,34720	-114444,55630
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38371,41330	-114437,39780
Sobreiro	6	3	Morto	-38373,26150	-114429,43320
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38343,59180	-114415,69910
Sobreiro	7	4	Saudavel	-38341,87260	-114420,33280
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38342,62040	-114424,95480
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38342,31000	-114427,57500
Sobreiro	5	2	Saudavel	-38339,26020	-114430,78760
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38338,89530	-114434,96370
Sobreiro	8	4	Saudavel	-38340,35710	-114437,17690
Sobreiro	12	4	Saudavel	-38328,97930	-114423,62690
Sobreiro	10	4	Saudavel	-38323,66720	-114436,88690
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38332,09280	-114438,69680
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38333,69250	-114439,42920
Sobreiro	1	4	Saudavel	-38447,23830	-114332,12720
Sobreiro	1	1	Saudavel	-38450,41300	-114328,41150
Sobreiro	10	4	Saudavel	-38449,09720	-114326,38260
Sobreiro	10	4	Saudavel	-38451,82580	-114320,44880
Sobreiro	8	4	Saudavel	-38452,67510	-114316,00420
Sobreiro	8	4	Saudavel	-38470,66090	-114314,25250
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38469,80810	-114317,95700
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38471,69540	-114318,13290
Sobreiro	1	1	Saudavel	-38473,98780	-114312,01620
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38453,28660	-114262,16050
Sobreiro	12	4	Saudavel	-38416,74810	-114268,44190
Sobreiro	8	4	Saudavel	-38407,16980	-114298,46120
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38790,00590	-114243,51090
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38791,16230	-114242,58020
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38779,10370	-114239,67840
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38776,32600	-114235,43640
Sobreiro	4	1	Saudavel	-38775,18750	-114240,06750
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38776,43960	-114228,96020
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38766,43690	-114231,04390
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38760,78930	-114233,47660
Sobreiro	1	3	Saudavel	-38758,22990	-114214,43200
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38786,52040	-114220,46860
Sobreiro	10	4	Saudavel	-38779,10420	-114209,89020
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38756,84590	-114193,16840
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38752,96730	-114187,95430
Sobreiro	2	2	Saudavel	-38774,87410	-114175,49700
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38777,77090	-114174,37290
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38776,16660	-114172,71540
Sobreiro	8	4	Saudavel	-38778,87100	-114178,11850

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38778,23410	-114180,10620
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38778,23410	-114180,10620
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38777,95910	-114183,25290
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38788,96140	-114177,83390
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38788,56400	-114172,37330
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38803,03160	-114176,65550
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38803,33440	-114179,24420
Sobreiro	5	3	Saudavel	-38803,19740	-114180,91020
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38822,00370	-114198,76570
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38821,55400	-114195,80760
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38823,19030	-114197,43970
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38825,13370	-114215,77230
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38822,69660	-114221,88980
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38811,37700	-114221,75980
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38805,86630	-114242,78940
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38807,38670	-114236,76570
Sobreiro	5	2	Saudavel	-38796,37720	-114240,70470
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38794,84450	-114221,35850
Sobreiro	8	4	Saudavel	-38794,62560	-114208,70480
Sobreiro	9	4	Saudavel	-38809,97220	-114201,41440
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38702,01840	-114384,87680
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38694,92030	-114385,88220
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38681,34540	-114401,98460
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38684,89500	-114393,50720
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38679,19690	-114404,40810
Sobreiro	10	4	Saudavel	-38668,13260	-114398,03830
Sobreiro	3	3	Saudavel	-38647,99060	-114404,05640
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38638,75710	-114385,22900
Sobreiro	3	3	Saudavel	-38636,85100	-114381,16780
Sobreiro	3	3	Saudavel	-38644,39610	-114350,97300
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38646,17590	-114358,92030
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38658,25070	-114365,15250
Sobreiro	3	3	Saudavel	-38655,50880	-114368,31120
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38657,25370	-114369,04280
Sobreiro	5	3	Saudavel	-38656,82460	-114370,34000
Sobreiro	10	3	Saudavel	-38656,70010	-114374,59600
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38653,08930	-114378,12890
Sobreiro	3	3	Saudavel	-38651,94190	-114380,90980
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38672,82910	-114378,95850
Sobreiro	5	3	Doente	-38674,84730	-114376,17340
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38674,10730	-114373,21660
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38674,81500	-114369,51280
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38673,22420	-114370,63070
Sobreiro	1	1	Saudavel	-38679,60460	-114369,67470
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38681,34960	-114370,40640
Sobreiro	5	2	Saudavel	-38662,42680	-114358,47170
Sobreiro	14	4	Saudavel	-38661,37510	-114351,07600
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38652,61780	-114335,16900

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38664,42490	-114337,93190
Sobreiro	10	3	Saudavel	-38682,65470	-114340,24170
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38680,92140	-114341,91530
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38680,77450	-114341,54600
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38680,77450	-114341,54600
Sobreiro	5	2	Saudavel	-38682,59230	-114352,03140
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38679,80790	-114351,72680
Sobreiro	5	2	Saudavel	-38680,25670	-114354,49990
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38681,58240	-114358,56390
Sobreiro	9	3	Saudavel	-38692,17290	-114357,95760
Sobreiro	4	3	Saudavel	-38692,31450	-114357,21680
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38695,66910	-114360,71600
Sobreiro	5	3	Saudavel	-38696,02990	-114347,86710
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38690,63050	-114369,06620
Sobreiro	12	4	Saudavel	-38689,05310	-114372,95930
Sobreiro	9	4	Saudavel	-38685,60260	-114379,63670
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38702,17150	-114374,29360
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38702,17630	-114375,28210
Sobreiro	8	4	Saudavel	-39555,81210	-114251,59720
Sobreiro	6	2	Saudavel	-39557,58000	-114256,95400
Sobreiro	5	3	Saudavel	-39558,04910	-114263,79750
Sobreiro	10	4	Saudavel	-39557,71350	-114268,14540
Sobreiro	3	1	Saudavel	-39558,43790	-114272,96790
Sobreiro	5	2	Saudavel	-39559,13540	-114278,22660
Sobreiro	8	4	Saudavel	-39559,88070	-114281,36270
Sobreiro	6	3	Saudavel	-39544,52140	-114268,70500
Sobreiro	7	4	Saudavel	-39542,95030	-114262,39210
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39563,32630	-114274,50250
Sobreiro	9	3	Saudavel	-39565,28980	-114283,08030
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39549,85790	-114250,70160
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38067,59900	-114502,28080
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38060,38390	-114507,87570
Sobreiro	5	3	Saudavel	-38082,18360	-114494,84560
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38078,02210	-114485,09540
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38096,70300	-114491,08530
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38098,11150	-114494,83740
Sobreiro	11	4	Saudavel	-38094,32580	-114502,73280
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38093,63790	-114506,39180
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38111,33260	-114512,59510
Sobreiro	7	3	Saudavel	-38111,11210	-114496,66930
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38098,81160	-114485,01510
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38097,62810	-114497,00330
Sobreiro	12	4	Saudavel	-38078,08080	-114505,26030
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38119,17760	-114518,98410
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38108,54630	-114518,06790
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38094,66390	-114515,01360
Sobreiro	7	3	Saudavel	-37814,30630	-114450,98950
Sobreiro	9	4	Saudavel	-37817,77960	-114427,45070

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	7	3	Saudavel	-37838,42760	-114482,10620
Sobreiro	4	2	Saudavel	-37823,91350	-114484,23750
Sobreiro	4	2	Saudavel	-37860,68610	-114460,18140
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37862,17380	-114458,81330
Sobreiro	3	1	Saudavel	-37515,51490	-114560,59220
Sobreiro	8	4	Saudavel	-37507,70160	-114559,94950
Sobreiro	3	1	Saudavel	-37507,30150	-114561,33790
Sobreiro	4	1	Saudavel	-37508,64370	-114557,53840
Sobreiro	10	3	Saudavel	-37508,96810	-114549,64840
Sobreiro	9	3	Saudavel	-37510,77040	-114544,65430
Sobreiro	5	2	Saudavel	-37511,89040	-114538,21150
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37511,96900	-114537,89260
Sobreiro	12	4	Saudavel	-37512,22170	-114535,33260
Sobreiro	15	4	Saudavel	-37515,00370	-114531,83380
Sobreiro	15	3	Saudavel	-37516,39120	-114526,72510
Sobreiro	5	1	Saudavel	-37513,64320	-114524,69320
Sobreiro	15	4	Saudavel	-37515,61030	-114523,96120
Sobreiro	16	4	Saudavel	-37501,77790	-114516,86930
Sobreiro	6	2	Saudavel	-37505,81800	-114526,87920
Sobreiro	15	4	Saudavel	-37499,66030	-114520,57700
Sobreiro	5	1	Saudavel	-37498,55470	-114526,35820
Sobreiro	6	2	Saudavel	-37496,76020	-114526,01580
Sobreiro	14	4	Saudavel	-37497,47010	-114527,73310
Sobreiro	9	3	Saudavel	-37493,79080	-114530,94310
Sobreiro	5	2	Saudavel	-37495,69580	-114535,92970
Sobreiro	2	1	Saudavel	-37493,12690	-114539,57740
Sobreiro	10	3	Saudavel	-37493,67040	-114537,58210
Sobreiro	16	4	Saudavel	-37493,46920	-114545,16850
Sobreiro	6	3	Saudavel	-37492,49580	-114552,41550
Sobreiro	4	2	Saudavel	-37492,95660	-114551,89600
Sobreiro	3	1	Saudavel	-37491,98900	-114552,22030
Sobreiro	4	2	Saudavel	-37489,13910	-114562,97960
Sobreiro	5	2	Saudavel	-37489,11800	-114562,10450
Sobreiro	6	2	Saudavel	-37492,94650	-114575,18970
Sobreiro	16	4	Saudavel	-37457,15230	-114556,00370
Sobreiro	10	4	Saudavel	-37464,68840	-114559,77840
Sobreiro	3	1	Saudavel	-37472,21330	-114555,38140
Sobreiro	10	4	Saudavel	-37475,18450	-114548,02620
Sobreiro	16	4	Saudavel	-37479,52960	-114540,63520
Sobreiro	8	3	Saudavel	-37463,43470	-114528,60220
Sobreiro	14	4	Saudavel	-37480,15970	-114531,82300
Sobreiro	3	2	Saudavel	-39095,97700	-114162,62810
Sobreiro	7	4	Saudavel	-39079,60120	-114153,87280
Sobreiro	2	2	Saudavel	-39078,93340	-114150,67220
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39075,07650	-114138,59410
Sobreiro	5	3	Saudavel	-39074,05770	-114137,32140
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39094,54020	-114134,84100
Sobreiro	2	2	Saudavel	-39110,71830	-114136,47370

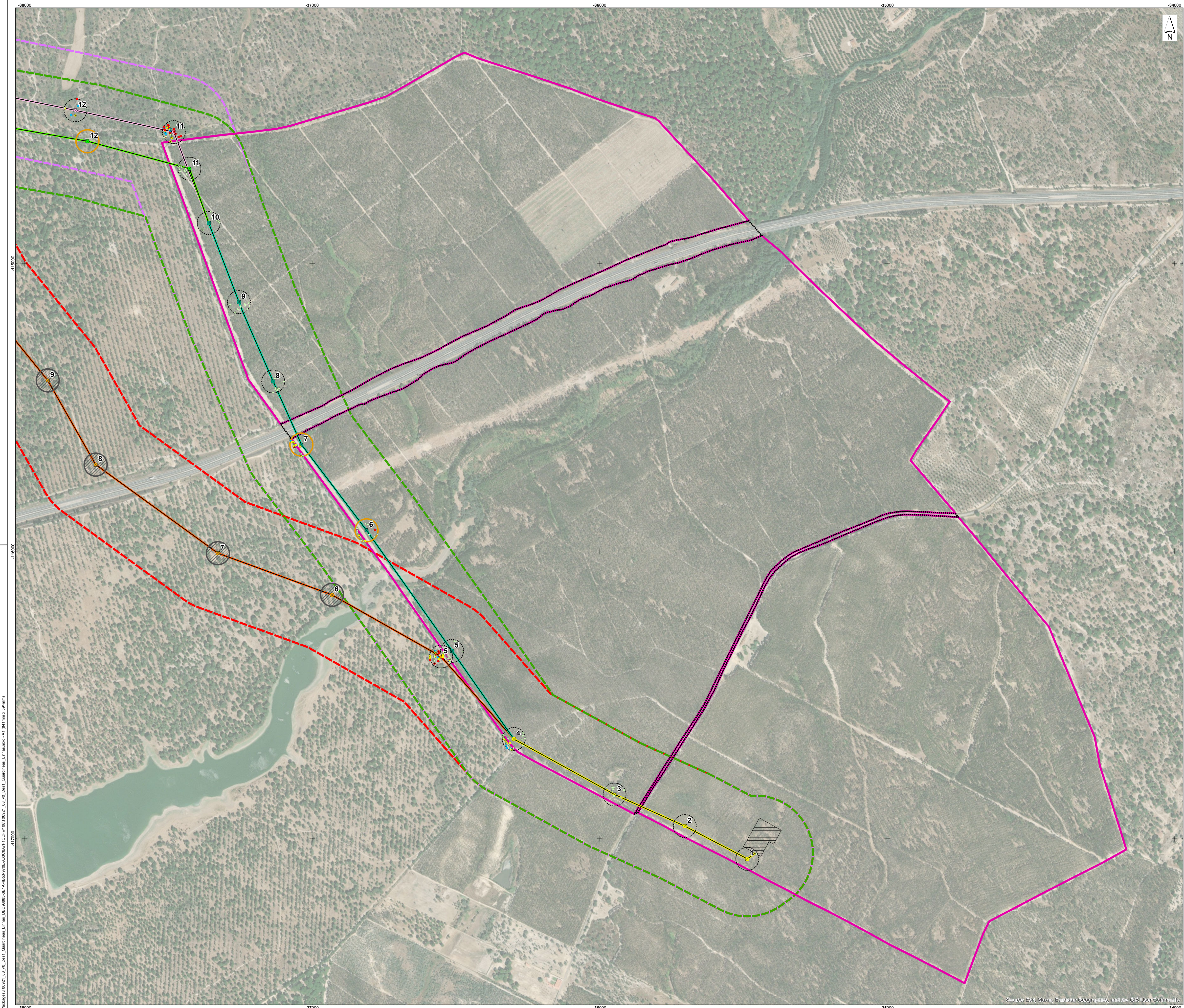
Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39117,47530	-114132,50860
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39125,79290	-114134,27510
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39125,89210	-114137,13650
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39089,84880	-114121,62470
Sobreiro	5	2	Saudavel	-39062,75450	-114124,31610
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39057,49370	-114138,50360
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39066,51130	-114158,27840
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39096,73910	-114160,01340
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39096,80260	-114164,78880
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38950,76930	-114279,03970
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38948,00650	-114275,26430
Sobreiro	8	4	Saudavel	-38947,16110	-114270,62040
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38945,91290	-114271,41900
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38944,89430	-114269,10490
Sobreiro	4	1	Saudavel	-38944,85440	-114266,46860
Sobreiro	5	2	Saudavel	-38947,46570	-114265,42900
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38948,52560	-114268,70100
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38953,53680	-114267,17230
Sobreiro	2	1	Morto	-38957,37970	-114269,60910
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38941,12220	-114263,69930
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38929,42140	-114264,13270
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38928,87660	-114265,79050
Sobreiro	5	2	Saudavel	-38930,72580	-114270,41060
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38938,81930	-114267,29850
Sobreiro	4	1	Saudavel	-38931,45430	-114271,79030
Sobreiro	7	2	Saudavel	-38932,95050	-114271,50660
Sobreiro	6	2	Saudavel	-38933,73680	-114274,01720
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38931,78780	-114276,78430
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38932,67330	-114276,79320
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38929,23860	-114283,24980
Sobreiro	2	2	Saudavel	-38921,69360	-114274,21580
Sobreiro	3	1	Saudavel	-38921,33430	-114271,05590
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38920,45560	-114260,84930
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38914,70690	-114263,43280
Sobreiro	4	2	Saudavel	-38914,84870	-114267,86920
Sobreiro	8	3	Saudavel	-38915,81110	-114275,44780
Sobreiro	2	2	Saudavel	-38906,01270	-114270,47350
Sobreiro	5	3	Saudavel	-38903,24490	-114291,80340
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38900,17210	-114298,38240
Sobreiro	5	2	Saudavel	-38901,02150	-114310,47310
Sobreiro	6	3	Saudavel	-38902,04380	-114312,70620
Sobreiro	3	2	Saudavel	-38931,67770	-114296,54270
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38938,05140	-114294,99520
Sobreiro	2	1	Saudavel	-38946,26710	-114280,66910
Sobreiro	7	4	Saudavel	-39583,61990	-114264,30170
Sobreiro	5	3	Saudavel	-39587,84660	-114267,35690
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39596,44300	-114268,26240
Sobreiro	1	4	Saudavel	-39589,67560	-114273,45350

Espécie	Altura (m)	Classe DAP	Estado Fitossanitário	M	P
Sobreiro	4	2	Saudavel	-39589,72730	-114278,59320
Sobreiro	6	3	Saudavel	-39575,89140	-114285,32020
Sobreiro	10	4	Morto	-39573,43010	-114282,71250
Sobreiro	8	3	Saudavel	-39574,19910	-114274,30730
Sobreiro	10	4	Saudavel	-39573,04060	-114267,17500
Sobreiro	2	1	Saudavel	-39574,23110	-114265,48390
Sobreiro	9	4	Saudavel	-39574,92050	-114262,29110
Sobreiro	3	1	Morto	-39574,40650	-114261,28890
Sobreiro	8	3	Saudavel	-39573,28410	-114258,85790
Sobreiro	10	4	Saudavel	-39570,46310	-114249,72770

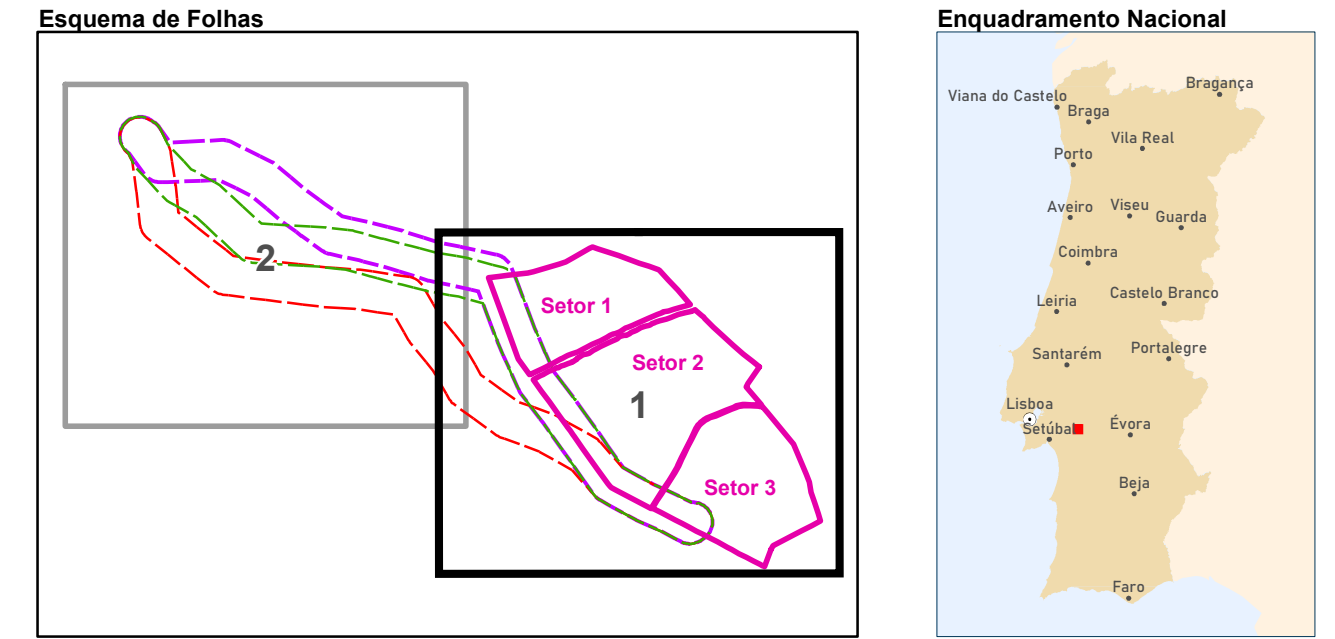


ANEXO 2

DESENHO DO LEVANTAMENTO DE QUERCÍNEAS NAS PARCELAS ENVOLVENTES
AOS APOIOS DAS ALTERNATIVAS DA LMAT A 400 kV



Fonte: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



Levantamento das quercineas:
Classes de DAP

- 1
- 2
- 3
- 4

Parcelas de levantamento de Quecineas

- Inacessível
- Levantada
- Parcialmente acessível

Área de Estudo da Central Fotovoltaica

- Sectores da Central Fotovoltaica (Setores 1, 2 e 3)
- Interligação dos Setores da Central

Elementos de Projeto:

- Subestação elevadora

Corredores de Estudo da LMAT de Ligação à Rede

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Elementos de Projeto (LMAT a 400KV):

LMAT (a construir)

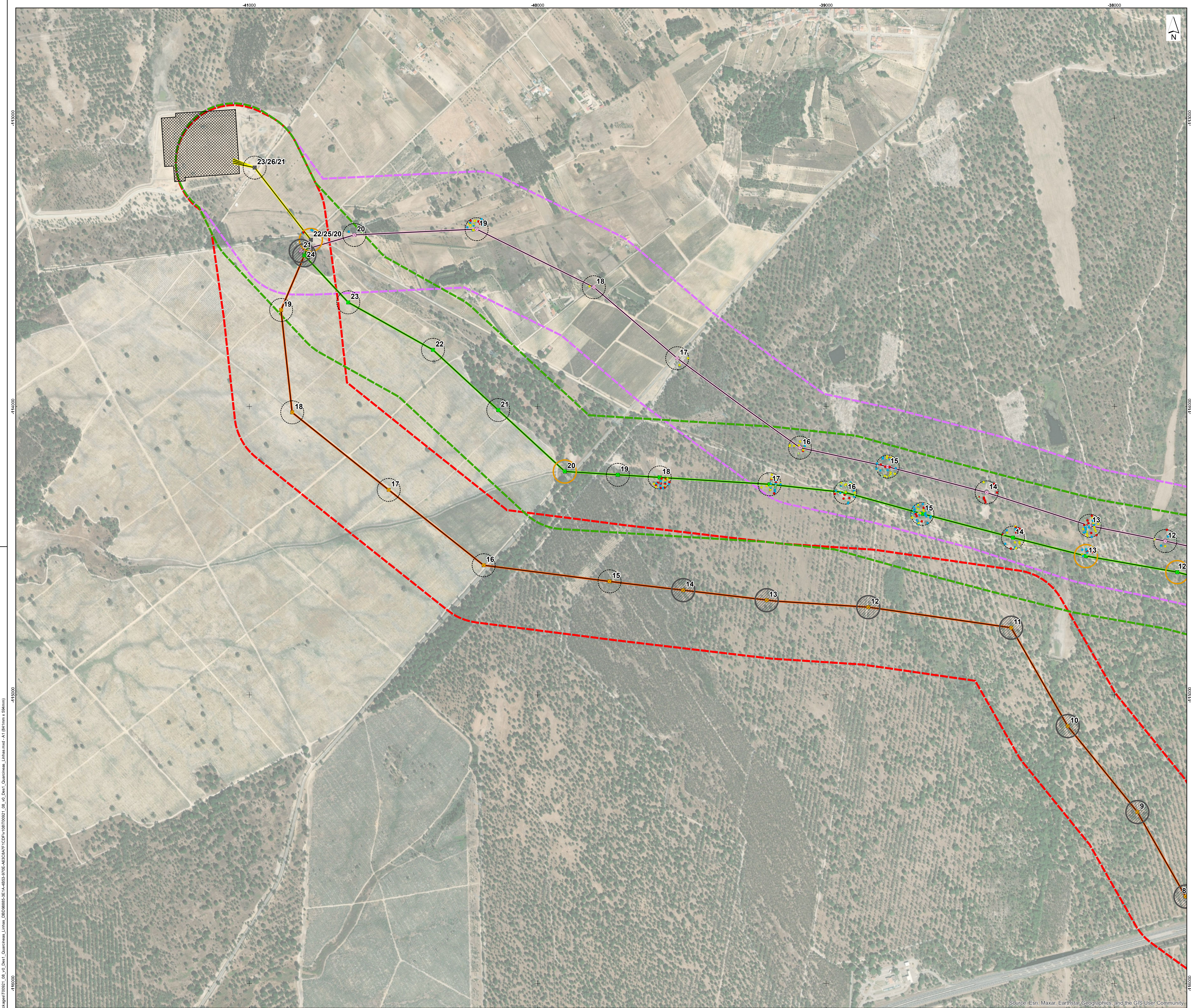
- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C
- Troço comum Alternativas A e B
- Troço comum Alternativas A, B e C

Apoios (a construir)

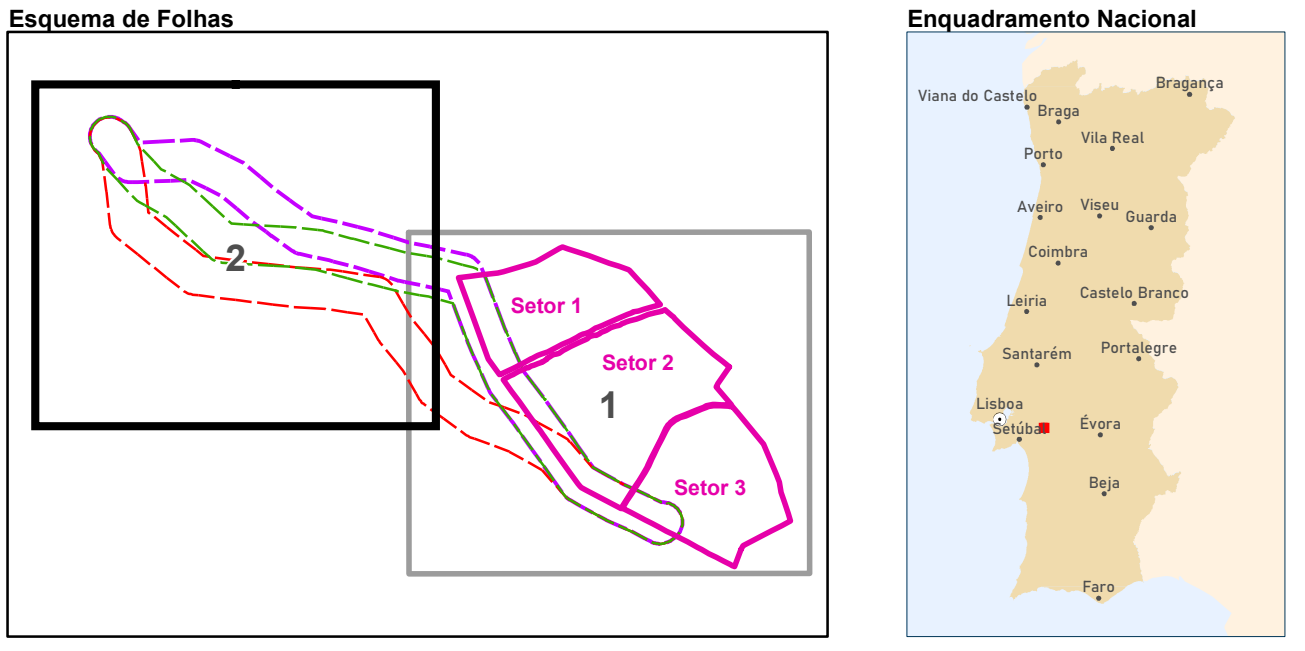
- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C
- Alternativas A e B
- Alternativas A, B e C
- Alternativas A, B e C - linha dupla (REN)

Subestação de Pegões (REN)

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Pegões					
Levantamento de Quercineas nas parcelas envolvidas aos apoios das Alternativas da LMAT					
DATA:	13/12/2022	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:
FOLHA:	1/2	MAM	NFM	NFM	1/6500
A1					01



Fonte: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



Levantamento das quercineas:
Classes de DAP

- 1
- 2
- 3
- 4

Parcelas de levantamento de Quercineas

- Inacessível
- Levantada
- Parcialmente acessível

Área de Estudo da Central Fotovoltaica

- Setores da Central Fotovoltaica (Setores 1, 2 e 3)
- Interligação dos Setores da Central

Elementos de Projeto:

- Subestação elevadora

Corredores de Estudo da LMAT de Ligação à Rede

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C

Elementos de Projeto (LMAT a 400kV):

LMAT (a construir)

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C
- Troço comum Alternativas A e B
- Troço comum Alternativas A, B e C

Apoios (a construir)

- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C
- Alternativas A e B
- Alternativas A, B e C
- Alternativas A, B e C - linha dupla (REN)

Subestação de Pegões (REN)

Estudo de Impacte Ambiental da Central Fotovoltaica de Pegões					
Levantamento de Quercineas nas parcelas envolvidas aos apoios das Alternativas da LMAT					
DATA:	13/12/2022	DESENHO:	MAM	PROJECTOU:	NFM
FOLHA:	2/2	A1	NFM	VERIFICOU:	NFM
ESCALA:	1/6500	DESENHO Nº:	01		



ANEXO 3

INVENTÁRIO DO PATRIMÓNIO DA ÁREA DE CENTRAL FOTOVOLTAICA

Anexos do Património

A definição dos conceitos subjacentes aos critérios aplicados na atribuição do valor patrimonial dos sítios, estruturas e monumentos em estudo é uma das tarefas inerentes à avaliação de impactes.

- Potencial científico – Pertinência para as problemáticas científicas, como expoente de funcionalidade, de cronologia, etc.;
- Significado histórico-cultural – Considera-se marco de relevância histórica e ponto de referência para a tradição e cultura tanto local como nacional;
- Interesse público – Grau de valoração atribuído pela comunidade local/nacional e entidades competentes;
- Raridade/singularidade – Consideração da cronologia/funcionalidade do sítio/monumento verificando-se a presença/ausência e número de paralelos;
- Antiguidade – Ponderação da dimensão cronológica;
- Dimensão/monumentalidade – Associação entre a componente estética/artística e a dimensão das estruturas;
- Padrão estético – Ponderação dos padrões e preocupações estéticas empregues na edificação da estrutura;
- Estado de conservação – A análise da preservação das estruturas face ao período de referência;
- Inserção paisagística – Grau de integração paisagística no meio envolvente e indícios de degradação/preservação da paisagem de enquadramento original.

Quadro 1

Parâmetros qualitativos e quantitativos para aferição do valor patrimonial.

	Valores quantitativos e qualitativos		
	Reduzido	Médio	Elevado
Potencial científico	1- Sem contextos preservados	2- Existência de contextos pertinentes e mediantemente preservados	3 - Sítios de grande pertinência científica, contextualizados, com estratigrafia e estruturas preservadas
Significado histórico-cultural	1 - Ausência de significado histórico / cultural	2- Associação a marcos históricos	3- Ícone de um determinado período histórico
Interesse público	1- Reduzido interesse e conhecimento da comunidade local e entidades	2 - Reconhecimento ao nível local, mas não classificado	3 - Interesse reconhecido local e nacional e respetiva classificação
Raridade/singularidade	1- Muito comum	2- Mediantemente comum	3 - Raro
Antiguidade	* 1- Época contemporânea	* 2 -Período Baixo medieval e Época Moderna	* 3 - Pré-história e Época alta medieval
Dimensão/monumentalidade	1- Reduzida dimensão e ausência de elementos de monumentalidade	2 Alguma dimensão e integração de itens de monumentalidade	3 -Grande dimensão e expoentes de monumentalidade
Padrão estético	1- Não evidentes / ausentes	2 -Mediantemente evidentes	3- Grande preocupação estética
Estado de conservação	1- Elevado grau de destruição	2- Alguns indícios de degradação	3- Bem conservado
Inserção paisagística	1- Grau de alteração da paisagem elevado	2- Grau de alteração da paisagem mediano	3- Preservação do enquadramento paisagístico do monumento
Classificação	1 - Sem classificação, inédito	2 - Sem classificação, mas integrado em inventários patrimoniais	3 – IIP, MN, IVC

* Não aplicar a valoração Reduzido / Médio / Elevado, mas sim pouco antigo / antigo / muito antigo

Os valores atribuídos aos distintos critérios a considerar na análise de cada ocorrência são adicionados, permitindo o seu cômputo final a determinação do valor patrimonial correspondente.

Cálculo do valor patrimonial:

- Reduzido = <14 (inclusive);
- Médio = 15 a 22;
- Elevado = 23 a 30.

Inventário do património da área de Central Fotovoltaica

Ref.	Designação	Concelho Freguesia CMP P* / M*	Categoria Tipologia Cronologia	Descrição Imagem	Valor Patrimonial	Relação com as unidades de projeto	Avaliação de Impactes	Medidas de Minimização
-------------	-------------------	---	---	-----------------------------	--------------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------

INV1	Palheiro	Vendas Novas Vendas Novas 38.631065°/ -8.543570°	Etnográfico Casa Contemporâneo	  	Potencial científico - R (1) Significado histórico-cultural - R (1) Interesse público - R (1) Raridade/ Singularidade - R (1) Antiguidade - C (1) Dimensão/ Monumentalidade - R (1) Padrão estético - R (1) Estado de conservação - R(1) Inserção paisagística - M (2) Classificação- Sc (1) Valor Patrimonial - R (11)	A cerca de 6 metros da vedação A cerca de 30 metros dos módulos fotovoltaicos A cerca de 12 metros do acesso	Negativo Reduzida Pouco significativo Local Pouco provável Permanente Irreversível Imediato Indireto Minimizável	Integração na planta de condicionantes de obra. Sinalização como ocorrência interdita a movimentação de obra
------	----------	---	--------------------------------------	---	--	---	--	--

				Casa agrícola térrea, de planta retangular alongada, com cobertura de telhado de duas águas e forno, com cobertura de uma água, adossado à parede exterior nascente. O conjunto compreende ainda um cilo de forma paralelipipédica com topo semicircular e um poço de planta circular.				
INV2	Granja	Montemor-o-Novo Cabrela 38.619913°/ -8.540720°	Etnográfico Casa Contemporâneo	 Casa agrícola térrea, de planta retangular alongada, com cobertura de telhado de duas águas e anexo com cobertura de uma água, adossado à parede exterior nascente.	Potencial científico - R (1) Significado histórico-cultural - R (1) Interesse público - R (1) Raridade/ Singularidade - R (1) Antiguidade - C (1) Dimensão/ Monumentalidade - R (1) Padrão estético - R (1) Estado de conservação - R(1) Inserção paisagística - M (2) Classificação- Sc (1) Valor Patrimonial - R (11)	A cerca de 13 metros fora da vedação A cerca de 60 metros dos módulos fotovoltaicos	Negativo Reduzida Pouco significativo Local Provável Permanente Irreversível Imediato Indireto Minimizável	Integração na planta de condicionantes de obra. Sinalização como ocorrência interdita a movimentação de obra

INV3	Fonte de Palheirão	Vendas Novas Vendas Novas 38.629822°/ -8.558143°	Etnográfico Fonte Contemporâneo	 Fonte ou mina de água com frontão triangular de topo reto e bebedouro retangular alongado que se desenvolve ao nível do solo. Construção em betão.	Potencial científico - R (1) Significado histórico-cultural - R (1) Interesse público - R (1) Raridade/ Singularidade - R (1) Antiguidade - C (1) Dimensão/ Monumentalidade - R (1) Padrão estético - R (1) Estado de conservação - R(1) Inserção paisagística - M (2) Classificação- Sc (1) Valor Patrimonial - R (11)	Junto ao limite nascente de duas alternativas de corredor da LMAT	LMAT Indeterminado ao nível da avaliação de grandes condicionantes – Fase de Estudo Prévio	LMAT A salvaguardar pela solução do Projeto de Execução
------	--------------------	---	---------------------------------------	--	--	---	--	---

INV4	Monte de Vale do Gato	Montemor-o-Novo Cabrela 38.615687°/ -8.545649°	Etnográfico Casa Contemporâneo	 Casa agrícola térrea, de planta retangular alongada, com cobertura de telhado de duas águas parcelamente arruinado e envolta em densa vegetação.	Potencial científico - R (1) Significado histórico-cultural - R (1) Interesse público - R (1) Raridade/ Singularidade - R (1) Antiguidade - C (1) Dimensão/ Monumentalidade - R (1) Padrão estético - R (1) Estado de conservação - R(1) Inserção paisagística - M (2) Classificação- Sc (1) Valor Patrimonial - R (11)	A cerca de 82 metros da vedação A cerca de 55 metros dos módulos fotovoltaicos Sob as três alternativas de corredor da LMAT	Negativo Reduzida Pouco significativo Local Pouco provável Permanente Irreversível Imediato Indireto Minimizável LMAT Indeterminado ao nível da avaliação de grandes condicionantes - Fase de Estudo Prévio	Integração na planta de condicionantes de obra. Sinalização como ocorrência interdita a movimentação de obra LMAT A salvaguardar pela solução do Projeto de Execução
------	-----------------------	---	--------------------------------------	--	--	--	--	--

INV5	Tanque das Fazendas das Piçarras	Vendas Novas Landeira 38.645983° / -8.601546°	Etnográfico Tanque Contemporâneo	 Poço de boca circular adosado a taque quadrangular localizados na extrema de terreno agrícola, junto a caminho vicinal.	Potencial científico - R (1) Significado histórico-cultural - R (1) Interesse público - R (1) Raridade/ Singularidade - R (1) Antiguidade - C (1) Dimensão/ Monumentalidade - R (1) Padrão estético - R (1) Estado de conservação - R(1) Inserção paisagística - M (2) Classificação- Sc (1) Valor Patrimonial - R (11)	Sob as três alternativas de corredor da LMAT	LMAT Indeterminado ao nível da avaliação de grandes condicionantes – Fase de Estudo Prévio	LMAT A salvaguardar pela solução do Projeto de Execução
------	----------------------------------	--	--	---	--	--	--	---

Inv6	Bebedouro da Granja	Vendas Novas Vendas Novas 38.620716° / -8.542826°	Etnográfico Bebedouro Contemporâneo	 Bebedouro com planta retangular alongada com cerca de 11,6 cm de extensão, composto por dois tanques adossados. Estrutura e alvaria de tijolo maciço, revestido em cimento.	Potencial científico - R (1) Significado histórico-cultural - R (1) Interesse público - R (1) Raridade/ Singularidade - R (1) Antiguidade - C (1) Dimensão/ Monumentalidade - R (1) Padrão estético - R (1) Estado de conservação - R(1) Inserção paisagística - M (2) Classificação- Sc (1) Valor Patrimonial - R (11)	Sob painéis fotovoltaicos	Negativo Elevada Pouco significativo Local Certo Permanente Irreversível Imediato Direto Minimizável	Em fase prévia ao início da obra, registo para memória futura (memória descritiva, registo fotográfico e topográfico)
------	---------------------	---	---	--	--	---------------------------	--	---

Inv7	Mina de água da Granja	Vendas Novas Vendas Novas 38.620889° / -8.542570°	Etnográfico Mina de água Contemporâneo	  Mina de água construída em tijolo maciço e cimento, frontão de topo triangular no qual se encontra pintada a data de 1943 (?). parcialmente cravada no solo, adaptada ao ligeiro declive do terreno	Potencial científico - R (1) Significado histórico-cultural - R (1) Interesse público - R (1) Raridade/ Singularidade - R (1) Antiguidade - C (1) Dimensão/ Monumentalidade - R (1) Padrão estético - R (1) Estado de conservação - R(1) Inserção paisagística - M (2) Classificação- Sc (1) Valor Patrimonial - R (11)	Sob painéis fotovoltaicos	Negativo Elevada Pouco significativo Local Certo Permanente Irreversível Imediato Direto Minimizável	Em fase prévia ao início da obra, registo para memória futura (memória descritiva, registo fotográfico e topográfico)
------	------------------------	---	--	---	--	---------------------------	--	---