

Anexo III – Levantamento Arbóreo

Quadro 1.1 Fichas de exemplares de arbóreos levantados na área de intervenção

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1	Quercus rotundifolia	42387,972	52716,41	18	1	3,00	1	Saudável	Sim
2	Quercus rotundifolia	42603,79	52280,752	35	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
3	Quercus suber	42605,028	52319,637	18	1	2,40	1	Saudável	Sim
4	Quercus suber	42626,434	52329,064	110	3	8,00	4	Médio	Sim
5	Quercus suber	42621,877	52336,581	70	2	7,00	2,5	Saudável	Sim
6	Quercus suber	42620,464	52338,878	50	2	6,00	1,5	Morte	Sim
7	Quercus suber	42634,535	52336,681	86	3	7,00	3,4	Médio	Sim
8	Quercus suber	42639,621	52331,672	106	3	10,00	4	Saudável	Sim
9	Quercus rotundifolia	42643,938	52316,013	45	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
10	Quercus suber	42642,276	52271,234	200	4	12,00	6,2	Saudável	Sim
11	Quercus rotundifolia	42657,098	52400,633	10	1	2,00	1	Saudável	Sim
12	Quercus rotundifolia	42668,514	52426,258	6	1	1,00	1	Saudável	Sim
13	Quercus rotundifolia	42651,433	52405,766	8	1	1,30	1	Saudável	Sim
14	Quercus suber	42652,84	52409,645	35	2	2,40	1,2	Saudável	Sim
15	Quercus rotundifolia	42664,124	52430,4	75	2	6,00	3	Saudável	Sim
16	Quercus rotundifolia	42672,126	52420,028	55	2	2,00	2	Saudável	Sim
17	Quercus rotundifolia	42679,92	52415,974	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
18	Quercus rotundifolia	42673,858	52407,312	28	1	1,40	1	Saudável	Sim
19	Quercus suber	42687,196	52434,049	22	1	1,10	1	Saudável	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
20	Quercus suber	42703,939	52433,157	12	1	1,00	1	Saudável	Sim
21	Quercus rotundifolia	42703,659	52447,387	30	2	2,00	1,5	Médio	Sim
22	Quercus suber	42712,898	52460,929	65	2	4,00	2,5	Saudável	Sim
23	Quercus rotundifolia	42719,335	52459,343	55	2	3,80	2	Saudável	Sim
24	Quercus rotundifolia	42723,8	52448,041	10	1	1,20	1	Médio	Sim
25	Quercus rotundifolia	42723,8	52448,041	10	1	1,20	1	Médio	Sim
26	Quercus rotundifolia	42723,8	52448,041	10	1	1,20	1	Médio	Sim
27	Quercus rotundifolia	42738,955	52450,427	75	2	3,20	3	Saudável	Sim
28	Quercus rotundifolia	42738,955	52457,228	40	2	2,00	1,2	Saudável	Sim
29	Quercus rotundifolia	42723,045	52471,68	35	2	2,50	1,2	Saudável	Sim
30	Quercus rotundifolia	42730,818	52467,43	35	2	2,50	1,2	Saudável	Sim
31	Quercus rotundifolia	42725,231	52463,665	35	2	2,50	1,2	Saudável	Sim
32	Quercus suber	42774,161	52475,676	11	1	1,50	1	Saudável	Sim
33	Quercus rotundifolia	42752,8	52487,712	28	1	3,50	1	Saudável	Sim
34	Quercus rotundifolia	42749,035	52486,619	55	2	4,50	2	Saudável	Sim
35	Quercus rotundifolia	42750,007	52476,295	10	1	1,20	1	Saudável	Sim
36	Quercus rotundifolia	42749,002	52478,267	10	1	1,20	1	Saudável	Sim
37	Quercus rotundifolia	42749,002	52478,267	10	1	1,20	1	Saudável	Sim
38	Quercus rotundifolia	42747,578	52477,024	10	1	1,20	1	Saudável	Sim
39	Quercus rotundifolia	42748,428	52474,595	10	1	1,20	1	Saudável	Sim
40	Quercus rotundifolia	42743,934	52483,947	37	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
41	Quercus rotundifolia	42739,683	52480,668	32	2	3,80	1	Saudável	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
42	Quercus suber	42727,4	52483,229	134	4	8,00	4,6	Saudável	Sim
43	Quercus rotundifolia	42756,443	52491,355	11	1	2,00	1	Saudável	Sim
44	Quercus rotundifolia	42758,022	52488,683	31	2	3,50	1	Saudável	Sim
45	Quercus rotundifolia	42784,275	52491,046	48	2	4,20	1,5	Saudável	Sim
46	Quercus rotundifolia	42795,793	52488,076	43	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
47	Quercus rotundifolia	42793,971	52491,234	32	2	3,80	1,5	Saudável	Sim
48	Quercus suber	42805,752	52489,048	67	2	6,50	2,5	Saudável	Sim
49	Quercus suber	42799,194	52492,691	59	2	5,50	2	Saudável	Sim
50	Quercus rotundifolia	42844,373	52471,559	5	1	1,50	1,5	Saudável	Sim
51	Quercus rotundifolia	42829,313	52481,639	6	1	1,50	1,5	Saudável	Sim
52	Quercus rotundifolia	42822,998	52480,546	43	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
53	Quercus suber	42822,148	52485,161	35	2	2,50	1,2	Saudável	Sim
54	Quercus suber	42817,168	52487,347	35	2	2,50	1,2	Saudável	Sim
55	Quercus suber	42814,01	52485,04	35	2	2,50	1,2	Saudável	Sim
56	Quercus suber	42833,807	52482,246	35	2	2,50	1,2	Saudável	Sim
57	Quercus suber	42870,97	52522,932	123	3	8,00	4,3	Saudável	Sim
58	Quercus suber	42839,393	52460,507	58	2	5,00	2	Médio	Sim
59	Quercus rotundifolia	42863,319	52456,864	6	1	2,00	1,5	Saudável	Sim
60	Quercus rotundifolia	42862,555	52437,354	24	1	2,30	1	Saudável	Sim
61	Quercus rotundifolia	42862,555	52437,354	24	1	2,30	1	Saudável	Sim
62	Quercus rotundifolia	42862,555	52437,354	24	1	2,30	1	Saudável	Sim
63	Quercus rotundifolia	42862,555	52437,354	24	1	2,30	1	Saudável	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
64	Quercus rotundifolia	42860,647	52417,393	6	1	1,10	1	Médio	Sim
65	Quercus rotundifolia	42851,295	52416,299	6	1	1,10	1	Médio	Sim
66	Quercus rotundifolia	42851,086	52409	6	1	1,10	1	Médio	Sim
67	Quercus rotundifolia	42856,882	52409,255	6	1	1,10	1	Médio	Sim
68	Quercus rotundifolia	42862,712	52426,137	6	1	1,10	1	Médio	Sim
69	Quercus rotundifolia	42845,194	52389,784	21	1	2,80	1	Médio	Sim
70	Quercus rotundifolia	42863,076	52399,539	88	3	7,00	3,4	Saudável	Sim
71	Quercus rotundifolia	42864,898	52382,172	95	3	8,00	3,7	Saudável	Sim
72	Quercus rotundifolia	42832,252	52313,576	12	1	2,00	1	Saudável	Sim
73	Quercus rotundifolia	42855,65	52329,59	14	1	2,00	1	Saudável	Sim
74	Quercus rotundifolia	42861,653	52308,932	14	1	2,30	1	Saudável	Sim
75	Quercus rotundifolia	42855,294	52296,486	5	1	1,50	1	Médio	Sim
76	Quercus rotundifolia	42888,521	52261,923	17	1	2,20	1	Médio	Sim
77	Quercus rotundifolia	42880,654	52263,642	21	1	3,10	1	Médio	Sim
78	Quercus rotundifolia	42866,459	52277,68	10	1	1,10	1	Médio	Sim
79	Quercus rotundifolia	42866,459	52277,68	10	1	1,10	1	Médio	Sim
80	Quercus rotundifolia	42866,459	52277,68	10	1	1,10	1	Médio	Sim
81	Quercus rotundifolia	42866,459	52277,68	10	1	1,10	1	Médio	Sim
82	Quercus rotundifolia	42879,995	52248,725	22	1	3,50	1	Saudável	Sim
83	Quercus rotundifolia	42902,821	52254,604	28	1	3,20	1	Saudável	Sim
84	Quercus rotundifolia	42906,018	52250,21	22	1	1,80	1	Saudável	Sim
85	Quercus rotundifolia	42906,018	52250,21	22	1	1,80	1	Saudável	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
86	Quercus rotundifolia	42906,018	52250,21	22	1	1,80	1	Saudável	Sim
87	Quercus rotundifolia	42909,915	52243,231	23	1	3,50	1	Saudável	Sim
88	Quercus rotundifolia	42911,894	52246,97	38	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
89	Quercus rotundifolia	42913,433	52242,539	27	1	2,90	1	Saudável	Sim
90	Quercus rotundifolia	42926,747	52232,823	16	1	2,00	1	Saudável	Sim
91	Quercus rotundifolia	42929,805	52247,84	11	1	2,30	1	Saudável	Sim
92	Quercus rotundifolia	42946,342	52244,12	36	2	4,10	1,2	Saudável	Sim
93	Quercus rotundifolia	42938,42	52250,337	4	1	1,50	1	Saudável	Sim
94	Quercus rotundifolia	42962,388	52251,298	5	1	1,60	1	Saudável	Sim
95	Quercus rotundifolia	42969,167	52240,066	9	1	2,00	1	Saudável	Sim
96	Quercus rotundifolia	42979,071	52226,916	24	1	3,80	1	Saudável	Sim
97	Quercus rotundifolia	42991,657	52239,653	5	1	1,20	1	Médio	Sim
98	Quercus rotundifolia	42991,657	52239,653	5	1	1,20	1	Médio	Sim
99	Quercus rotundifolia	42991,657	52239,653	5	1	1,20	1	Médio	Sim
100	Quercus rotundifolia	42991,657	52239,653	5	1	1,20	1	Médio	Sim
101	Quercus rotundifolia	43000,702	52231,763	8	1	2,00	1	Saudável	Sim
102	Quercus rotundifolia	43001,352	52238,171	24	1	2,30	1	Saudável	Sim
103	Quercus rotundifolia	43009,058	52244,704	3	1	1,50	1	Saudável	Sim
104	Quercus rotundifolia	43011,463	52243,835	18	1	2,30	1	Saudável	Sim
105	Quercus rotundifolia	43007,604	52234,079	13	1	1,30	1	Médio	Sim
106	Quercus rotundifolia	43007,604	52234,079	13	1	1,30	1	Médio	Sim
107	Quercus rotundifolia	43007,604	52234,079	13	1	1,30	1	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
108	Quercus rotundifolia	43013,783	52232,947	15	1	2,30	1	Médio	Sim
109	Quercus rotundifolia	43014,41	52228,112	3	1	1,60	1	Saudável	Sim
110	Quercus rotundifolia	43009,905	52221,37	19	1	2,30	1	Saudável	Sim
111	Quercus rotundifolia	43019,429	52249,971	31	2	3,40	1	Saudável	Sim
112	Quercus rotundifolia	42996,556	52262,62	67	2	3,80	2,5	Saudável	Sim
113	Quercus rotundifolia	43014,745	52259,594	25	1	1,80	1	Saudável	Sim
114	Quercus rotundifolia	43014,745	52259,594	25	1	1,80	1	Saudável	Sim
115	Quercus rotundifolia	43014,745	52259,594	25	1	1,80	1	Saudável	Sim
116	Quercus rotundifolia	43014,745	52259,594	25	1	1,80	1	Saudável	Sim
117	Quercus suber	43138,966	52423,583	90	3	7,50	3,4	Saudável	Sim
118	Quercus suber	43136,598	52422,83	9	1	2,80	1	Saudável	Sim
119	Quercus suber	43135,119	52436,91	23	1	1,60	1	Saudável	Sim
120	Quercus suber	43135,119	52436,91	23	1	1,60	1	Saudável	Sim
121	Quercus suber	43135,119	52436,91	23	1	1,60	1	Saudável	Sim
122	Quercus suber	43135,119	52436,91	23	1	1,60	1	Saudável	Sim
123	Quercus suber	43135,119	52436,91	23	1	1,60	1	Saudável	Sim
124	Quercus rotundifolia	43117,32	52376,214	29	1	3,20	1	Saudável	Sim
125	Quercus rotundifolia	43085,02	52277,838	25	1	3,40	1	Saudável	Sim
126	Quercus rotundifolia	43070,591	52262,5	9	1	2,00	1	Médio	Sim
127	Quercus rotundifolia	43089,87	52263,976	17	1	2,00	1	Médio	Sim
128	Quercus rotundifolia	43089,87	52263,976	17	1	1,50	1	Médio	Sim
129	Quercus rotundifolia	43089,87	52263,976	17	1	1,50	1	Médio	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
130	Quercus rotundifolia	43089,87	52263,976	17	1	1,50	1	Médio	Sim
131	Quercus rotundifolia	43089,87	52263,976	17	1	1,50	1	Médio	Sim
132	Quercus rotundifolia	43086,667	52329,79	14	1	3,00	1	Saudável	Sim
133	Quercus rotundifolia	43076,652	52372,397	108	3	9,00	4	Saudável	Sim
134	Quercus suber	43146,295	52426,13	27	1	2,50	1	Saudável	Sim
135	Quercus suber	43141,385	52425,276	23	1	2,00	1	Saudável	Sim
136	Quercus suber	43141,385	52425,276	23	1	2,00	1	Saudável	Sim
137	Quercus suber	43141,385	52425,276	23	1	2,00	1	Saudável	Sim
138	Quercus suber	43141,385	52425,276	23	1	2,00	1	Saudável	Sim
139	Quercus suber	43141,385	52425,276	23	1	2,00	1	Saudável	Sim
140	Quercus rotundifolia	43140,715	52427,493	20	1	1,80	1	Saudável	Sim
141	Quercus rotundifolia	43140,715	52427,493	20	1	1,80	1	Saudável	Sim
142	Quercus rotundifolia	43140,715	52427,493	20	1	1,80	1	Saudável	Sim
143	Quercus rotundifolia	43140,715	52427,493	20	1	1,80	1	Saudável	Sim
144	Quercus suber	43140,441	52445,479	15	1	1,10	1	Saudável	Sim
145	Quercus suber	43140,441	52445,479	15	1	1,10	1	Saudável	Sim
146	Quercus suber	43140,441	52445,479	15	1	1,10	1	Saudável	Sim
147	Quercus rotundifolia	43129,432	52446,953	25	1	1,80	1	Saudável	Sim
148	Quercus rotundifolia	43129,432	52446,953	25	1	1,80	1	Saudável	Sim
149	Quercus suber	43123,188	52419,338	22	1	3,70	1	Saudável	Sim
150	Quercus rotundifolia	43110,009	52440,752	10	1	1,00	1	Saudável	Sim
151	Quercus rotundifolia	43110,009	52440,752	10	1	1,00	1	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
152	Quercus rotundifolia	43110,009	52440,752	10	1	1,00	1	Saudável	Sim
153	Quercus rotundifolia	43110,009	52440,752	10	1	1,00	1	Saudável	Sim
154	Quercus rotundifolia	43110,009	52440,752	10	1	1,00	1	Saudável	Sim
155	Quercus rotundifolia	43100,891	52491,503	18	1	2,40	1	Saudável	Sim
156	Quercus rotundifolia	43109,717	52471,887	20	1	1,80	1	Saudável	Sim
157	Quercus rotundifolia	43109,717	52471,887	20	1	1,80	1	Saudável	Sim
158	Quercus rotundifolia	43109,717	52471,887	20	1	1,80	1	Saudável	Sim
159	Quercus rotundifolia	43109,717	52471,887	20	1	1,80	1	Saudável	Sim
160	Quercus rotundifolia	43531,336	52617,456	21	1	3,10	1	Saudável	Sim
161	Quercus suber	43504,943	52605,892	18	1	3,20	1	Saudável	Sim
162	Quercus suber	43520,719	52605,413	15	1	1,00	1	Saudável	Sim
163	Quercus suber	43520,719	52605,413	15	1	1,00	1	Saudável	Sim
164	Quercus rotundifolia	43546,907	52602,604	6	1	1,60	1	Saudável	Sim
165	Quercus suber	43531,464	52627,655	13	1	2,40	1	Saudável	Sim
166	Quercus suber	43518,802	52622,197	26	1	4,00	1	Saudável	Sim
167	Quercus rotundifolia	43385,523	52685,516	15	1	1,00	1	Saudável	Sim
168	Quercus rotundifolia	43385,248	52683,727	15	1	1,00	1	Saudável	Sim
169	Quercus rotundifolia	43373,552	52683,039	15	1	1,00	1	Saudável	Sim
170	Quercus rotundifolia	43375,891	52683,59	15	1	1,00	1	Saudável	Sim
171	Quercus suber	43438,139	52615,975	28	1	4,00	1	Saudável	Sim
172	Quercus rotundifolia	43426,569	52615,43	32	2	2,20	1	Saudável	Sim
173	Quercus rotundifolia	43422,421	52612,373	32	2	2,20	1	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
174	Quercus rotundifolia	43428,424	52611,391	32	2	2,20	1	Saudável	Sim
175	Quercus rotundifolia	43415,763	52611,173	32	2	2,20	1	Saudável	Sim
176	Quercus suber	43461,825	52621,87	38	2	4,50	1,2	Saudável	Sim
177	Quercus suber	43457,35	52624,926	26	1	4,10	1,5	Saudável	Sim
178	Quercus rotundifolia	43471,55	52609,428	7	1	1,80	1,5	Saudável	Sim
179	Quercus rotundifolia	43487,137	52606,957	25	1	3,20	1,5	Saudável	Sim
180	Quercus rotundifolia	43492,232	52600,298	31	2	3,50	1,5	Saudável	Sim
181	Quercus rotundifolia	43492,232	52600,298	31	2	3,50	1,5	Saudável	Sim
182	Quercus rotundifolia	43492,232	52600,298	31	2	3,50	1,5	Saudável	Sim
183	Quercus rotundifolia	43589,86	52555,178	9	1	2,20	1	Saudável	Sim
184	Quercus rotundifolia	43584,075	52555,614	9	1	2,80	1	Saudável	Sim
185	Quercus suber	43586,695	52544,044	8	1	2,10	1	Saudável	Sim
186	Quercus rotundifolia	43582,329	52541,643	16	1	3,00	1	Saudável	Não
187	Quercus rotundifolia	43595,973	52526,034	28	1	3,60	1	Saudável	Sim
188	Quercus suber	43607,434	52523,415	22	1	3,80	1	Saudável	Sim
189	Quercus rotundifolia	43600,23	52538,696	11	1	2,10	1	Saudável	Sim
190	Quercus rotundifolia	43601,212	52521,122	26	1	2,20	1	Saudável	Sim
191	Quercus rotundifolia	43602,952	52520,76	26	1	2,20	1	Saudável	Sim
192	Quercus rotundifolia	43602,952	52520,76	26	1	2,20	1	Saudável	Sim
193	Quercus rotundifolia	43613,349	52506,589	32	2	4,20	1	Saudável	Sim
194	Quercus rotundifolia	43624,352	52480,845	20	1	2,00	1	Saudável	Sim
195	Quercus rotundifolia	43618,785	52484,229	20	1	2,00	1	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
196	Quercus rotundifolia	43616,166	52479,972	20	1	2,00	1	Saudável	Sim
197	Quercus rotundifolia	43607,87	52485,975	11	1	2,00	1	Saudável	Não
198	Quercus suber	43628,5	52482,592	13	1	2,10	1	Saudável	Sim
199	Quercus rotundifolia	43630,612	52476,007	15	1	1,20	1	Saudável	Sim
200	Quercus rotundifolia	43625,553	52474,296	15	1	1,20	1	Saudável	Sim
201	Quercus rotundifolia	43630,612	52476,007	15	1	1,20	1	Saudável	Sim
202	Quercus rotundifolia	43630,612	52476,007	15	1	1,20	1	Saudável	Sim
203	Quercus rotundifolia	43633,713	52443,608	13	1	2,10	1	Saudável	Sim
204	Quercus rotundifolia	43620,75	52465,782	9	1	1,30	1	Saudável	Sim
205	Quercus rotundifolia	43658,494	52432,196	9	1	2,00	1	Saudável	Sim
206	Quercus rotundifolia	43650,732	52420,795	18	1	1,40	1	Saudável	Sim
207	Quercus rotundifolia	43650,732	52420,795	18	1	1,40	1	Saudável	Sim
208	Quercus rotundifolia	43650,732	52420,795	18	1	1,40	1	Saudável	Sim
209	Quercus rotundifolia	43650,732	52420,795	18	1	1,40	1	Saudável	Sim
210	Quercus suber	43647,711	52394,179	80	1	7,00	1	Médio	Sim
211	Quercus rotundifolia	43653,058	52393,827	12	1	2,10	1	Saudável	Sim
212	Quercus rotundifolia	43649,675	52390,686	19	1	2,80	1	Saudável	Sim
213	Quercus rotundifolia	43651,778	52399,017	11	1	2,00	1	Saudável	Sim
214	Quercus rotundifolia	43641,538	52374,862	14	2	2,80	1	Saudável	Sim
215	Quercus rotundifolia	43648,106	52375,554	32	1	4,50	1	Saudável	Sim
216	Quercus suber	43637,607	52367,781	22	2	4,30	1,5	Saudável	Sim
217	Quercus rotundifolia	43634,394	52351,282	45	1	6,00	1,5	Saudável	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
218	Quercus rotundifolia	43630,356	52351,173	20	1	2,00	1,5	Saudável	Sim
219	Quercus rotundifolia	43633,303	52348,662	20	1	2,00	1	Saudável	Sim
220	Quercus rotundifolia	43632,211	52353,137	20	1	2,00	1	Saudável	Sim
221	Quercus rotundifolia	43624,647	52340,895	20	1	2,00	1	Saudável	Sim
222	Quercus rotundifolia	43628,937	52345,715	19	1	3,80	1	Saudável	Sim
223	Quercus suber	43623,261	52330,761	11	1	2,20	1	Saudável	Sim
224	Quercus rotundifolia	43620,859	52325,85	14	1	2,80	1	Saudável	Sim
225	Quercus rotundifolia	43588,58	52301,364	15	1	2,80	1	Saudável	Não
226	Quercus rotundifolia	43603,613	52295,396	15	1	1,00	1	Saudável	Sim
227	Quercus rotundifolia	43583,666	52298,019	20	1	1,00	1	Saudável	Não
228	Quercus rotundifolia	43584,01	52294,647	20	1	2,00	1	Saudável	Não
229	Quercus rotundifolia	43586,005	52295,404	20	1	2,00	1	Saudável	Não
230	Quercus suber	43612,493	52264,238	11	1	2,00	1	Saudável	Sim
231	Quercus suber	43609,508	52283,608	25	1	2,00	1	Saudável	Sim
232	Quercus rotundifolia	43599,903	52296,161	17	1	3,00	1	Saudável	Sim
233	Quercus rotundifolia	43595,569	52295,335	17	1	1,20	1	Saudável	Sim
234	Quercus rotundifolia	43613,225	52317,734	26	1	1,20	1	Saudável	Sim
235	Quercus rotundifolia	43604,683	52304,211	18	1	3,20	1	Médio	Sim
236	Quercus rotundifolia	43608,198	52308,058	18	1	1,20	1	Saudável	Sim
237	Quercus rotundifolia	43608,198	52306,311	18	1	1,20	1	Saudável	Sim
238	Quercus rotundifolia	43601,392	52267,11	49	2	1,20	1,5	Saudável	Sim
239	Quercus rotundifolia	43612,236	52314,17	18	1	4,50	1	Médio	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
240	Quercus rotundifolia	43611,8	52310,35	18	1	1,20	1	Médio	Sim
241	Quercus rotundifolia	43611,894	52238,189	6	1	1,20	1	Médio	Sim
242	Quercus rotundifolia	43626,045	52232,151	4	1	2,00	1	Saudável	Sim
243	Quercus rotundifolia	43626,846	52226,976	10	1	1,50	1	Saudável	Sim
244	Quercus rotundifolia	43626,846	52226,976	10	1	1,00	1	Mau	Sim
245	Quercus rotundifolia	43626,846	52226,976	10	1	1,00	1	Mau	Sim
246	Quercus rotundifolia	43622,837	52224,99	10	1	1,00	1	Mau	Sim
247	Quercus rotundifolia	43608,342	52253,737	4	1	1,00	1	Mau	Sim
248	Quercus rotundifolia	43615,994	52224,021	13	1	1,90	1	Saudável	Sim
249	Quercus rotundifolia	43609,41	52261,566	13	1	1,00	1	Saudável	Sim
250	Quercus rotundifolia	43616,528	52226,512	13	1	1,00	1	Saudável	Sim
251	Quercus rotundifolia	43617,239	52216,369	20	1	1,00	1	Saudável	Não
252	Quercus rotundifolia	43609,588	52276,335	20	1	2,40	1	Médio	Sim
253	Quercus rotundifolia	43590,548	52290,393	20	1	2,40	1	Médio	Sim
254	Quercus rotundifolia	43622,4	52215,657	20	1	2,40	1	Médio	Não
255	Quercus rotundifolia	43626,848	52220,996	7	1	2,40	1	Médio	Sim
256	Quercus rotundifolia	43638,414	52202,312	40	2	2,20	1,2	Saudável	Sim
257	Quercus rotundifolia	43633,432	52203,024	10	1	3,00	1,5	Mau	Não
258	Quercus rotundifolia	43621,332	52219,394	10	1	1,30	1,5	Médio	Sim
259	Quercus rotundifolia	43637,703	52208,718	10	1	1,30	1,5	Médio	Sim
260	Quercus rotundifolia	43636,813	52205,515	53	2	1,30	1,5	Médio	Sim
261	Quercus rotundifolia	43606,741	52269,929	75	2	4,50	3	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
262	Quercus rotundifolia	43643,95	52199,295	26	1	6,50	1,5	Saudável	Sim
263	Quercus rotundifolia	43643,95	52199,295	26	1	3,20	1	Saudável	Sim
264	Quercus rotundifolia	43643,95	52199,295	26	1	3,20	1	Saudável	Sim
265	Quercus rotundifolia	43645,233	52199,815	10	1	3,20	1	Saudável	Sim
266	Quercus rotundifolia	43645,233	52199,815	10	1	1,10	1	Saudável	Sim
267	Quercus rotundifolia	43645,233	52199,815	10	1	1,10	1	Saudável	Sim
268	Quercus rotundifolia	43645,233	52199,815	10	1	1,10	1	Saudável	Sim
269	Quercus rotundifolia	43645,233	52199,815	10	1	1,10	1	Saudável	Sim
270	Quercus rotundifolia	43645,233	52199,815	10	1	1,10	1	Saudável	Sim
271	Quercus rotundifolia	43643,608	52203,989	29	1	1,10	1	Saudável	Sim
272	Quercus rotundifolia	43647,985	52203,189	37	2	3,20	1,2	Saudável	Sim
273	Quercus rotundifolia	43646,507	52206,795	8	1	4,00	1	Saudável	Sim
274	Quercus rotundifolia	43646,507	52206,795	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
275	Quercus rotundifolia	43646,507	52206,795	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
276	Quercus rotundifolia	43645,455	52195,831	36	2	1,00	1,2	Saudável	Sim
277	Quercus rotundifolia	43647,26	52200,026	45	2	3,80	1,5	Saudável	Sim
278	Quercus rotundifolia	43647,558	52197,864	8	1	4,80	1	Saudável	Sim
279	Quercus rotundifolia	43647,558	52197,864	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
280	Quercus rotundifolia	43647,558	52197,864	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
281	Quercus rotundifolia	43647,558	52197,864	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
282	Quercus rotundifolia	43647,558	52197,864	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
283	Quercus rotundifolia	43648,985	52193,233	31	2	1,00	1	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
284	Quercus rotundifolia	43652,328	52191,31	27	1	3,80	1	Saudável	Sim
285	Quercus rotundifolia	43651,568	52196,265	26	1	2,50	1	Saudável	Sim
286	Quercus rotundifolia	43658,3	52193,316	9	1	3,00	1	Saudável	Sim
287	Quercus rotundifolia	43658,3	52193,316	9	1	1,10	1	Médio	Sim
288	Quercus rotundifolia	43653,223	52189,246	9	1	1,10	1	Médio	Sim
289	Quercus rotundifolia	43658,3	52193,316	9	1	1,10	1	Médio	Sim
290	Quercus rotundifolia	43659,139	52184,912	85	3	1,10	3,4	Médio	Sim
291	Quercus rotundifolia	43657,65	52187,135	18	1	6,00	1	Saudável	Sim
292	Quercus rotundifolia	43661,875	52182,862	45	2	2,50	1,5	Mau	Sim
293	Quercus rotundifolia	43660,884	52186,13	20	1	4,00	1	Saudável	Sim
294	Quercus rotundifolia	43660,884	52186,13	20	1	2,50	1	Médio	Sim
295	Quercus rotundifolia	43660,884	52186,13	20	1	2,50	1	Médio	Sim
296	Quercus rotundifolia	43664,318	52185,352	19	1	2,50	1	Médio	Sim
297	Quercus rotundifolia	43664,334	52187,43	46	2	2,50	1,5	Saudável	Sim
298	Quercus rotundifolia	43672,681	52186,994	54	2	5,50	1,5	Saudável	Sim
299	Quercus rotundifolia	43667,145	52180,7	28	1	6,00	1	Saudável	Sim
300	Quercus rotundifolia	43671,416	52183,201	8	1	3,20	1	Saudável	Sim
301	Quercus rotundifolia	43671,416	52183,201	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
302	Quercus rotundifolia	43671,416	52183,201	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
303	Quercus rotundifolia	43671,416	52183,201	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
304	Quercus rotundifolia	43671,82	52177,71	39	2	1,00	1,2	Saudável	Sim
305	Quercus rotundifolia	43682,478	52182,696	28	1	4,50	1	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
306	Quercus rotundifolia	43676,484	52181,637	15	1	3,50	1	Saudável	Sim
307	Quercus rotundifolia	43676,484	52181,637	15	1	1,50	1	Saudável	Sim
308	Quercus rotundifolia	43676,484	52181,637	15	1	1,50	1	Saudável	Sim
309	Quercus rotundifolia	43676,484	52181,637	15	1	1,50	1	Saudável	Sim
310	Quercus rotundifolia	43675,863	52175,4	28	1	1,50	1	Saudável	Sim
311	Quercus rotundifolia	43679,698	52174,141	17	1	3,80	1	Saudável	Sim
312	Quercus rotundifolia	43681,474	52173,44	7	1	2,00	1	Saudável	Sim
313	Quercus rotundifolia	43685,25	52177,589	12	1	1,80	1	Saudável	Sim
314	Quercus rotundifolia	43684,605	52175,508	32	2	2,80	1	Saudável	Sim
315	Quercus rotundifolia	43688,646	52178,377	7	1	3,50	1	Médio	Sim
316	Quercus rotundifolia	43687,571	52176,439	7	1	1,00	1	Saudável	Sim
317	Quercus rotundifolia	43685,825	52165,506	7	1	1,00	1	Saudável	Não
318	Quercus rotundifolia	43688,646	52178,377	7	1	1,00	1	Saudável	Sim
319	Quercus rotundifolia	43680,72	52169,115	7	1	1,00	1	Saudável	Não
320	Quercus rotundifolia	43693,88	52172,63	7	1	1,00	1	Saudável	Sim
321	Quercus rotundifolia	43694,01	52167,107	7	1	1,00	1	Saudável	Sim
322	Quercus rotundifolia	43693,88	52172,63	7	1	1,00	1	Saudável	Sim
323	Quercus rotundifolia	43693,88	52172,63	7	1	1,00	1	Saudável	Sim
324	Quercus rotundifolia	43695,611	52161,769	7	1	1,00	1	Saudável	Não
325	Quercus rotundifolia	43698,446	52168,785	38	2	1,00	1,2	Saudável	Sim
326	Quercus rotundifolia	43690,206	52170,588	28	1	4,00	1	Saudável	Sim
327	Quercus rotundifolia	43688,162	52174,313	8	1	3,00	1	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
328	Quercus rotundifolia	43690,288	52174,431	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
329	Quercus rotundifolia	43683,555	52168,643	8	1	1,00	1	Saudável	Não
330	Quercus rotundifolia	43686,508	52173,959	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
331	Quercus rotundifolia	43701,13	52169,17	17	1	1,00	1	Saudável	Sim
332	Quercus rotundifolia	43701,891	52175,863	23	1	2,00	1	Médio	Sim
333	Quercus rotundifolia	43710,944	52166,95	17	1	3,50	1	Médio	Sim
334	Quercus rotundifolia	43710,944	52166,95	17	1	2,20	1	Médio	Sim
335	Quercus rotundifolia	43710,944	52166,95	17	1	2,20	1	Médio	Sim
336	Quercus rotundifolia	43710,944	52166,95	17	1	2,20	1	Médio	Sim
337	Quercus rotundifolia	43710,944	52166,95	17	1	2,20	1	Médio	Sim
338	Quercus rotundifolia	43708,071	52174,447	23	1	2,20	1	Médio	Sim
339	Quercus rotundifolia	43714,745	52171,64	17	1	2,80	1	Saudável	Sim
340	Quercus rotundifolia	43708,152	52170,207	8	1	2,50	1	Saudável	Sim
341	Quercus rotundifolia	43708,152	52170,207	8	1	1,00	1	Médio	Sim
342	Quercus rotundifolia	43708,152	52170,207	8	1	1,00	1	Médio	Sim
343	Quercus rotundifolia	43708,152	52170,207	8	1	1,00	1	Médio	Sim
344	Quercus rotundifolia	43722,399	52167,443	21	1	1,00	1	Médio	Sim
345	Quercus rotundifolia	43711,551	52161,555	8	1	2,50	1	Médio	Não
346	Quercus rotundifolia	43714,977	52163,563	8	1	1,00	1	Saudável	Não
347	Quercus rotundifolia	43719,111	52169,942	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
348	Quercus rotundifolia	43716,394	52167,343	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
349	Quercus rotundifolia	43706,235	52161,083	8	1	1,00	1	Saudável	Não

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
350	Quercus rotundifolia	43722,537	52170,06	24	1	1,00	1	Saudável	Sim
351	Quercus suber	43726,919	52166,359	58	2	2,80	2	Saudável	Sim
352	Quercus suber	43728,131	52164,43	32	2	4,00	1	Saudável	Sim
353	Quercus suber	43735,929	52159,084	91	3	3,20	3,4	Médio	Sim
354	Quercus suber	43742,636	52161,345	59	2	6,50	2	Saudável	Sim
355	Quercus suber	43744,37	52165,339	28	1	4,50	1	Médio	Sim
356	Quercus rotundifolia	43740,15	52163,229	8	1	2,00	1	Mau	Sim
357	Quercus rotundifolia	43742,272	52165,082	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
358	Quercus rotundifolia	43742,561	52164,133	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
359	Quercus rotundifolia	43739,396	52165,339	8	1	1,00	1	Saudável	Sim
360	Quercus suber	43746,025	52163,339	64	2	1,00	2	Saudável	Sim
361	Quercus suber	43744,502	52158,293	108	3	5,50	4	Saudável	Sim
362	Quercus suber	43738,868	52157,727	34	2	10,00	1	Saudável	Não
363	Quercus suber	43748,388	52155,041	24	1	3,50	1	Saudável	Sim
364	Quercus rotundifolia	43756,277	52157,049	34	2	3,50	1	Saudável	Sim
365	Quercus rotundifolia	43752,446	52154,979	37	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
366	Quercus rotundifolia	43767,939	52146,536	34	2	3,80	1,5	Saudável	Sim
367	Quercus suber	43771,383	52146,237	73	2	4,50	2,5	Saudável	Sim
368	Quercus suber	43765,301	52148,044	16	1	8,00	1,5	Médio	Sim
369	Quercus suber	43782,483	52126,264	43	2	1,80	1,2	Saudável	Sim
370	Quercus rotundifolia	43783,613	52130,56	58	2	4,50	2	Saudável	Sim
371	Quercus rotundifolia	43775,475	52128,977	33	2	4,00	1,5	Mau	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
372	Quercus rotundifolia	43776,46	52133,088	52	2	3,20	1,5	Médio	Sim
373	Quercus rotundifolia	43779,092	52133,424	19	1	5,50	1	Saudável	Sim
374	Quercus rotundifolia	43773,892	52120,462	16	1	3,00	1	Médio	Não
375	Quercus rotundifolia	43775,022	52117,297	16	1	2,50	1	Saudável	Não
376	Quercus rotundifolia	43772,309	52118,427	53	2	2,00	1,5	Saudável	Não
377	Quercus rotundifolia	43788,584	52111,754	77	2	6,00	3	Saudável	Sim
378	Quercus rotundifolia	43790,321	52086,625	8	1	6,50	1	Saudável	Sim
379	Quercus rotundifolia	43792,393	52089,922	32	2	1,80	1	Médio	Sim
380	Quercus rotundifolia	43792,28	52088,679	43	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
381	Quercus rotundifolia	43789,795	52085,234	28	1	3,50	1,2	Saudável	Sim
382	Quercus rotundifolia	43786,251	52082,386	31	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
383	Quercus rotundifolia	43776,493	52072,976	7	1	3,50	1,2	Saudável	Sim
384	Quercus rotundifolia	43775,87	52071,591	7	1	1,80	1,2	Saudável	Sim
385	Quercus rotundifolia	43771,405	52073,26	7	1	1,80	1,2	Saudável	Não
386	Quercus rotundifolia	43767,622	52060,372	14	1	1,80	1,2	Saudável	Sim
387	Quercus rotundifolia	43766,515	52059,028	8	1	2,50	1,2	Saudável	Sim
388	Quercus rotundifolia	43767,632	52053,683	7	1	3,00	1,2	Saudável	Sim
389	Quercus rotundifolia	43764,207	52053,066	40	2	1,00	1,2	Médio	Sim
390	Quercus rotundifolia	43748,194	52049,984	26	1	3,50	1,2	Saudável	Sim
391	Quercus rotundifolia	43745,234	52047,89	19	1	3,00	1,2	Saudável	Sim
392	Quercus suber	43731,031	52047,362	18	1	2,50	1,2	Saudável	Não
393	Quercus rotundifolia	43724,475	52046,383	28	1	2,20	1,2	Saudável	Não

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
394	Quercus rotundifolia	43715,431	52048,267	48	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
395	Quercus rotundifolia	43696,139	52047,589	38	2	4,00	1,2	Saudável	Não
396	Quercus rotundifolia	43690,638	52043,896	31	2	3,50	1,2	Saudável	Não
397	Quercus rotundifolia	43692,447	52046,76	38	2	4,00	1,2	Saudável	Não
398	Quercus rotundifolia	43687,322	52040,655	33	2	4,00	1,2	Saudável	Não
399	Quercus rotundifolia	43687,397	52037,716	36	2	3,80	1,2	Saudável	Sim
400	Quercus rotundifolia	43683,78	52033,798	32	2	3,80	1,2	Saudável	Sim
401	Quercus rotundifolia	43680,697	51976,246	42	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
402	Quercus rotundifolia	43700,271	51995,97	31	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
403	Quercus rotundifolia	43702,975	51997,75	26	1	3,50	1,2	Saudável	Sim
404	Quercus rotundifolia	43702,975	51997,75	26	1	3,00	1,2	Saudável	Sim
405	Quercus rotundifolia	43755,785	52007,05	88	3	3,00	3,4	Saudável	Sim
406	Quercus rotundifolia	43759,146	52009,033	18	1	7,00	1,2	Saudável	Sim
407	Quercus rotundifolia	43760,827	52009,868	18	1	2,00	1,2	Saudável	Sim
408	Quercus suber	43790,583	52027,914	200	4	2,00	1,2	Saudável	Sim
409	Quercus suber	43790,981	52023,392	110	3	12,00	4	Médio	Sim
410	Quercus suber	43802,092	52024,196	42	2	10,00	1,2	Médio	Sim
411	Quercus suber	43808,985	52032,889	35	2	4,00	1,2	Saudável	Não
412	Quercus suber	43819,739	52051,053	28	1	4,50	1,2	Saudável	Sim
413	Quercus suber	43833,327	52078,143	125	3	3,00	4,6	Saudável	Sim
414	Quercus suber	43834,824	52085,95	110	3	10,00	4	Médio	Sim
415	Quercus suber	43840,312	52110,403	105	3	10,00	4	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
416	Quercus suber	43841,184	52107,96	90	3	10,00	3,4	Médio	Sim
417	Quercus suber	43841,037	52118,49	47	2	9,00	1,5	Médio	Sim
418	Quercus suber	43841,571	52149,688	55	2	6,00	2	Médio	Sim
419	Quercus rotundifolia	43838,341	52164,783	26	1	5,00	1,5	Médio	Sim
420	Quercus rotundifolia	43838,859	52173,95	26	1	3,50	1,2	Médio	Sim
421	Quercus suber	43846,866	52192,526	43	2	3,00	1,2	Médio	Sim
422	Quercus rotundifolia	44242,776	51989,812	16	1	6,50	1,2	Médio	Sim
423	Quercus rotundifolia	44245,092	51984,787	11	1	2,50	1,2	Médio	Sim
424	Quercus suber	44198,048	52108,639	17	1	1,80	1	Saudável	Sim
425	Quercus rotundifolia	44195,783	52154,052	26	1	2,00	1	Saudável	Sim
426	Quercus rotundifolia	44191,471	52153,629	33	2	3,00	1	Saudável	Sim
427	Quercus suber	44211,262	52170,281	4	1	3,50	1	Saudável	Sim
428	Quercus suber	44211,682	52186,393	4	1	1,80	1	Saudável	Sim
429	Quercus suber	44211,682	52186,393	4	1	2,00	1	Médio	Sim
430	Quercus rotundifolia	44200,459	52175,398	21	1	2,00	1	Médio	Sim
431	Quercus rotundifolia	44187,234	52198,972	17	1	3,00	1	Médio	Sim
432	Quercus rotundifolia	44162,146	52194,243	36	2	2,50	1,2	Médio	Sim
433	Quercus rotundifolia	44043,93	52229,218	11	1	4,50	1,2	Médio	Sim
434	Quercus rotundifolia	43991,268	52224,244	26	1	2,20	1,2	Médio	Sim
435	Quercus rotundifolia	43933,863	52214,292	3	1	3,00	1,2	Médio	Sim
436	Quercus rotundifolia	43903,716	52214,458	15	1	1,10	1,2	Médio	Sim
437	Quercus rotundifolia	43903,716	52214,458	15	1	1,20	1,2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
438	Quercus rotundifolia	43903,716	52214,458	15	1	1,20	1,2	Médio	Sim
439	Quercus rotundifolia	43870,25	52205,584	18	1	1,20	1,2	Médio	Sim
440	Quercus rotundifolia	43853,169	52209,498	23	1	2,00	1,2	Saudável	Sim
441	Quercus rotundifolia	43855,015	52201,453	10	1	2,80	1,2	Saudável	Sim
442	Quercus rotundifolia	43855,015	52201,453	10	1	1,10	1,2	Saudável	Sim
443	Quercus rotundifolia	43855,015	52201,453	10	1	1,10	1,2	Saudável	Sim
444	Quercus suber	44018,767	54144,272	35	2	1,10	1,2	Saudável	Não
445	Quercus suber	44113,728	53863,941	32	2	3,50	1,2	Mau	Não
446	Quercus rotundifolia	42541,526	54127,09	18	1	4,00	1	Mau	Sim
447	Quercus rotundifolia	42552,605	54128,035	15	1	2,00	1	Saudável	Sim
448	Quercus rotundifolia	42552,605	54128,035	15	1	1,20	1	Saudável	Sim
449	Quercus rotundifolia	42552,605	54128,035	15	1	1,20	1	Saudável	Sim
450	Quercus rotundifolia	42600,077	53874,997	14	1	1,20	1	Saudável	Sim
451	Quercus rotundifolia	42612,325	54023,799	21	1	2,50	1	Saudável	Sim
452	Quercus rotundifolia	42622,424	53965,112	32	2	3,50	1	Médio	Sim
453	Quercus rotundifolia	42616,595	53977,257	26	1	3,50	1	Morte	Sim
454	Quercus suber	42731,389	53953,644	110	3	3,50	4	Mau	Sim
455	Quercus rotundifolia	42709,469	53939,975	11	1	7,00	1	Médio	Sim
456	Quercus rotundifolia	42704,96	53939,096	11	1	2,50	1	Médio	Sim
457	Quercus rotundifolia	42703,427	53937,608	9	1	2,00	1	Médio	Sim
458	Quercus rotundifolia	42636,804	53892,415	26	1	2,00	1	Saudável	Sim
459	Quercus suber	42691,65	53940,823	80	3	4,00	3	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
460	Quercus rotundifolia	42753,468	53951,875	18	1	6,00	1	Médio	Sim
461	Quercus rotundifolia	42740,351	53964,019	11	1	3,00	1	Médio	Sim
462	Quercus rotundifolia	42761,241	53985,152	16	1	2,80	1	Saudável	Sim
463	Quercus rotundifolia	42755,696	53974,583	17	1	2,80	1	Saudável	Sim
464	Quercus rotundifolia	42763,913	53962,562	17	1	1,20	1	Saudável	Sim
465	Quercus rotundifolia	42755,654	53962,684	17	1	1,20	1	Saudável	Sim
466	Quercus rotundifolia	42755,696	53974,583	17	1	1,20	1	Saudável	Sim
467	Quercus rotundifolia	42760,998	53987,338	40	2	1,20	1,2	Saudável	Sim
468	Quercus rotundifolia	42818,322	54030,695	38	2	4,00	1,2	Médio	Sim
469	Quercus suber	42877,56	54035,966	17	1	4,50	1,2	Saudável	Sim
470	Quercus rotundifolia	42910,183	54036,095	14	1	2,50	1,2	Saudável	Sim
471	Quercus rotundifolia	42928,278	54033,977	28	1	2,00	1,2	Saudável	Sim
472	Quercus rotundifolia	42934,236	54031,223	16	1	3,50	1,2	Saudável	Sim
473	Quercus rotundifolia	42942,13	54029,532	27	1	2,50	1,2	Saudável	Sim
474	Quercus rotundifolia	42993,782	54024,077	31	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
475	Quercus suber	42998,993	54032,131	36	2	4,00	1,2	Médio	Sim
476	Quercus rotundifolia	43018,346	54034,887	13	1	4,50	1,2	Saudável	Sim
477	Quercus suber	43049,34	54045,194	16	1	2,50	1,2	Saudável	Sim
478	Quercus suber	43023,035	53591,767	41	2	2,50	1,2	Saudável	Sim
479	Quercus suber	43015,436	53576,671	35	2	5,00	1,2	Médio	Sim
480	Quercus rotundifolia	43012,143	53573,009	31	2	4,00	1,2	Médio	Sim
481	Quercus rotundifolia	43019,349	53576,806	29	1	4,00	1,5	Médio	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
482	Quercus rotundifolia	43029,967	53578,631	44	2	3,50	1,2	Médio	Sim
483	Quercus rotundifolia	42994,523	53546,53	32	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
484	Quercus rotundifolia	42970,919	53562,787	38	2	4,50	1,2	Saudável	Sim
485	Quercus rotundifolia	42957,03	53553,459	45	2	4,50	1,5	Saudável	Sim
486	Quercus rotundifolia	42960,489	53548,016	45	2	3,50	1,5	Mau	Sim
487	Quercus rotundifolia	42961,88	53544,523	41	2	5,00	1,5	Saudável	Sim
488	Quercus rotundifolia	42946,306	53545,118	12	1	5,00	1,2	Saudável	Sim
489	Quercus rotundifolia	42969,391	53529,996	32	2	1,80	1,2	Saudável	Sim
490	Quercus suber	42966,288	53527,958	80	3	4,00	3	Médio	Sim
491	Quercus rotundifolia	42964,83	53528,063	16	1	7,00	1,2	Médio	Sim
492	Quercus rotundifolia	42951,541	53528,899	31	2	2,00	1,2	Saudável	Sim
493	Quercus rotundifolia	42946,33	53512,623	21	1	4,00	1,2	Médio	Sim
494	Quercus rotundifolia	42945,965	53529,14	21	1	2,50	1,2	Médio	Sim
495	Quercus rotundifolia	42945,479	53525,496	21	1	2,50	1,2	Médio	Sim
496	Quercus rotundifolia	42938,8	53526,346	21	1	2,50	1	Médio	Sim
497	Quercus rotundifolia	42937,894	53512,145	26	1	2,50	1	Médio	Sim
498	Quercus rotundifolia	42937,894	53512,145	26	1	3,50	1	Médio	Sim
499	Quercus rotundifolia	42937,894	53512,145	26	1	3,50	1	Saudável	Sim
500	Quercus rotundifolia	42937,894	53512,145	26	1	3,50	1	Saudável	Sim
501	Quercus suber	42917,926	53511,89	46	2	3,50	1,5	Saudável	Sim
502	Quercus rotundifolia	42919,567	53519,724	23	1	4,00	1	Saudável	Sim
503	Quercus suber	42932,296	53506,82	31	2	3,50	1	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
504	Quercus rotundifolia	42934,845	53520,779	21	1	4,00	1	Saudável	Sim
505	Quercus rotundifolia	42929,707	53530,112	23	1	3,00	1	Médio	Sim
506	Quercus rotundifolia	42938,389	53505,603	38	2	4,00	1,2	Médio	Sim
507	Quercus rotundifolia	42933,707	53499,828	25	1	4,00	1,2	Médio	Sim
508	Quercus rotundifolia	42926,999	53493,814	84	3	3,50	3	Médio	Sim
509	Quercus rotundifolia	42917,537	53484,853	28	1	8,50	1,2	Médio	Sim
510	Quercus rotundifolia	42917,165	53479,757	21	1	4,00	1,2	Médio	Sim
511	Quercus rotundifolia	42924,563	53484,978	15	1	3,00	1,2	Médio	Sim
512	Quercus rotundifolia	42924,563	53484,978	15	1	1,30	1,2	Médio	Sim
513	Quercus rotundifolia	42924,563	53484,978	15	1	1,30	1,2	Médio	Sim
514	Quercus rotundifolia	42924,563	53484,978	15	1	1,30	1,2	Médio	Sim
515	Quercus rotundifolia	42879,775	53474,002	36	2	1,30	1,2	Médio	Não
516	Quercus rotundifolia	42883,637	53462,493	23	1	4,00	1,2	Médio	Sim
517	Quercus rotundifolia	42890,228	53463,953	17	1	3,00	1,2	Médio	Sim
518	Quercus rotundifolia	42890,228	53463,953	17	1	1,50	1,2	Saudável	Sim
519	Quercus rotundifolia	42894,228	53463,193	17	1	1,50	1,2	Saudável	Sim
520	Quercus rotundifolia	42890,228	53463,953	17	1	1,50	1	Saudável	Sim
521	Quercus rotundifolia	42891,556	53459,792	17	1	1,50	1	Saudável	Sim
522	Quercus rotundifolia	42906,535	53490,311	34	2	1,50	1	Saudável	Sim
523	Quercus rotundifolia	42907,678	53480,073	34	2	4,00	1	Saudável	Sim
524	Quercus rotundifolia	42898,133	53470,6	21	1	5,00	1	Saudável	Sim
525	Quercus rotundifolia	42909,517	53473,083	17	1	3,00	1	Saudável	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
526	Quercus rotundifolia	42909,517	53473,083	17	1	1,50	1	Saudável	Sim
527	Quercus rotundifolia	42904,187	53469,63	17	1	1,50	1	Saudável	Sim
528	Quercus rotundifolia	42909,517	53473,083	17	1	1,50	1	Saudável	Sim
529	Quercus rotundifolia	42898,074	53491,089	32	2	1,50	1	Saudável	Sim
530	Quercus rotundifolia	43501,816	52712,743	27	1	4,50	1	Saudável	Não
531	Quercus rotundifolia	43501,816	52712,743	27	1	4,00	1	Saudável	Não
532	Quercus rotundifolia	43501,816	52712,743	27	1	4,00	1	Saudável	Não
533	Quercus rotundifolia	43501,816	52712,743	27	1	4,00	1	Saudável	Não
534	Quercus rotundifolia	43517,894	52731,062	35	2	4,00	1,2	Saudável	Não
535	Quercus rotundifolia	43520,37	52732,3	35	2	4,00	1,2	Saudável	Não
536	Quercus suber	44796,928	54395,652	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
537	Quercus suber	44774,172	54379,44	85	3	3,00	3,4	Mau	Sim
538	Quercus rotundifolia	44691,48	54380,313	25	1	4,00	1,2	Mau	Sim
539	Quercus suber	44683,912	54394,485	90	3	2,00	3,4	Médio	Sim
540	Quercus rotundifolia	44667,538	54385,266	20	1	6,50	1,2	Médio	Sim
541	Quercus suber	44641,532	54540,891	100	3	1,80	3,7	Saudável	Sim
542	Quercus suber	44569,154	54495,484	100	3	8,00	3,7	Mau	Sim
543	Quercus suber	44604,566	54439,102	140	4	7,00	4,8	Médio	Sim
544	Quercus rotundifolia	44629,892	54426,533	25	1	9,00	1,2	Médio	Sim
545	Quercus suber	44647,735	54433,211	35	2	2,50	1,2	Saudável	Sim
546	Quercus suber	44647,307	54447,578	81	3	3,00	3	Médio	Sim
547	Quercus suber	44628,581	54450,369	45	2	5,50	1,5	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
548	Quercus suber	44618,077	54458,617	45	2	3,50	1,5	Médio	Sim
549	Quercus suber	44616,968	54452,976	80	3	4,00	3	Médio	Sim
550	Quercus suber	44625,396	54447,932	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
551	Quercus rotundifolia	44627,629	54451,873	20	1	3,50	1	Médio	Sim
552	Quercus rotundifolia	44628,155	54435,315	17	1	1,70	1	Saudável	Sim
553	Quercus suber	44632,755	54435,115	17	1	1,40	1	Saudável	Sim
554	Quercus rotundifolia	44708,708	54431,01	25	1	1,80	1	Mau	Sim
555	Quercus rotundifolia	44691,145	54430,054	15	1	2,00	1	Saudável	Sim
556	Quercus rotundifolia	44676,141	54421,599	15	1	1,50	1	Saudável	Sim
557	Quercus rotundifolia	44704,776	54623,25	25	1	1,50	1	Saudável	Sim
558	Quercus rotundifolia	44648,135	54638,446	25	1	2,50	1	Mau	Sim
559	Quercus rotundifolia	44574,456	54609,896	78	2	2,50	3	Morte	Sim
560	Quercus rotundifolia	44658,727	54579,043	22	1	6,00	1	Morte	Sim
561	Quercus rotundifolia	44677,607	54595,16	20	1	2,00	1	Mau	Sim
562	Quercus rotundifolia	44650,438	54574,898	17	1	1,50	1	Médio	Sim
563	Quercus suber	44582,089	54513,922	35	2	1,50	1,2	Médio	Sim
564	Quercus suber	44619,24	54507,592	85	3	2,50	3,4	Mau	Sim
565	Quercus rotundifolia	44578,786	54548,597	20	1	4,50	1,2	Médio	Sim
566	Quercus suber	44594,473	54528,783	35	2	2,00	1,2	Médio	Sim
567	Quercus suber	44693,278	54489,734	80	3	3,00	3	Médio	Sim
568	Quercus suber	44714,168	54439,835	35	2	2,50	1,2	Médio	Sim
569	Quercus suber	44713,158	54451,382	35	2	2,00	1,2	Médio	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
570	Quercus suber	44715,918	54462,779	17	1	2,00	1,2	Médio	Sim
571	Quercus suber	44657,675	54544,638	35	2	1,50	1,2	Médio	Sim
572	Quercus suber	44027,001	52925,943	7	1	2,50	1,2	Médio	Sim
573	Quercus suber	43987,391	52935,998	90	3	2,30	3,4	Saudável	Sim
574	Quercus suber	43952,768	53053,247	90	3	8,00	3,4	Médio	Sim
575	Quercus suber	43966,77	53062,663	60	2	7,00	2	Saudável	Sim
576	Quercus suber	43975,152	53051,101	100	3	5,00	3,7	Saudável	Sim
577	Quercus rotundifolia	43936,078	53078,679	90	3	9,00	3,4	Médio	Sim
578	Quercus suber	43943,432	53066,882	25	1	7,00	1	Médio	Sim
579	Quercus suber	43347,797	53024,66	25	1	2,80	1	Médio	Sim
580	Quercus suber	43347,797	53024,66	70	2	3,00	2,5	Saudável	Sim
581	Quercus suber	43334,97	53019,406	80	3	5,00	3	Saudável	Sim
582	Quercus rotundifolia	43513,247	53154,868	25	1	6,50	1	Saudável	Sim
583	Quercus rotundifolia	43517,012	53151,02	7	1	3,00	1	Médio	Sim
584	Quercus suber	43507,966	53173,819	67	2	1,50	2,5	Médio	Sim
585	Quercus suber	42399,443	52723,809	97	3	4,00	3,7	Médio	Sim
586	Quercus suber	42355,479	52726,054	140	4	6,00	4,8	Saudável	Não
587	Quercus rotundifolia	42408,124	52725,396	4	1	10,00	1	Saudável	Sim
588	Quercus rotundifolia	42391,606	52734,11	28	1	1,20	1	Saudável	Sim
589	Quercus rotundifolia	42406,912	52724,902	18	1	2,50	1	Saudável	Sim
590	Quercus rotundifolia	42431,575	52734,704	46	2	2,30	1,5	Médio	Sim
591	Quercus rotundifolia	42432,252	52731,065	26	1	3,50	1	Saudável	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
592	Quercus suber	42425,529	52724,141	15	1	2,50	1	Saudável	Sim
593	Quercus rotundifolia	42368,152	52733,466	87	3	2,30	3,4	Saudável	Não
594	Quercus rotundifolia	42439,33	52720,129	5	1	6,00	1	Saudável	Sim
595	Quercus suber	42436,281	52721,734	47	2	1,80	1,5	Médio	Sim
596	Quercus rotundifolia	42439,009	52716,598	25	1	4,00	1	Saudável	Sim
597	Quercus rotundifolia	42442,861	52715,154	37	2	3,20	1,2	Médio	Sim
598	Quercus rotundifolia	42531,467	52741,568	35	2	3,70	1,2	Médio	Sim
599	Quercus rotundifolia	42533,349	52742,232	35	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
600	Quercus rotundifolia	42528,367	52742,011	25	1	3,00	1,2	Saudável	Sim
601	Quercus rotundifolia	42530,028	52743,228	25	1	2,50	1,2	Médio	Sim
602	Quercus rotundifolia	42528,921	52744,889	25	1	2,50	1,2	Médio	Sim
603	Quercus rotundifolia	42623,523	52514,167	24	1	2,50	1,2	Médio	Sim
604	Quercus rotundifolia	43378,089	52683,681	25	1	2,50	1,2	Saudável	Sim
605	Quercus rotundifolia	43374,51	52684,974	25	1	2,50	1,2	Médio	Sim
606	Quercus rotundifolia	43380,972	52683,98	25	1	2,50	1,2	Médio	Sim
607	Quercus rotundifolia	43382,961	52685,57	25	1	2,50	1,2	Médio	Sim
608	Quercus rotundifolia	43396,256	52671,068	110	3	2,50	4	Médio	Sim
609	Quercus suber	43465,606	52681,25	25	1	7,00	1,2	Médio	Sim
610	Quercus suber	43836,804	52249,152	67	2	2,80	2,5	Saudável	Sim
611	Quercus rotundifolia	43831,797	52256,408	20	1	3,50	1	Saudável	Sim
612	Quercus rotundifolia	43813,768	52243,453	35	2	2,50	1,2	Saudável	Sim
613	Quercus rotundifolia	43811,845	52251,683	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
614	Quercus rotundifolia	43810,798	52252,97	35	2	4,00	1,2	Saudável	Não
615	Quercus rotundifolia	43789,386	52240,038	85	3	4,00	3,4	Saudável	Sim
616	Quercus rotundifolia	43789,386	52240,038	25	1	7,00	1,2	Médio	Sim
617	Quercus suber	43765,28	52238,078	135	4	3,00	4,8	Saudável	Não
618	Quercus rotundifolia	43794,999	52232,955	40	2	12,00	1,2	Saudável	Sim
619	Quercus rotundifolia	43758,364	52226,013	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
620	Quercus rotundifolia	43757,445	52221,585	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
621	Quercus suber	43758,174	52224,036	85	3	5,00	3,4	Médio	Sim
622	Quercus suber	43755,893	52226,183	85	3	6,00	3,4	Saudável	Sim
623	Quercus suber	43737,178	52230,657	100	3	6,00	3,7	Saudável	Sim
624	Quercus suber	43737,178	52230,657	100	3	7,00	3,7	Médio	Não
625	Quercus rotundifolia	43744,515	52221,905	85	3	7,00	3,4	Médio	Sim
626	Quercus rotundifolia	43890,814	52256,592	43	2	6,00	1,2	Médio	Sim
627	Quercus rotundifolia	43890,814	52256,592	43	2	6,00	1,2	Saudável	Sim
628	Quercus rotundifolia	43897,451	52255,501	43	2	6,00	1,2	Saudável	Sim
629	Quercus rotundifolia	43890,814	52256,592	43	2	6,00	1,2	Saudável	Sim
630	Quercus rotundifolia	43890,814	52256,592	28	1	6,00	1,2	Saudável	Sim
631	Quercus rotundifolia	43913,155	52258,341	105	3	4,50	4	Saudável	Sim
632	Quercus rotundifolia	43916,497	52255,668	105	3	10,00	4	Médio	Sim
633	Quercus rotundifolia	44229,969	52093,456	40	2	10,00	1,2	Médio	Não
634	Quercus rotundifolia	44214,529	52109,874	23	1	5,00	1,2	Médio	Sim
635	Quercus rotundifolia	44228,581	52130,648	100	3	2,50	3,7	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
636	Quercus rotundifolia	44245,573	52142,132	50	2	9,00	1,5	Médio	Sim
637	Quercus rotundifolia	44245,573	52142,132	50	2	7,00	1,5	Médio	Sim
638	Quercus rotundifolia	44243,748	52151,258	25	1	7,00	1,5	Médio	Sim
639	Quercus rotundifolia	44243,748	52151,258	25	1	2,50	1,2	Médio	Sim
640	Quercus rotundifolia	44243,748	52151,258	25	1	2,50	1	Médio	Sim
641	Quercus rotundifolia	44243,748	52151,258	25	1	2,50	1	Médio	Sim
642	Quercus rotundifolia	44245,355	52179,389	95	3	2,50	3,7	Médio	Sim
643	Quercus rotundifolia	44233,439	52194,033	85	3	9,00	3,4	Médio	Sim
644	Quercus rotundifolia	44233,439	52194,033	85	3	9,00	3,4	Médio	Sim
645	Quercus rotundifolia	43529,177	52735,465	35	2	9,00	1,2	Médio	Não
646	Quercus rotundifolia	43515,83	52729,823	35	2	4,00	1,2	Médio	Não
647	Quercus rotundifolia	43501,816	52712,743	27	1	4,00	1,2	Médio	Não
648	Quercus rotundifolia	43501,816	52712,743	27	1	4,00	1,2	Saudável	Não
649	Quercus rotundifolia	43501,816	52712,743	27	1	4,00	1,2	Saudável	Não
650	Quercus rotundifolia	43501,816	52712,743	27	1	4,00	1,2	Saudável	Sim
651	Quercus suber	42370,417	52733,282	23	1	4,00	1,2	Saudável	Não
652	Quercus rotundifolia	42375,98	52723,322	30	2	2,00	1,2	Saudável	Sim
653	Quercus suber	42373,054	52713,532	80	3	3,10	3	Saudável	Sim
654	Quercus rotundifolia	42613,144	52334,882	35	2	7,00	1,2	Saudável	Sim
655	Quercus rotundifolia	42630,358	52342,606	69	2	2,50	2,5	Médio	Sim
656	Quercus rotundifolia	42639,013	52333,119	33	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
657	Quercus rotundifolia	42632,895	52328,589	4	1	3,00	1,2	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
658	Quercus rotundifolia	42632,895	52328,589	4	1	1,60	1,2	Saudável	Sim
659	Quercus rotundifolia	42632,895	52328,589	4	1	1,60	1	Saudável	Sim
660	Quercus rotundifolia	42632,895	52328,589	4	1	1,60	1	Saudável	Sim
661	Quercus rotundifolia	42626,347	52298,866	20	1	1,60	1	Saudável	Sim
662	Quercus rotundifolia	42635,967	52285,287	24	1	2,00	1	Saudável	Sim
663	Quercus rotundifolia	42635,967	52285,287	24	1	2,50	1	Saudável	Sim
664	Quercus rotundifolia	42640,74	52274,953	15	1	2,50	1	Saudável	Sim
665	Quercus suber	42657,806	52278,636	15	1	3,50	1	Saudável	Sim
666	Quercus rotundifolia	42658,237	52388,941	15	1	2,00	1	Saudável	Sim
667	Quercus rotundifolia	42654,896	52383,372	20	1	1,80	1	Saudável	Sim
668	Quercus rotundifolia	42650,998	52363,881	20	1	4,00	1	Médio	Sim
669	Quercus rotundifolia	42654,298	52414,635	10	1	4,00	1	Médio	Sim
670	Quercus rotundifolia	42679,388	52429,433	10	1	3,00	1	Saudável	Sim
671	Quercus rotundifolia	42679,388	52429,433	10	1	2,50	1	Saudável	Sim
672	Quercus rotundifolia	42677,49	52436,453	10	1	2,50	1	Saudável	Sim
673	Quercus rotundifolia	42677,49	52436,453	10	1	1,90	1	Saudável	Sim
674	Quercus rotundifolia	42677,49	52436,453	10	1	1,90	1	Saudável	Sim
675	Quercus suber	42612,483	52442,12	30	2	1,90	1,5	Saudável	Sim
676	Quercus suber	42612,483	52442,12	30	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
677	Quercus suber	42612,483	52442,12	30	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
678	Quercus suber	42612,483	52442,12	30	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
679	Quercus suber	42612,483	52442,12	30	2	3,00	1,5	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
680	Quercus rotundifolia	43663,124	52570,97	38	2	3,00	1,2	Médio	Sim
681	Quercus rotundifolia	43673,926	52590,528	20	1	2,50	1,2	Médio	Sim
682	Quercus rotundifolia	43684,499	52610,056	36	2	1,80	1,2	Saudável	Sim
683	Quercus rotundifolia	43655,837	52624,422	36	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
684	Quercus rotundifolia	43652,636	52596,097	27	1	3,50	1,2	Mau	Sim
685	Quercus suber	43646,425	52632,605	73	2	4,00	2,5	Saudável	Sim
686	Quercus suber	43645,161	52628,756	50	2	3,00	1,5	Médio	Sim
687	Quercus suber	43634,774	52656,189	50	2	2,50	1,5	Mau	Sim
688	Quercus rotundifolia	43681,912	52649,603	30	2	4,00	1,5	Médio	Sim
689	Quercus rotundifolia	43673,839	52655,019	30	2	3,50	1,2	Saudável	Não
690	Quercus rotundifolia	43651,504	52663,542	37	2	3,30	1,2	Saudável	Sim
691	Quercus rotundifolia	43690,028	52667,123	30	2	4,50	1,2	Médio	Sim
692	Quercus rotundifolia	43733,877	52678,675	35	2	4,00	1,2	Médio	Sim
693	Quercus suber	43797,771	52812,778	45	2	2,50	1,5	Médio	Sim
694	Quercus suber	44046,418	53111,809	75	2	6,00	3	Morte	Sim
695	Quercus suber	44000,857	53077,147	40	2	7,00	1,5	Morte	Sim
696	Quercus rotundifolia	43645,981	52580,775	30	2	5,00	1,2	Médio	Sim
697	Quercus rotundifolia	42965,691	52495,061	24	1	3,00	1,2	Médio	Sim
698	Quercus suber	42934,007	52494,454	40	2	2,00	1,2	Médio	Sim
699	Quercus rotundifolia	42938,457	52510,873	20	1	2,50	1,2	Médio	Sim
700	Quercus rotundifolia	42947,731	52518,098	27	1	1,80	1,2	Médio	Sim
701	Quercus rotundifolia	42951,426	52536,618	16	1	1,70	1,2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
702	Quercus suber	42951,322	52544,843	47	2	1,80	1,5	Saudável	Sim
703	Quercus rotundifolia	42987,889	52425,286	15	1	3,50	1,5	Médio	Sim
704	Quercus rotundifolia	43044,54	52401,786	15	1	1,80	1,5	Médio	Sim
705	Quercus rotundifolia	43094,621	52363,164	20	1	2,50	1,2	Saudável	Sim
706	Quercus rotundifolia	43028,005	52495,697	24	1	1,80	1,2	Médio	Sim
707	Quercus rotundifolia	43029,931	52510,696	30	2	2,00	1,2	Saudável	Sim
708	Quercus rotundifolia	43057,603	52637,175	25	1	2,50	1,2	Médio	Sim
709	Quercus suber	43120,484	52623,719	150	4	3,00	5,1	Médio	Sim
710	Quercus rotundifolia	43140,503	52633,729	130	4	9,00	4,6	Médio	Sim
711	Quercus rotundifolia	43173,299	52656,361	20	1	7,00	1	Médio	Sim
712	Quercus rotundifolia	43168,374	52663,107	35	2	1,50	1,2	Médio	Sim
713	Quercus rotundifolia	43242,793	52650,155	35	2	2,50	1,2	Saudável	Sim
714	Quercus rotundifolia	43347,13	52676,906	135	4	3,00	4,8	Saudável	Sim
715	Quercus rotundifolia	44057,892	53046,402	27	1	7,00	1,2	Saudável	Sim
716	Quercus rotundifolia	44060,195	53072,967	80	3	2,50	3	Saudável	Sim
717	Quercus rotundifolia	44047,496	53291,455	90	3	4,00	3,4	Saudável	Sim
718	Quercus suber	44064,514	53075,01	75	2	9,00	3	Saudável	Sim
719	Quercus suber	44027,658	53224,32	25	1	6,00	1,2	Saudável	Sim
720	Quercus suber	44023,269	53217,466	45	2	2,50	1,5	Saudável	Sim
721	Quercus suber	43963,764	53186,698	85	3	4,00	3,4	Morte	Sim
722	Quercus rotundifolia	43969,879	53196,494	27	1	4,50	1,5	Morte	Sim
723	Quercus rotundifolia	43530,015	53359,038	27	1	3,50	1,2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
724	Quercus rotundifolia	43512,018	53309,19	20	1	3,00	1,2	Médio	Sim
725	Quercus rotundifolia	43495,542	53252,777	24	1	2,00	1,2	Médio	Sim
726	Quercus rotundifolia	43501,875	53159,954	8	1	3,50	1	Médio	Sim
727	Quercus rotundifolia	43392,27	53116,608	11	1	2,50	1	Saudável	Sim
728	Quercus rotundifolia	43494,679	53164,238	4	1	3,00	1	Saudável	Sim
729	Quercus rotundifolia	43494,679	53164,238	4	1	2,50	1	Médio	Sim
730	Quercus rotundifolia	43498,628	53158,142	8	1	2,50	1	Médio	Sim
731	Quercus rotundifolia	43335,936	53065,288	13	1	3,50	1	Saudável	Sim
732	Quercus rotundifolia	43329,153	53072,421	3	1	3,50	1	Saudável	Sim
733	Quercus rotundifolia	42771,286	54213,664	15	1	2,00	1	Saudável	Sim
734	Quercus rotundifolia	42771,286	54213,664	15	1	1,50	1	Saudável	Sim
735	Quercus suber	42793,831	54162,146	25	1	1,50	1	Saudável	Sim
736	Quercus suber	42793,831	54162,146	25	1	2,50	1	Saudável	Sim
737	Quercus suber	42793,831	54162,146	25	1	2,50	1	Saudável	Sim
738	Quercus suber	43856,112	54882,693	28	2	2,50	1,5	Saudável	Sim
739	Quercus suber	43973,944	54979,623	25	1	2,50	1	Médio	Sim
740	Quercus rotundifolia	43982,002	54979,762	30	2	3,00	1,5	Médio	Sim
741	Quercus rotundifolia	44004,311	54989,347	46	2	3,50	1,5	Saudável	Sim
742	Quercus suber	44005,507	54987,252	80	3	5,00	3	Médio	Sim
743	Quercus rotundifolia	44029,741	54991,142	100	3	8,00	3,7	Médio	Sim
744	Quercus rotundifolia	44023,259	54995,629	70	2	10,00	2,5	Saudável	Sim
745	Quercus suber	44016,378	54997,923	40	2	7,00	1,2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
746	Quercus rotundifolia	44014,283	54991,142	20	1	3,00	1,2	Mau	Sim
747	Quercus suber	43934,651	55031,082	100	3	2,50	3,7	Médio	Sim
748	Quercus suber	44012,139	54978,925	30	2	12,00	1,2	Médio	Sim
749	Quercus suber	44013,676	54974,947	130	4	2,00	4,6	Mau	Sim
750	Quercus rotundifolia	43957,616	55003,008	31	2	9,00	1,2	Saudável	Sim
751	Quercus rotundifolia	43010,631	53478,338	30	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
752	Quercus suber	44042,191	53250,416	48	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
753	Quercus rotundifolia	43665,648	52043,844	80	3	6,00	3	Saudável	Não
754	Quercus rotundifolia	43672,701	52039,758	80	3	5,00	3	Saudável	Não
755	Quercus rotundifolia	43676,143	52037,529	80	3	5,00	3	Saudável	Não
756	Quercus rotundifolia	43673,908	52045,705	80	3	5,00	3	Médio	Não
757	Quercus rotundifolia	43677,149	52047,89	80	3	5,00	3	Médio	Não
758	Quercus rotundifolia	43681,087	52047,15	80	3	5,00	3	Médio	Não
759	Quercus rotundifolia	43687,844	52050,007	80	3	5,00	3	Médio	Não
760	Quercus rotundifolia	43692,294	52056,18	80	3	5,00	3	Médio	Não
761	Quercus rotundifolia	43690,487	52053,693	80	3	5,00	3	Médio	Não
762	Quercus rotundifolia	43698,149	52056,727	80	3	5,00	3	Médio	Não
763	Quercus rotundifolia	43702,804	52057,237	80	3	5,00	3	Médio	Não
764	Quercus rotundifolia	43706,388	52058,365	80	3	5,00	3	Médio	Não
765	Quercus rotundifolia	43707,098	52055,839	80	3	5,00	3	Médio	Não
766	Quercus rotundifolia	43710,182	52056,17	80	3	5,00	3	Médio	Não
767	Quercus rotundifolia	43715,269	52056,17	80	3	5,00	3	Médio	Não

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
768	Quercus rotundifolia	43718,81	52056,504	80	3	5,00	3	Médio	Não
769	Quercus rotundifolia	43726,526	52051,454	80	3	5,00	3	Médio	Não
770	Quercus rotundifolia	43742,749	52052,742	80	3	5,00	3	Médio	Não
771	Quercus rotundifolia	43752,207	52054,974	28	1	5,00	1	Médio	Não
772	Quercus rotundifolia	43750,851	52053,768	36	2	3,00	1,2	Saudável	Não
773	Quercus rotundifolia	43737,135	52047,589	85	3	4,50	3,4	Saudável	Não
774	Quercus rotundifolia	43776,756	52110,364	50	2	6,00	1,5	Saudável	Não
775	Quercus suber	43754,148	52110,439	85	3	7,00	3,4	Saudável	Não
776	Quercus suber	43757,087	52107,801	85	3	7,00	3,4	Saudável	Não
777	Quercus rotundifolia	43714,924	52155,503	20	1	7,00	1,2	Saudável	Não
778	Quercus rotundifolia	43718,948	52141,608	20	1	3,00	1,2	Saudável	Não
779	Quercus rotundifolia	43729,58	52153,319	40	2	3,00	1,2	Saudável	Não
780	Quercus rotundifolia	43728,073	52156,71	40	2	4,00	1,2	Saudável	Não
781	Quercus rotundifolia	43737,342	52146,989	30	2	5,00	1,2	Saudável	Não
782	Quercus rotundifolia	43735,431	52147,197	20	1	4,00	1,2	Saudável	Não
783	Quercus rotundifolia	43735,76	52145,331	25	1	3,00	1,2	Saudável	Não
784	Quercus rotundifolia	43737,644	52145,255	26	1	3,00	1,2	Saudável	Não
785	Quercus rotundifolia	43736,89	52143,823	30	2	4,00	1,2	Saudável	Não
786	Quercus rotundifolia	43597,41	52240,804	20	1	4,00	1	Saudável	Não
787	Quercus rotundifolia	43606,388	52215,997	20	1	3,00	1	Saudável	Não
788	Quercus suber	43605,383	52217,356	40	2	3,00	1,2	Saudável	Não
789	Quercus rotundifolia	43618,567	52347,134	40	2	4,00	1,2	Saudável	Não

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
790	Quercus rotundifolia	43617,476	52344,296	70	2	4,00	2,5	Saudável	Não
791	Quercus rotundifolia	42515,303	52772,678	15	1	6,00	1,2	Saudável	Sim
792	Quercus rotundifolia	42512,535	52754,521	15	1	3,50	1,2	Saudável	Sim
793	Quercus rotundifolia	42516,742	52768,692	15	1	2,80	1,2	Saudável	Sim
794	Quercus rotundifolia	42512,868	52771,017	15	1	2,80	1,2	Saudável	Sim
795	Quercus rotundifolia	42528,035	52761,496	15	1	2,80	1,2	Saudável	Sim
796	Quercus rotundifolia	42530,973	52752,332	15	1	2,80	1,2	Saudável	Sim
797	Quercus rotundifolia	42522,057	52752,528	30	2	2,80	1,2	Saudável	Sim
798	Quercus rotundifolia	42519,4	52755,628	30	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
799	Quercus rotundifolia	42517,407	52750,646	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
800	Quercus rotundifolia	42537,003	52758,285	30	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
801	Quercus rotundifolia	42532,353	52753,635	30	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
802	Quercus rotundifolia	42534,48	52757,696	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
803	Quercus rotundifolia	42531,799	52757,842	30	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
804	Quercus rotundifolia	42535,342	52752,307	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
805	Quercus rotundifolia	42526,374	52774,228	35	2	4,00	1,2	Saudável	Não
806	Quercus rotundifolia	42532,021	52772,567	25	1	4,00	1,2	Saudável	Não
807	Quercus rotundifolia	42536,781	52770,796	25	1	4,00	1,2	Saudável	Não
808	Quercus rotundifolia	42514,971	52758,174	25	1	4,00	1,2	Saudável	Sim
809	Quercus rotundifolia	42514,307	52765,924	30	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
810	Quercus suber	42527,26	52750,425	80	3	4,00	3	Saudável	Sim
811	Quercus rotundifolia	42541,985	52726,622	28	1	5,00	1,2	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
812	Quercus rotundifolia	42547,299	52725,016	25	1	3,00	1,2	Saudável	Sim
813	Quercus rotundifolia	42631,329	52512,949	40	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
814	Quercus rotundifolia	42629,668	52509,074	60	2	4,00	2	Saudável	Sim
815	Quercus rotundifolia	42625,24	52509,849	35	2	6,00	1,2	Saudável	Sim
816	Quercus rotundifolia	42622,25	52502,21	58	2	4,00	2	Saudável	Sim
817	Quercus rotundifolia	42623,69	52505,31	35	2	6,00	1,2	Saudável	Sim
818	Quercus rotundifolia	42614,833	52502,099	55	2	4,00	2	Saudável	Sim
819	Quercus rotundifolia	42619,261	52510,735	46	2	6,00	1,5	Saudável	Sim
820	Quercus rotundifolia	42624,188	52488,925	60	2	5,00	2	Saudável	Sim
821	Quercus rotundifolia	42618,265	52498,335	40	2	6,00	1,5	Saudável	Sim
822	Quercus rotundifolia	42620,368	52494,128	60	2	4,00	2	Saudável	Sim
823	Quercus rotundifolia	42624,465	52498,114	41	2	6,00	1,2	Saudável	Sim
824	Quercus rotundifolia	42624,465	52493,353	58	2	5,00	2	Saudável	Sim
825	Quercus rotundifolia	42622,14	52490,696	41	2	6,00	1,2	Saudável	Sim
826	Quercus rotundifolia	42570,437	52494,017	57	2	5,00	2	Médio	Sim
827	Quercus rotundifolia	42573,205	52493,353	41	2	6,00	1,2	Médio	Sim
828	Quercus rotundifolia	42564,348	52489,589	58	2	4,00	2	Médio	Sim
829	Quercus rotundifolia	42573,869	52489,035	40	2	6,00	1,2	Médio	Sim
830	Quercus rotundifolia	42582,394	52489,7	60	2	4,00	2	Médio	Sim
831	Quercus rotundifolia	42579,737	52484,385	40	2	6,00	1,2	Médio	Sim
832	Quercus rotundifolia	42589,258	52487,264	58	2	4,00	2	Médio	Sim
833	Quercus rotundifolia	42589,812	52481,618	39	2	6,00	1,2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
834	Quercus rotundifolia	42592,58	52480,732	70	2	4,00	2,5	Médio	Sim
835	Quercus rotundifolia	42594,905	52485,271	41	2	6,00	1,2	Médio	Sim
836	Quercus rotundifolia	42605,754	52486,489	41	2	4,00	1,2	Médio	Sim
837	Quercus rotundifolia	42603,429	52486,821	57	2	4,00	2	Médio	Sim
838	Quercus rotundifolia	42614,501	52490,032	58	2	6,00	2	Médio	Sim
839	Quercus rotundifolia	42621,918	52508,188	29	1	6,00	1,2	Saudável	Sim
840	Quercus rotundifolia	42628,45	52502,542	49	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
841	Quercus rotundifolia	42626,457	52498,778	28	1	6,00	1,5	Saudável	Sim
842	Quercus rotundifolia	42626,679	52494,349	46	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
843	Quercus rotundifolia	42621,365	52487,928	90	3	5,00	3,4	Saudável	Sim
844	Quercus rotundifolia	42621,807	52484,718	80	3	6,00	3	Saudável	Sim
845	Quercus rotundifolia	42625,793	52489,921	78	2	6,00	3	Saudável	Sim
846	Quercus rotundifolia	42620,368	52481,396	88	3	6,00	3,4	Saudável	Sim
847	Quercus rotundifolia	42614,833	52482,614	89	3	6,00	3,4	Saudável	Sim
848	Quercus rotundifolia	42609,186	52483,5	79	2	6,00	3	Saudável	Sim
849	Quercus rotundifolia	42601,99	52483,278	40	2	6,00	1,2	Saudável	Sim
850	Quercus rotundifolia	42597,119	52482,061	45	2	5,00	1,5	Saudável	Sim
851	Quercus rotundifolia	42589,258	52478,407	78	2	5,00	3	Saudável	Sim
852	Quercus rotundifolia	42597,34	52478,186	85	3	6,00	3,4	Saudável	Sim
853	Quercus rotundifolia	42603,097	52479,957	85	3	6,00	3,4	Médio	Sim
854	Quercus rotundifolia	42612,286	52480,178	89	3	6,00	3,4	Médio	Sim
855	Quercus rotundifolia	42609,408	52477,854	77	2	6,00	3	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
856	Quercus rotundifolia	42612,065	52476,746	75	2	6,00	3	Médio	Sim
857	Quercus rotundifolia	42616,161	52478,85	76	2	6,00	3	Médio	Sim
858	Quercus rotundifolia	42618,929	52484,496	37	2	6,00	1,2	Médio	Sim
859	Quercus rotundifolia	42618,043	52488,703	30	2	4,00	1,2	Médio	Sim
860	Quercus rotundifolia	42616,715	52494,017	44	2	4,00	1,2	Médio	Sim
861	Quercus rotundifolia	42619,483	52501,878	43	2	4,00	1,2	Médio	Sim
862	Quercus rotundifolia	42621,918	52508,188	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
863	Quercus rotundifolia	42626,236	52512,063	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
864	Quercus rotundifolia	42639,078	52508,078	30	2	4,00	1,5	Médio	Sim
865	Quercus rotundifolia	42642,51	52505,531	30	2	3,00	1,2	Médio	Sim
866	Quercus rotundifolia	42644,06	52503,428	40	2	3,00	1,2	Médio	Sim
867	Quercus rotundifolia	42637,418	52501,435	28	1	4,00	1,2	Médio	Sim
868	Quercus rotundifolia	42639,3	52499,885	28	1	3,00	1,2	Médio	Sim
869	Quercus rotundifolia	42643,618	52499,553	68	2	3,00	2,5	Médio	Sim
870	Quercus rotundifolia	42639,743	52503,871	66	2	5,00	2,5	Médio	Sim
871	Quercus rotundifolia	42624,132	52482,503	77	2	5,00	3	Médio	Sim
872	Quercus rotundifolia	42618,708	52475,971	78	2	5,00	3	Médio	Sim
873	Quercus rotundifolia	42613,947	52474,532	80	3	5,00	3	Médio	Sim
874	Quercus rotundifolia	42590,033	52484,718	82	3	6,00	3	Médio	Sim
875	Quercus rotundifolia	42585,051	52485,05	74	2	6,00	2,5	Médio	Sim
876	Quercus rotundifolia	42624,741	52486,378	72	2	5,00	2,5	Médio	Sim
877	Quercus rotundifolia	42619,87	52473,314	79	2	5,00	3	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
878	Quercus rotundifolia	42611,622	52494,46	80	3	5,00	3	Médio	Sim
879	Quercus rotundifolia	42615,829	52499,11	100	3	6,00	3,7	Médio	Sim
880	Quercus rotundifolia	42622,693	52511,51	89	3	6,00	3,4	Médio	Sim
881	Quercus rotundifolia	42619,15	52506,971	79	2	6,00	3	Saudável	Sim
882	Quercus rotundifolia	42617,822	52503,981	85	3	6,00	3,4	Saudável	Sim
883	Quercus rotundifolia	42649,596	52498,446	140	4	6,00	4,8	Saudável	Sim
884	Quercus rotundifolia	42665,76	52496,896	150	4	7,00	5,1	Saudável	Sim
885	Quercus rotundifolia	42662,217	52496,453	130	4	8,00	4,6	Saudável	Sim
886	Quercus rotundifolia	42660,003	52493,796	130	4	7,00	4,6	Saudável	Sim
887	Quercus rotundifolia	42678,824	52506,417	40	2	7,00	1,2	Saudável	Sim
888	Quercus rotundifolia	42681,481	52504,867	40	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
889	Quercus rotundifolia	42677,938	52503,096	40	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
890	Quercus rotundifolia	42677,938	52503,096	40	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
891	Quercus rotundifolia	42670,963	52497,56	40	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
892	Quercus rotundifolia	42671,794	52499,387	40	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
893	Quercus rotundifolia	42679,654	52504,203	40	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
894	Quercus rotundifolia	42680,042	52502,21	40	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
895	Quercus rotundifolia	42678,934	52500,549	40	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
896	Quercus rotundifolia	42676,333	52508,188	40	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
897	Quercus rotundifolia	42672,679	52498,003	40	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
898	Quercus rotundifolia	42687,515	52510,956	44	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
899	Quercus rotundifolia	42693,825	52516,935	44	2	5,00	1,2	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
900	Quercus rotundifolia	42696,371	52516,824	44	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
901	Quercus rotundifolia	42700,689	52507,967	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
902	Quercus rotundifolia	42700,534	52505,087	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
903	Quercus rotundifolia	42703,789	52515,163	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
904	Quercus rotundifolia	42707,11	52522,249	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
905	Quercus rotundifolia	42731,578	52534,981	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
906	Quercus rotundifolia	42725,489	52536,641	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
907	Quercus rotundifolia	42728,81	52529,888	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
908	Quercus rotundifolia	42728,146	52528,006	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
909	Quercus rotundifolia	42725,156	52525,459	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
910	Quercus rotundifolia	42723,164	52524,795	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
911	Quercus rotundifolia	42730,692	52521,917	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
912	Quercus rotundifolia	42752,391	52532,988	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
913	Quercus rotundifolia	42750,509	52530,884	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
914	Quercus rotundifolia	42748,627	52529,777	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
915	Quercus rotundifolia	42746,192	52529,224	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
916	Quercus rotundifolia	42745,084	52526,566	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
917	Quercus rotundifolia	42748,959	52537,859	44	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
918	Quercus rotundifolia	42761,691	52549,594	44	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
919	Quercus rotundifolia	42767,005	52546,273	44	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
920	Quercus rotundifolia	42770,991	52543,284	44	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
921	Quercus rotundifolia	42765,677	52534,316	44	2	5,00	1,2	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
922	Quercus rotundifolia	42804,758	52531,327	44	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
923	Quercus rotundifolia	42800,772	52536,088	44	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
924	Quercus rotundifolia	42804,067	52546,277	44	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
925	Quercus rotundifolia	42796,803	52544,939	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
926	Quercus rotundifolia	42799,288	52552,011	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
927	Quercus rotundifolia	42791,642	52543,983	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
928	Quercus rotundifolia	42791,451	52540,351	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
929	Quercus rotundifolia	42805,023	52539,586	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
930	Quercus rotundifolia	42796,039	52538,63	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
931	Quercus rotundifolia	42839,622	52531,175	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
932	Quercus rotundifolia	42849,754	52530,793	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
933	Quercus rotundifolia	42847,077	52526,97	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
934	Quercus rotundifolia	42850,327	52526,779	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
935	Quercus rotundifolia	42762,778	52534,043	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
936	Quercus rotundifolia	42727,987	52520,853	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
937	Quercus rotundifolia	42701,799	52520,662	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
938	Quercus rotundifolia	42711,357	52522	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
939	Quercus rotundifolia	42825,859	52533,087	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
940	Quercus rotundifolia	42837,137	52531,175	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
941	Quercus rotundifolia	42853,386	52529,264	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
942	Quercus rotundifolia	42856,826	52527,735	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
943	Quercus rotundifolia	42861,223	52529,455	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
944	Quercus rotundifolia	42848,224	52523,911	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
945	Quercus rotundifolia	42861,414	52537,866	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
946	Quercus rotundifolia	42866,384	52535,954	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
947	Quercus rotundifolia	42869,825	52537,675	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
948	Quercus rotundifolia	42873,457	52536,145	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
949	Quercus rotundifolia	42869,443	52533,66	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
950	Quercus rotundifolia	42866,575	52531,558	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
951	Quercus rotundifolia	42885,117	52540,733	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
952	Quercus rotundifolia	42889,705	52540,733	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
953	Quercus rotundifolia	42887,411	52538,057	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
954	Quercus rotundifolia	42882,441	52538,057	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
955	Quercus rotundifolia	42878,427	52536,719	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
956	Quercus rotundifolia	42882,441	52534,998	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
957	Quercus rotundifolia	42880,721	52531,94	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
958	Quercus rotundifolia	42884,926	52532,322	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
959	Quercus rotundifolia	42889,323	52530,984	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
960	Quercus rotundifolia	42885,5	52529,073	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
961	Quercus rotundifolia	42883,971	52526,396	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
962	Quercus rotundifolia	42889,514	52525,632	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
963	Quercus rotundifolia	42893,337	52527,735	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
964	Quercus rotundifolia	42901,748	52530,793	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
965	Quercus rotundifolia	42904,807	52531,366	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
966	Quercus rotundifolia	42903,66	52527,735	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
967	Quercus rotundifolia	42907,674	52526,779	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
968	Quercus rotundifolia	42884,353	52518,75	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
969	Quercus rotundifolia	42898,116	52518,75	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
970	Quercus rotundifolia	42888,941	52516,456	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
971	Quercus rotundifolia	42883,779	52515,883	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
972	Quercus rotundifolia	42699,348	52506,877	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
973	Quercus rotundifolia	42729,895	52520,087	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
974	Quercus rotundifolia	42762,506	52536,461	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
975	Quercus rotundifolia	42750,122	52528,618	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
976	Quercus rotundifolia	42764,295	52548,57	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
977	Quercus rotundifolia	42801,585	52541,553	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
978	Quercus rotundifolia	42797,594	52541,828	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
979	Quercus rotundifolia	42801,997	52538,801	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
980	Quercus rotundifolia	42798,695	52539,489	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
981	Quercus rotundifolia	42804,749	52543,341	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
982	Quercus rotundifolia	42799,521	52546,231	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
983	Quercus rotundifolia	42807,226	52547,607	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
984	Quercus rotundifolia	42798,282	52550,772	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
985	Quercus rotundifolia	42793,741	52547,607	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
986	Quercus rotundifolia	42794,567	52541,69	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
987	Quercus rotundifolia	42793,329	52538,25	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
988	Quercus rotundifolia	42801,722	52534,397	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
989	Quercus rotundifolia	42803,511	52537,012	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
990	Quercus rotundifolia	42798,282	52537,012	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
991	Quercus rotundifolia	42801,722	52544,58	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
992	Quercus rotundifolia	42799,245	52543,617	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
993	Quercus rotundifolia	42799,521	52541,415	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
994	Quercus rotundifolia	42800,071	52539,901	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
995	Quercus rotundifolia	42803,511	52541,14	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
996	Quercus rotundifolia	42796,218	52540,589	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
997	Quercus rotundifolia	42795,943	52543,341	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
998	Quercus rotundifolia	42811,217	52546,231	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
999	Quercus rotundifolia	42825,665	52540,727	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1000	Quercus rotundifolia	42835,021	52534,948	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1001	Quercus rotundifolia	42841,076	52530,407	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1002	Quercus rotundifolia	42838,461	52530,132	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1003	Quercus rotundifolia	42843,415	52530,407	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1004	Quercus rotundifolia	42846,992	52529,581	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1005	Quercus rotundifolia	42849,469	52528,068	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1006	Quercus rotundifolia	42855,111	52529,857	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1007	Quercus rotundifolia	42858,551	52529,306	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1008	Quercus rotundifolia	42860,202	52533,434	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1009	Quercus rotundifolia	42863,78	52531,921	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1010	Quercus rotundifolia	42869,559	52535,498	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1011	Quercus rotundifolia	42871,898	52534,673	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1012	Quercus rotundifolia	42875,751	52536,049	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1013	Quercus rotundifolia	42880,429	52535,911	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1014	Quercus rotundifolia	42885,383	52538,388	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1015	Quercus rotundifolia	42884,007	52530,82	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1016	Quercus rotundifolia	42887,447	52530,957	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1017	Quercus rotundifolia	42888,272	52528,756	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1018	Quercus rotundifolia	42886,759	52527,517	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1019	Quercus rotundifolia	42886,346	52525,453	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1020	Quercus rotundifolia	42890,612	52528,343	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1021	Quercus rotundifolia	42904,096	52529,444	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1022	Quercus rotundifolia	42891,85	52525,316	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1023	Quercus rotundifolia	42886,621	52516,647	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1024	Quercus rotundifolia	42888,135	52514,445	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1025	Quercus rotundifolia	42886,621	52519,812	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1026	Quercus rotundifolia	42885,658	52514,996	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1027	Quercus rotundifolia	42895,565	52518,573	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1028	Quercus rotundifolia	42896,804	52517,473	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1029	Quercus rotundifolia	42899,005	52516,234	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1030	Quercus rotundifolia	42892,813	52512,932	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1031	Quercus rotundifolia	42889,786	52513,482	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1032	Quercus rotundifolia	42895,565	52513,345	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1033	Quercus rotundifolia	42899,693	52520,087	44	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1034	Quercus rotundifolia	42942,28	52564,256	11	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1035	Quercus rotundifolia	42939,391	52561,367	11	2	1,20	1,2	Médio	Sim
1036	Quercus rotundifolia	42947,096	52560,816	11	2	1,20	1,2	Médio	Sim
1037	Quercus rotundifolia	42947,371	52556,826	11	2	1,20	1,2	Médio	Sim
1038	Quercus rotundifolia	42944,895	52554,074	20	2	1,20	1,2	Médio	Sim
1039	Quercus rotundifolia	42939,803	52549,809	20	2	2,50	1,2	Médio	Sim
1040	Quercus rotundifolia	42941,317	52546,781	20	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1041	Quercus rotundifolia	42942,28	52544,029	20	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1042	Quercus rotundifolia	42931,547	52534,397	15	2	2,00	1	Saudável	Sim
1043	Quercus rotundifolia	42932,786	52532,471	15	2	2,00	1	Saudável	Sim
1044	Quercus rotundifolia	42934,712	52518,711	37	2	2,00	1,2	Saudável	Sim
1045	Quercus rotundifolia	42940,079	52514,858	37	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
1046	Quercus rotundifolia	42934,437	52514,721	37	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
1047	Quercus rotundifolia	42935,813	52496,695	40	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
1048	Quercus rotundifolia	42933,474	52496,833	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1049	Quercus rotundifolia	42935,675	52499,034	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1050	Quercus rotundifolia	42931,823	52501,924	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1051	Quercus rotundifolia	42924,943	52476,193	35	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1052	Quercus rotundifolia	42925,355	52471,927	50	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1053	Quercus rotundifolia	42927,282	52467,937	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1054	Quercus rotundifolia	42955,765	52445,508	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1055	Quercus rotundifolia	42957,279	52450,737	35	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1056	Quercus rotundifolia	42962,92	52462,02	35	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1057	Quercus rotundifolia	42959,893	52464,497	44	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1058	Quercus rotundifolia	42959,893	52473,854	35	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1059	Quercus rotundifolia	42960,168	52477,844	40	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1060	Quercus rotundifolia	42964,434	52479,908	35	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1061	Quercus rotundifolia	42963,471	52485,825	50	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1062	Quercus rotundifolia	42963,883	52474,542	35	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1063	Quercus rotundifolia	42962,482	52491,741	25	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1064	Quercus rotundifolia	42969,052	52496,93	26	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1065	Quercus rotundifolia	42983,973	52528,515	25	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1066	Quercus rotundifolia	42974,066	52522,048	24	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1067	Quercus rotundifolia	42984,798	52487,751	26	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1068	Quercus rotundifolia	42981,083	52485,687	15	1	3,00	1,2	Médio	Sim
1069	Quercus rotundifolia	42980,258	52482,11	25	1	2,80	1,2	Médio	Sim
1070	Quercus rotundifolia	42977,093	52480,734	38	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1071	Quercus rotundifolia	42978,194	52449,326	35	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1072	Quercus rotundifolia	42979,294	52475,918	35	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1073	Quercus rotundifolia	42966,498	52429,099	35	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1074	Quercus rotundifolia	42963,333	52424,283	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1075	Quercus rotundifolia	42975,442	52435,154	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1076	Quercus rotundifolia	42982,955	52476,331	44	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1077	Quercus rotundifolia	42960,581	52419,88	50	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1078	Quercus rotundifolia	42953,563	52416,303	27	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1079	Quercus rotundifolia	42968,699	52423,045	35	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
1080	Quercus rotundifolia	42969,387	52435,016	45	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1081	Quercus rotundifolia	42925,906	52412,175	28	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1082	Quercus rotundifolia	42924,255	52413	28	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
1083	Quercus rotundifolia	42921,64	52416,991	28	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
1084	Quercus rotundifolia	42979,294	52439,419	35	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
1085	Quercus rotundifolia	42976,474	52467,662	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1086	Quercus rotundifolia	42980,533	52465,976	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1087	Quercus rotundifolia	42974,203	52466,802	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1088	Quercus rotundifolia	42975,992	52446,712	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1089	Quercus rotundifolia	42975,029	52422,907	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1090	Quercus rotundifolia	42975,751	52462,983	50	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1091	Quercus rotundifolia	42975,304	52443,96	35	2	5,00	1,5	Saudável	Sim
1092	Quercus rotundifolia	42964,434	52426,76	35	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1093	Quercus rotundifolia	42966,36	52424,971	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1094	Quercus rotundifolia	42977,196	52466,423	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1095	Quercus rotundifolia	42975,786	52466,079	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1096	Quercus rotundifolia	42978,606	52463,499	45	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1097	Quercus rotundifolia	42964,434	52422,77	48	2	4,00	1,5	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1098	Quercus rotundifolia	42972,552	52442,446	50	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1099	Quercus rotundifolia	42920,127	52411,349	26	2	5,00	1,2	Saudável	Sim
1100	Quercus rotundifolia	42978,882	52453,042	35	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
1101	Quercus rotundifolia	42909,617	52415,935	24	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1102	Quercus rotundifolia	42938,181	52397,72	23	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
1103	Quercus rotundifolia	42949,986	52413,826	24	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
1104	Quercus rotundifolia	42937,327	52408,459	25	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
1105	Quercus rotundifolia	42944,207	52408,459	24	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1106	Quercus rotundifolia	42968,699	52427,586	35	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1107	Quercus rotundifolia	42979,157	52471,48	48	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1108	Quercus rotundifolia	42979,845	52473,819	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1109	Quercus rotundifolia	42979,845	52468,04	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1110	Quercus rotundifolia	42955,627	52413,413	22	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1111	Quercus rotundifolia	42946,546	52411,487	22	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
1112	Quercus rotundifolia	42945,085	52391,724	22	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
1113	Quercus rotundifolia	42981,358	52413	20	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
1114	Quercus rotundifolia	42964,571	52395,525	20	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
1115	Quercus rotundifolia	42967,736	52399,791	21	2	3,00	1	Saudável	Sim
1116	Quercus rotundifolia	42978,056	52372,133	22	1	3,00	1	Saudável	Sim
1117	Quercus rotundifolia	42975,717	52375,16	22	1	3,00	1	Saudável	Sim
1118	Quercus rotundifolia	42977,781	52376,949	22	1	3,00	1	Saudável	Sim
1119	Quercus rotundifolia	43004,338	52365,803	20	1	3,00	1	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1120	Quercus rotundifolia	43007,227	52366,354	18	1	3,00	1	Saudável	Sim
1121	Quercus rotundifolia	43010,942	52364,152	20	1	2,00	1	Saudável	Sim
1122	Quercus rotundifolia	43035,435	52519,777	21	1	3,00	1	Saudável	Sim
1123	Quercus rotundifolia	43042,865	52517,576	18	1	2,00	1	Saudável	Sim
1124	Quercus rotundifolia	43033,096	52512,622	20	1	2,00	1	Médio	Sim
1125	Quercus rotundifolia	43027,042	52512,897	33	2	2,00	1	Médio	Sim
1126	Quercus rotundifolia	43031,445	52515,512	32	2	3,00	1	Médio	Sim
1127	Quercus rotundifolia	43036,949	52515,925	30	1	3,00	1	Saudável	Sim
1128	Quercus rotundifolia	43058,036	52563,328	32	2	3,00	1	Médio	Sim
1129	Quercus rotundifolia	43101,517	52610,112	26	1	4,00	1	Saudável	Sim
1130	Quercus rotundifolia	43101,792	52605,846	30	1	3,00	1	Saudável	Sim
1131	Quercus rotundifolia	43287,001	52672,995	20	1	3,00	1	Saudável	Sim
1132	Quercus rotundifolia	43298,009	52674,783	21	1	2,00	1	Médio	Sim
1133	Quercus rotundifolia	43307,229	52679,737	21	1	2,00	1	Saudável	Sim
1134	Quercus rotundifolia	43323,741	52686,342	18	1	2,00	1	Saudável	Sim
1135	Quercus rotundifolia	43320,576	52687,718	17	1	2,00	1	Saudável	Sim
1136	Quercus rotundifolia	43314,934	52685,791	16	1	2,00	1	Médio	Sim
1137	Quercus rotundifolia	43312,045	52684,002	18	1	2,00	1	Saudável	Sim
1138	Quercus rotundifolia	43308,605	52684,002	20	1	2,00	1	Saudável	Sim
1139	Quercus rotundifolia	43304,064	52682,076	20	1	2,00	1	Saudável	Não
1140	Quercus rotundifolia	43299,661	52680,562	20	1	2,00	1	Saudável	Não
1141	Quercus rotundifolia	43294,294	52679,324	21	1	2,00	1	Saudável	Não

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1142	Quercus rotundifolia	43289,341	52677,948	21	1	2,00	1	Saudável	Não
1143	Quercus rotundifolia	43284,8	52676,71	21	1	2,00	1	Saudável	Não
1144	Quercus rotundifolia	43281,773	52676,572	20	1	2,00	1	Saudável	Não
1145	Quercus rotundifolia	43279,158	52676,297	22	1	2,00	1	Saudável	Não
1146	Quercus rotundifolia	43282,185	52673,82	22	1	2,00	1	Saudável	Sim
1147	Quercus rotundifolia	43290,992	52675,884	22	1	2,00	1	Saudável	Sim
1148	Quercus rotundifolia	43300,415	52679,235	22	1	2,00	1	Saudável	Sim
1149	Quercus rotundifolia	43307,366	52682,076	22	1	2,00	1	Saudável	Sim
1150	Quercus rotundifolia	43481,842	52692,121	75	2	2,00	3	Saudável	Sim
1151	Quercus rotundifolia	43482,31	52687,575	80	3	7,00	3	Saudável	Sim
1152	Quercus rotundifolia	43478,678	52685,103	75	2	7,00	3	Saudável	Sim
1153	Quercus rotundifolia	43497,529	52702,303	23	1	6,50	1	Saudável	Sim
1154	Quercus rotundifolia	43499,18	52709,321	23	1	2,50	1	Médio	Sim
1155	Quercus rotundifolia	43493,676	52704,23	23	1	2,50	1	Saudável	Não
1156	Quercus rotundifolia	43486,465	52698,509	23	1	2,50	1	Saudável	Não
1157	Quercus rotundifolia	43477,577	52683,452	30	1	2,50	1,5	Saudável	Sim
1158	Quercus rotundifolia	43702,415	52605,846	20	1	4,00	1	Saudável	Não
1159	Quercus rotundifolia	43680,811	52588,921	21	1	2,00	1	Médio	Sim
1160	Quercus rotundifolia	43685,49	52588,921	20	1	3,00	1	Médio	Não
1161	Quercus rotundifolia	43691,131	52584,656	19	1	3,00	1	Médio	Não
1162	Quercus rotundifolia	43693,63	52582,53	16	1	3,00	1	Médio	Não
1163	Quercus rotundifolia	43695,122	52578,188	15	1	2,00	1	Médio	Não

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1164	Quercus rotundifolia	43693,746	52575,299	15	1	2,00	1	Médio	Não
1165	Quercus rotundifolia	43691,544	52580,665	18	1	2,00	1	Saudável	Não
1166	Quercus rotundifolia	43687,003	52585,619	18	1	3,00	1	Saudável	Não
1167	Quercus rotundifolia	43707,919	52586,444	15	1	3,00	1	Médio	Não
1168	Quercus rotundifolia	43695,259	52588,646	15	1	2,00	1	Saudável	Não
1169	Quercus rotundifolia	43667,464	52550,531	20	1	2,00	1	Médio	Não
1170	Quercus rotundifolia	43668,015	52549,499	22	1	2,00	1	Saudável	Não
1171	Quercus rotundifolia	43668,634	52548,261	22	1	2,00	1	Saudável	Não
1172	Quercus rotundifolia	43669,872	52550,668	22	1	2,00	1	Saudável	Não
1173	Quercus rotundifolia	43674,207	52554,796	21	1	2,00	1	Saudável	Não
1174	Quercus rotundifolia	43669,735	52557,548	21	1	2,00	1	Saudável	Não
1175	Quercus rotundifolia	43669,735	52554,659	21	1	2,00	1	Saudável	Não
1176	Quercus rotundifolia	43675,445	52553,696	20	1	2,00	1	Saudável	Não
1177	Quercus rotundifolia	43671,936	52550,668	18	1	2,00	1	Saudável	Não
1178	Quercus rotundifolia	43676,683	52557,136	18	1	2,00	1	Saudável	Não
1179	Quercus rotundifolia	43658,933	52550,256	12	1	2,00	1	Saudável	Não
1180	Quercus rotundifolia	43657,144	52550,875	46	2	2,00	1,5	Saudável	Não
1181	Quercus rotundifolia	43656,181	52551,632	21	1	4,00	1,5	Médio	Não
1182	Quercus rotundifolia	43654,736	52553,971	45	2	2,00	1,5	Saudável	Sim
1183	Quercus rotundifolia	43656,044	52557,755	21	1	4,00	1	Saudável	Sim
1184	Quercus rotundifolia	43658,314	52559,2	23	1	3,00	1	Saudável	Sim
1185	Quercus rotundifolia	43661,547	52559,062	45	2	3,00	1,5	Saudável	Não

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1186	Quercus rotundifolia	43662,579	52556,998	22	1	4,00	1,5	Saudável	Não
1187	Quercus rotundifolia	43661,203	52554,934	22	1	3,00	1,5	Saudável	Não
1188	Quercus rotundifolia	43659,965	52552,113	46	2	2,00	1,5	Saudável	Não
1189	Quercus rotundifolia	43657,351	52554,521	22	1	4,00	1,5	Saudável	Não
1190	Quercus rotundifolia	43658,245	52556,792	22	1	3,00	1,5	Saudável	Não
1191	Quercus rotundifolia	43659,69	52558,305	22	1	3,00	1	Saudável	Não
1192	Quercus rotundifolia	43660,309	52560,369	45	2	3,00	1,5	Médio	Não
1193	Quercus rotundifolia	43661,891	52560,988	18	1	4,00	1,5	Saudável	Não
1194	Quercus rotundifolia	43660,722	52557,136	20	1	2,00	1,5	Saudável	Não
1195	Quercus rotundifolia	43659,139	52554,659	18	1	2,00	1	Médio	Não
1196	Quercus rotundifolia	43660,309	52551,012	20	1	2,00	1	Saudável	Não
1197	Quercus rotundifolia	43658,245	52553,971	20	1	2,00	1	Saudável	Não
1198	Quercus rotundifolia	43676,408	52584,656	12	1	2,00	1	Saudável	Sim
1199	Quercus rotundifolia	43677,096	52583,28	18	1	2,00	1	Saudável	Não
1200	Quercus suber	43801,073	52813,879	55	2	3,00	2	Médio	Sim
1201	Quercus rotundifolia	43798,597	52825,575	55	2	5,00	2	Saudável	Sim
1202	Quercus rotundifolia	43808,917	52827,502	50	2	5,00	1,5	Saudável	Sim
1203	Quercus rotundifolia	43815,384	52782,369	50	2	5,00	1,5	Saudável	Sim
1204	Quercus rotundifolia	43815,797	52790,075	50	2	5,00	1,5	Saudável	Sim
1205	Quercus rotundifolia	43803,688	52795,991	55	2	5,00	2	Saudável	Sim
1206	Quercus rotundifolia	43810,293	52808,513	55	2	5,00	2	Médio	Sim
1207	Quercus rotundifolia	43792,955	52815,806	55	2	5,00	2	Saudável	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1208	Quercus rotundifolia	43725,806	52789,662	50	2	5,00	1,5	Saudável	Sim
1209	Quercus rotundifolia	43738,053	52781,956	50	2	5,00	1,5	Saudável	Sim
1210	Quercus rotundifolia	43743,694	52777,278	55	2	5,00	2	Médio	Sim
1211	Quercus rotundifolia	43741,493	52751,409	55	2	5,00	2	Saudável	Sim
1212	Quercus rotundifolia	43739,566	52759,527	55	2	5,00	2	Médio	Sim
1213	Quercus rotundifolia	43736,264	52766,27	55	2	5,00	2	Saudável	Sim
1214	Quercus rotundifolia	43733,099	52778,103	50	2	5,00	2	Médio	Sim
1215	Quercus rotundifolia	43731,861	52785,259	55	2	5,00	2	Saudável	Sim
1216	Quercus rotundifolia	43805,201	52822,548	55	2	5,00	2	Médio	Sim
1217	Quercus rotundifolia	43809,329	52787,46	55	2	5,00	2	Saudável	Sim
1218	Quercus rotundifolia	43810,705	52799,294	55	2	5,00	2	Médio	Sim
1219	Quercus rotundifolia	43800,11	52802,596	55	2	5,00	2	Saudável	Sim
1220	Quercus rotundifolia	43794,744	52821,585	50	2	5,00	2	Médio	Sim
1221	Quercus rotundifolia	43657,557	52411,538	18	1	5,00	2	Saudável	Sim
1222	Quercus rotundifolia	43647,512	52403,833	18	1	2,00	2	Médio	Sim
1223	Quercus rotundifolia	43654,668	52417,455	18	1	2,00	2	Saudável	Sim
1224	Quercus rotundifolia	43642,284	52369,983	18	1	2,00	2	Médio	Sim
1225	Quercus rotundifolia	43580,06	52333,011	130	4	2,00	4,6	Saudável	Não
1226	Quercus rotundifolia	43580,226	52335,858	130	4	7,00	4,6	Médio	Não
1227	Quercus rotundifolia	43597,745	52303,683	60	2	7,00	2	Médio	Sim
1228	Quercus rotundifolia	43640,423	52186,382	20	1	5,00	2	Médio	Não
1229	Quercus rotundifolia	43660,103	52174,936	36	2	2,00	2	Médio	Não

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1230	Quercus rotundifolia	43663,474	52171,909	26	2	3,00	2	Médio	Não
1231	Quercus rotundifolia	43669,322	52167,643	22	2	3,00	2	Médio	Não
1232	Quercus rotundifolia	43665,744	52172,528	32	2	3,00	2	Médio	Não
1233	Quercus rotundifolia	43645,036	52001,904	32	2	3,00	2	Médio	Não
1234	Quercus rotundifolia	43649,026	52006,032	30	2	3,00	2	Médio	Não
1235	Quercus rotundifolia	43654,668	52011,536	30	2	3,00	2	Saudável	Não
1236	Quercus rotundifolia	43657,695	52009,197	28	2	3,00	2	Médio	Não
1237	Quercus rotundifolia	43653,292	52006,17	28	2	3,00	2	Saudável	Não
1238	Quercus rotundifolia	43650,952	52002,455	30	2	3,00	2	Médio	Não
1239	Quercus rotundifolia	43652,053	51999,703	30	2	3,00	2	Médio	Sim
1240	Quercus rotundifolia	43649,751	52001,242	30	2	3,00	2	Médio	Sim
1241	Quercus rotundifolia	43654,805	52625,11	38	2	3,00	2	Saudável	Sim
1242	Quercus rotundifolia	43006,814	52362,501	20	2	4,50	1,5	Médio	Sim
1243	Quercus rotundifolia	43007,227	52366,354	20	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1244	Quercus rotundifolia	43829,872	52067,734	120	3	3,00	4,3	Médio	Sim
1245	Quercus rotundifolia	44711,57	54373,845	15	2	9,00	1,5	Médio	Sim
1246	Quercus rotundifolia	44710,331	54375,084	16	2	2,00	1,5	Médio	Sim
1247	Quercus rotundifolia	44707,102	54373,979	16	2	2,00	1,5	Médio	Sim
1248	Quercus rotundifolia	44709,643	54373,433	17	2	2,00	1	Médio	Sim
1249	Quercus rotundifolia	44707,855	54372,47	16	2	2,00	1	Médio	Sim
1250	Quercus suber	44598,309	54501,732	16	2	2,00	1	Médio	Sim
1251	Quercus suber	44602,298	54495,349	16	2	2,00	1	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1252	Quercus suber	44599,505	54492,158	10	1	2,00	1	Médio	Sim
1253	Quercus suber	44607,882	54490,163	16	1	3,00	1	Médio	Sim
1254	Quercus suber	44603,494	54489,365	15	1	2,00	1	Médio	Sim
1255	Quercus suber	44599,505	54492,158	15	1	2,00	1	Médio	Sim
1256	Quercus suber	44697,408	54516,876	40	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1257	Quercus suber	43901,695	54911,555	15	2	1,50	1,2	Médio	Sim
1258	Quercus suber	43908,476	54908,264	15	2	1,00	1,2	Médio	Sim
1259	Quercus suber	43863,1	54969,098	80	3	1,00	3	Médio	Sim
1260	Quercus suber	43872,246	54947,486	30	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1261	Quercus suber	43953,054	54916,542	15	2	3,50	1,2	Médio	Sim
1262	Quercus suber	43954,849	54916,143	11	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1263	Quercus suber	43951,159	54915,544	14	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1264	Quercus suber	43953,353	54915,345	16	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1265	Quercus suber	43948,965	54913,949	16	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1266	Quercus suber	43952,855	54912,952	18	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1267	Quercus suber	43949,364	54911,755	16	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1268	Quercus rotundifolia	43835,375	52270,947	28	2	2,00	1,2	Médio	Não
1269	Quercus rotundifolia	43835,558	52275,763	27	2	3,00	1,2	Médio	Não
1270	Quercus rotundifolia	43838,265	52273,287	28	2	3,00	1	Médio	Não
1271	Quercus rotundifolia	43837,577	52278,332	27	2	3,00	1	Médio	Não
1272	Quercus rotundifolia	43838,219	52276,772	30	2	3,00	1	Médio	Não
1273	Quercus rotundifolia	43842,393	52278,103	30	2	3,00	1	Médio	Não

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1274	Quercus rotundifolia	43838,998	52277,827	35	2	4,00	1,2	Médio	Não
1275	Quercus rotundifolia	43839,87	52283,79	25	1	4,00	1,2	Médio	Não
1276	Quercus rotundifolia	43836,338	52284,57	21	1	3,00	1,2	Médio	Não
1277	Quercus rotundifolia	43843,906	52287,276	21	1	3,00	1,2	Médio	Não
1278	Quercus rotundifolia	43842,026	52289,844	20	1	3,00	1,2	Médio	Não
1279	Quercus rotundifolia	43839,732	52290,165	25	1	3,00	1,2	Médio	Não
1280	Quercus rotundifolia	43836,338	52293,972	23	1	3,00	1,2	Médio	Não
1281	Quercus rotundifolia	43844,686	52280,625	23	1	3,00	1,2	Médio	Não
1282	Quercus rotundifolia	43846,612	52285,9	22	1	3,00	1,2	Médio	Não
1283	Quercus rotundifolia	43846,612	52272,828	35	2	3,00	1,2	Médio	Não
1284	Quercus rotundifolia	43844,411	52270,718	35	2	4,00	1,2	Médio	Não
1285	Quercus rotundifolia	43858,629	52275,488	22	2	4,00	1,2	Médio	Não
1286	Quercus rotundifolia	43851,749	52277,231	35	2	3,00	1,2	Médio	Não
1287	Quercus rotundifolia	43844,136	52291,266	20	2	4,00	1,2	Médio	Não
1288	Quercus rotundifolia	43825,697	52264,755	35	2	3,00	1,2	Médio	Não
1289	Quercus rotundifolia	42849,838	52468,766	9	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1290	Quercus rotundifolia	42852,024	52466,094	9	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1291	Quercus rotundifolia	42855,06	52462,936	9	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1292	Quercus rotundifolia	42857,732	52460,386	9	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1293	Quercus rotundifolia	42860,647	52457,106	9	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1294	Quercus rotundifolia	42863,197	52453,463	8	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1295	Quercus rotundifolia	42861,861	52455,892	8	2	2,00	1,2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1296	Quercus rotundifolia	42859,675	52455,528	8	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1297	Quercus rotundifolia	42862,469	52451,277	7	2	2,00	1,2	Médio	Sim
1298	Quercus rotundifolia	42860,526	52453,342	6	2	1,50	1,2	Médio	Sim
1299	Quercus rotundifolia	42857,004	52457,228	7	2	1,50	1,2	Médio	Sim
1300	Quercus rotundifolia	42852,631	52462,207	6	2	1,50	1,2	Médio	Sim
1301	Quercus rotundifolia	42849,838	52466,215	6	2	1,50	1,2	Médio	Sim
1302	Quercus rotundifolia	42847,773	52470,466	7	1	1,50	1	Médio	Sim
1303	Quercus rotundifolia	42858,825	52463,057	7	1	1,50	1	Médio	Sim
1304	Quercus rotundifolia	42866,841	52464,029	7	1	1,50	1	Médio	Sim
1305	Quercus rotundifolia	42859,19	52458,321	8	1	1,50	1	Médio	Sim
1306	Quercus rotundifolia	42864,898	52450,184	8	1	2,00	1	Médio	Sim
1307	Quercus rotundifolia	42819,476	52444,597	10	1	2,00	1	Médio	Sim
1308	Quercus rotundifolia	42815,832	52443,99	10	1	1,00	1	Médio	Sim
1309	Quercus rotundifolia	42817,654	52438,16	10	1	1,00	1	Médio	Sim
1310	Quercus rotundifolia	42823,605	52440,832	10	1	1,00	1	Médio	Sim
1311	Quercus rotundifolia	42823,119	52436,703	10	1	1,00	1	Médio	Sim
1312	Quercus rotundifolia	42803,93	52462,45	10	1	1,00	1	Médio	Sim
1313	Quercus rotundifolia	42797,008	52464,272	10	1	1,00	1	Médio	Sim
1314	Quercus rotundifolia	42796,765	52460,021	10	1	1,00	1	Médio	Sim
1315	Quercus rotundifolia	42820,204	52448,241	10	1	1,00	1	Médio	Sim
1316	Quercus rotundifolia	42826,155	52447,998	10	1	1,00	1	Médio	Sim
1317	Quercus rotundifolia	42870,302	53439,389	80	3	1,00	3	Médio	Não

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1318	Quercus rotundifolia	42881,233	53435,988	80	3	5,00	3	Médio	Não
1319	Quercus rotundifolia	42874,553	53434,774	30	1	5,00	1,5	Médio	Não
1320	Quercus rotundifolia	42875,889	53440,117	30	1	3,00	1,5	Médio	Não
1321	Quercus rotundifolia	42878,561	53448,74	60	2	3,00	2	Saudável	Não
1322	Quercus rotundifolia	42885,362	53448,862	70	2	4,00	2,5	Médio	Sim
1323	Quercus rotundifolia	42884,512	53441,939	80	3	5,00	3	Médio	Não
1324	Quercus rotundifolia	42878,075	53442,061	80	3	5,00	3	Médio	Não
1325	Quercus rotundifolia	42883,176	53444,732	70	2	5,00	2,5	Médio	Não
1326	Quercus rotundifolia	42890,706	53448,254	50	2	5,00	2	Médio	Sim
1327	Quercus rotundifolia	42890,22	53451,655	50	2	4,00	2	Médio	Sim
1328	Quercus rotundifolia	42906,494	53465,379	50	2	4,00	2	Médio	Sim
1329	Quercus rotundifolia	42945,601	53507,279	32	2	4,00	2	Médio	Sim
1330	Quercus rotundifolia	42967,097	53522,581	32	2	3,00	2	Médio	Sim
1331	Quercus rotundifolia	42979,607	53540,435	32	2	3,00	2	Médio	Sim
1332	Quercus rotundifolia	42953,859	53544,685	32	2	3,00	2	Médio	Sim
1333	Quercus rotundifolia	43015,92	53569,886	31	2	3,00	2	Médio	Sim
1334	Quercus rotundifolia	43036,445	53573,894	31	2	4,00	2	Médio	Sim
1335	Quercus rotundifolia	43044,096	53583,245	31	2	4,00	2	Médio	Sim
1336	Quercus rotundifolia	43035,716	53599,398	31	2	4,00	2	Médio	Sim
1337	Quercus rotundifolia	43038,51	53602,313	31	2	4,00	2	Médio	Sim
1338	Quercus rotundifolia	43043,975	53605,744	31	2	4,00	2	Médio	Sim
1339	Quercus rotundifolia	43053,205	53579,147	31	2	4,00	2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1340	Quercus rotundifolia	42819,707	54026,648	40	2	4,00	2	Médio	Sim
1341	Quercus rotundifolia	43981,078	53211,398	80	3	4,00	3	Médio	Sim
1342	Quercus suber	44047,025	53149,337	140	4	6,00	4,8	Médio	Sim
1343	Quercus suber	44040,224	53145,087	130	4	9,00	4,6	Médio	Sim
1344	Quercus suber	44044,931	53142,802	130	4	9,00	4,6	Médio	Sim
1345	Quercus suber	44034,73	53123,505	110	3	9,00	4	Médio	Sim
1346	Quercus suber	44052,29	53100,868	220	4	7,00	6,2	Médio	Sim
1347	Quercus suber	44046,69	53095,855	50	2	15,00	2	Médio	Sim
1348	Quercus suber	44040,785	53089,389	200	4	8,00	6,2	Médio	Sim
1349	Quercus suber	44029,131	53079,076	28	2	15,00	2	Médio	Sim
1350	Quercus rotundifolia	44026,341	53072,373	20	2	3,00	2	Médio	Sim
1351	Quercus rotundifolia	44026,011	53075,286	20	2	2,50	1,5	Médio	Sim
1352	Quercus rotundifolia	44029,658	53072,46	20	2	2,50	1,5	Médio	Sim
1353	Quercus rotundifolia	44030,872	53071,124	20	2	2,50	1,2	Médio	Sim
1354	Quercus suber	44030,855	53082,416	250	4	2,50	6,2	Médio	Sim
1355	Quercus suber	43997,636	53068,344	40	2	15,00	1,2	Médio	Sim
1356	Quercus suber	44014,783	53101,418	60	2	5,00	2	Médio	Sim
1357	Quercus rotundifolia	44018,107	53033,108	9	2	7,00	2	Médio	Sim
1358	Quercus rotundifolia	44015,379	53031,318	10	2	1,00	2	Médio	Sim
1359	Quercus suber	44035,408	53046,063	8	1	1,50	2	Médio	Sim
1360	Quercus suber	44034,044	53028,591	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1361	Quercus suber	44031,828	53045,551	8	1	1,00	2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1362	Quercus suber	44033,789	53043,847	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1363	Quercus suber	44037,709	53033,534	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1364	Quercus suber	44026,374	53042,824	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1365	Quercus suber	44034,3	53015,296	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1366	Quercus suber	44041,203	53042,824	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1367	Quercus suber	44030,465	53040,438	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1368	Quercus suber	44021,942	53029,102	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1369	Quercus suber	44021,09	53024,159	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1370	Quercus suber	44031,402	53035,835	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1371	Quercus suber	44026,97	53025,352	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1372	Quercus suber	44027,567	53037,369	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1373	Quercus suber	44048,618	53027,654	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1374	Quercus suber	44030,294	53033,279	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1375	Quercus suber	44043,505	53035,409	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1376	Quercus suber	44033,192	53037,455	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1377	Quercus suber	44026,118	53031,489	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1378	Quercus suber	44025,01	53029,529	8	1	1,00	2	Médio	Sim
1379	Quercus suber	44049,982	53046,659	30	2	1,00	2	Médio	Sim
1380	Quercus suber	44054,243	53044,102	50	2	4,00	2	Médio	Sim
1381	Quercus suber	44054,925	53036,943	30	2	5,00	2	Médio	Sim
1382	Quercus suber	44050,493	53042,568	30	2	4,00	2	Médio	Sim
1383	Quercus suber	44046,488	53043,08	50	2	4,00	2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1384	Quercus suber	44053,306	53041,29	35	2	5,00	2	Médio	Sim
1385	Quercus suber	44054,073	53047,512	30	2	4,00	2	Médio	Sim
1386	Quercus suber	44059,357	53042,398	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1387	Quercus suber	44059,442	53035,665	50	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1388	Quercus suber	44055,607	53032,171	40	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1389	Quercus suber	44052,027	53034,472	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1390	Quercus suber	44050,067	53037,625	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1391	Quercus suber	44046,914	53035,324	38	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1392	Quercus suber	44044,272	53039,244	37	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1393	Quercus suber	44051,942	53030,722	37	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1394	Quercus suber	44061,49	53017,309	31	2	4,00	1,5	Médio	Não
1395	Quercus suber	44055,76	53015,071	31	2	4,00	1,5	Médio	Não
1396	Quercus suber	44054,076	53020,771	11	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1397	Quercus suber	44058,869	53023,75	11	2	2,00	1,5	Médio	Sim
1398	Quercus suber	44064,699	53023,75	11	2	2,00	1,5	Médio	Não
1399	Quercus suber	44064,051	53019,216	41	2	2,00	1,5	Médio	Não
1400	Quercus suber	44062,108	53021,289	41	2	5,00	1,5	Saudável	Não
1401	Quercus rotundifolia	44057,444	53013,775	41	2	5,00	1,5	Médio	Não
1402	Quercus rotundifolia	44067,938	53022,455	41	2	5,00	1,5	Médio	Não
1403	Quercus rotundifolia	44073,638	53016,366	26	1	5,00	1,5	Médio	Não
1404	Quercus rotundifolia	44078,301	53022,973	25	1	4,00	1,5	Saudável	Não
1405	Quercus rotundifolia	44075,192	53026,471	25	1	4,00	1,5	Médio	Não

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1406	Quercus rotundifolia	44071,565	53028,543	12	1	4,00	1,5	Médio	Não
1407	Quercus rotundifolia	44066,772	53027,636	11	1	2,00	1,5	Médio	Não
1408	Quercus rotundifolia	44064,051	53028,673	11	1	2,00	1,5	Médio	Sim
1409	Quercus rotundifolia	44071,306	53031,393	10	1	2,00	1,5	Médio	Não
1410	Quercus rotundifolia	44078,172	53032,3	25	1	2,00	1,2	Médio	Não
1411	Quercus rotundifolia	44080,245	53036,057	20	1	4,00	1,2	Médio	Não
1412	Quercus suber	43993,449	52946,411	90	3	4,00	3,4	Médio	Sim
1413	Quercus suber	43997,344	52944,166	88	3	7,00	3,4	Médio	Sim
1414	Quercus suber	44024,799	52925,684	59	2	8,00	2	Médio	Sim
1415	Quercus suber	44044,91	52935,364	13	1	4,00	2	Mau	Não
1416	Quercus suber	44044,91	52935,364	13	1	2,00	2	Médio	Não
1417	Quercus suber	44044,296	52936,76	12	1	2,00	2	Médio	Não
1418	Quercus suber	44045,98	52936,76	11	1	2,00	2	Médio	Não
1419	Quercus suber	44046,757	52935,205	13	1	2,00	2	Médio	Não
1420	Quercus suber	44047,016	52938,444	12	1	2,00	2	Médio	Não
1421	Quercus suber	44045,332	52940,387	13	1	2,00	2	Médio	Não
1422	Quercus suber	44047,405	52949,455	12	1	2,00	2	Médio	Não
1423	Quercus suber	44046,368	52962,669	12	1	2,00	2	Médio	Não
1424	Quercus suber	44040,927	52949,585	11	1	2,00	2	Médio	Não
1425	Quercus suber	44047,146	52948,16	11	1	2,00	2	Médio	Não
1426	Quercus suber	44051,032	52941,553	11	1	2,00	2	Médio	Não
1427	Quercus suber	44044,166	52944,792	11	1	2,00	2	Médio	Não

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1428	Quercus suber	44044,166	52944,792	11	1	2,00	2	Médio	Não
1429	Quercus suber	44047,016	52956,321	11	1	2,00	2	Médio	Não
1430	Quercus suber	44055,307	52943,626	11	1	1,50	2	Médio	Não
1431	Quercus suber	44036,782	52943,885	11	1	1,50	2	Médio	Não
1432	Quercus suber	44040,927	52949,585	9	1	1,50	2	Médio	Não
1433	Quercus suber	44037,559	52935,205	9	1	1,50	2	Médio	Não
1434	Quercus suber	44047,793	52925,619	9	1	1,50	2	Médio	Não
1435	Quercus suber	44040,539	52928,08	9	1	1,50	2	Médio	Não
1436	Quercus suber	44042,611	52934,687	9	1	1,50	2	Médio	Não
1437	Quercus suber	44055,177	52933,392	9	1	1,50	2	Médio	Não
1438	Quercus suber	44055,307	52943,626	9	1	1,50	2	Médio	Não
1439	Quercus suber	44052,846	52948,937	9	1	1,50	2	Médio	Não
1440	Quercus suber	44055,566	52942,201	9	1	1,50	2	Médio	Não
1441	Quercus suber	44056,602	52934,817	9	1	1,50	2	Médio	Não
1442	Quercus suber	44060,359	52932,355	8	1	2,00	2	Médio	Não
1443	Quercus suber	44055,955	52925,101	8	1	2,00	2	Médio	Não
1444	Quercus suber	44050,255	52925,36	8	1	2,00	1	Médio	Não
1445	Quercus suber	44051,161	52921,992	8	1	2,00	1	Médio	Não
1446	Quercus suber	44043,389	52927,951	8	1	2,00	1	Médio	Não
1447	Quercus suber	44055,048	52926,267	8	1	2,00	1	Médio	Não
1448	Quercus suber	44059,582	52927,174	8	1	2,00	1	Médio	Não
1449	Quercus suber	44051,032	52941,553	8	1	2,00	1	Médio	Não

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1450	Quercus rotundifolia	42954,335	52633,43	8	1	2,00	1	Médio	Não
1451	Quercus rotundifolia	43960,069	52952,759	34	2	2,00	1	Médio	Sim
1452	Quercus rotundifolia	43954,887	52951,463	32	2	4,00	1	Médio	Sim
1453	Quercus rotundifolia	43960,328	52946,8	32	2	4,00	1	Médio	Sim
1454	Quercus rotundifolia	43953,074	52947,059	33	2	4,00	1	Médio	Sim
1455	Quercus rotundifolia	43958,774	52942,654	33	2	4,00	1	Médio	Sim
1456	Quercus rotundifolia	43948,928	52943,95	34	2	4,00	1	Médio	Sim
1457	Quercus rotundifolia	43957,996	52938,509	34	2	4,00	1	Médio	Sim
1458	Quercus rotundifolia	43947,374	52939,027	40	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1459	Quercus rotundifolia	43954,11	52943,691	32	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1460	Quercus rotundifolia	43940,637	52935,4	31	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1461	Quercus rotundifolia	43957,996	52932,032	30	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1462	Quercus rotundifolia	43953,851	52929,959	30	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1463	Quercus rotundifolia	43963,178	52928,404	25	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1464	Quercus rotundifolia	43961,624	52922,963	26	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1465	Quercus rotundifolia	43968,878	52921,15	28	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1466	Quercus rotundifolia	43974,837	52922,704	28	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1467	Quercus rotundifolia	43969,137	52943,432	29	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1468	Quercus suber	43935,455	52970,895	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1469	Quercus rotundifolia	43932,346	52966,232	40	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1470	Quercus rotundifolia	43938,564	52968,045	46	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1471	Quercus suber	43939,601	52963,382	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1472	Quercus rotundifolia	43935,196	52961,568	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1473	Quercus suber	43936,233	52965,714	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1474	Quercus suber	43932,087	52961,827	40	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1475	Quercus rotundifolia	43937,01	52955,091	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1476	Quercus suber	44080,806	53159,773	15	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1477	Quercus suber	44081,324	53164,696	15	1	3,00	1,5	Médio	Sim
1478	Quercus rotundifolia	44081,583	53171,692	40	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1479	Quercus rotundifolia	44081,583	53176,355	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1480	Quercus rotundifolia	44081,583	53187,237	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1481	Quercus rotundifolia	44076,66	53190,605	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1482	Quercus rotundifolia	44078,215	53197,342	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1483	Quercus rotundifolia	44078,733	53206,928	30	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1484	Quercus rotundifolia	44074,329	53214,183	30	2	3,50	1,5	Médio	Sim
1485	Quercus rotundifolia	44068,629	53219,624	30	2	3,50	1,5	Médio	Sim
1486	Quercus suber	44065,26	53212,887	30	2	3,50	1,5	Médio	Sim
1487	Quercus suber	44071,219	53209,778	30	2	3,50	1,5	Médio	Sim
1488	Quercus suber	44063,965	53208,742	30	2	3,50	1,5	Médio	Sim
1489	Quercus rotundifolia	44063,965	53204,337	42	2	3,50	1,5	Médio	Sim
1490	Quercus rotundifolia	44070,183	53203,301	50	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1491	Quercus rotundifolia	44076,92	53200,71	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1492	Quercus rotundifolia	44073,81	53194,751	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1493	Quercus rotundifolia	44063,965	53198,637	38	2	4,00	1,5	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1494	Quercus suber	44080,547	53193,196	15	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1495	Quercus suber	44072,515	53190,864	15	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1496	Quercus suber	44074,069	53184,905	25	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1497	Quercus suber	44078,992	53183,092	25	1	3,00	1,2	Médio	Sim
1498	Quercus suber	44071,738	53180,501	25	1	3,00	1,2	Médio	Sim
1499	Quercus suber	44075,365	53178,687	45	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1500	Quercus suber	44076,66	53155,11	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1501	Quercus suber	44060,597	53146,819	50	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1502	Quercus suber	44072,515	53145,782	50	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1503	Quercus suber	44069,147	53154,592	50	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1504	Quercus suber	44067,592	53161,069	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1505	Quercus suber	44046,865	53157,96	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1506	Quercus suber	44040,647	53150,705	45	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1507	Quercus suber	44041,165	53155,628	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1508	Quercus suber	44034,428	53155,11	45	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1509	Quercus suber	44030,283	53150,187	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1510	Quercus suber	44037,797	53160,292	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1511	Quercus suber	44043,238	53163,142	44	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1512	Quercus suber	44047,901	53172,469	40	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1513	Quercus suber	44046,606	53177,133	25	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1514	Quercus suber	44059,56	53181,796	25	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
1515	Quercus suber	44066,297	53177,392	25	2	3,00	1,5	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1516	Quercus suber	44067,074	53167,287	25	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
1517	Quercus suber	44060,079	53168,323	30	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1518	Quercus suber	44062,929	53185,164	30	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1519	Quercus suber	44058,524	53228,433	30	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1520	Quercus suber	44045,051	53222,474	41	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1521	Quercus suber	44049,974	53217,551	30	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1522	Quercus suber	44049,857	53224,22	42	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1523	Quercus suber	44048,938	53210,814	30	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1524	Quercus suber	44045,31	53215,219	30	1	4,00	1,5	Saudável	Sim
1525	Quercus suber	44063,706	53227,396	30	1	4,00	1,5	Médio	Sim
1526	Quercus suber	44058,524	53204,337	35	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1527	Quercus suber	44061,115	53190,864	35	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1528	Quercus suber	44044,533	53213,924	38	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1529	Quercus suber	44049,197	53165,732	35	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1530	Quercus suber	44060,079	53160,032	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1531	Quercus suber	44046,088	53206,151	39	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1532	Quercus suber	44050,751	53204,337	35	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
1533	Quercus suber	44044,533	53201,228	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1534	Quercus suber	44048,419	53198,378	35	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1535	Quercus suber	44041,165	53194,233	44	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1536	Quercus suber	44039,869	53190,087	36	2	5,00	1,5	Saudável	Sim
1537	Quercus suber	44039,869	53184,646	50	2	4,00	1,5	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1538	Quercus suber	44037,538	53179,723	38	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1539	Quercus suber	44040,647	53176,873	40	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1540	Quercus suber	44035,983	53176,096	44	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1541	Quercus suber	44034,688	53170,914	35	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1542	Quercus suber	44038,315	53170,914	42	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1543	Quercus suber	44034,428	53165,473	35	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1544	Quercus suber	44027,951	53172,728	35	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1545	Quercus suber	44026,915	53164,696	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1546	Quercus suber	44031,319	53164,437	35	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1547	Quercus suber	44026,397	53161,328	35	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1548	Quercus suber	44029,247	53156,923	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1549	Quercus suber	44023,806	53157,182	35	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1550	Quercus suber	44026,137	53151,742	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1551	Quercus suber	44022,51	53152,778	35	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
1552	Quercus suber	44018,624	53149,41	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1553	Quercus suber	44014,478	53149,41	40	2	5,00	1,5	Saudável	Sim
1554	Quercus suber	44025,878	53146,301	40	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1555	Quercus suber	44019,401	53145,005	40	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1556	Quercus suber	44021,733	53148,373	40	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1557	Quercus suber	44014,478	53145,005	40	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1558	Quercus suber	44011,628	53150,187	40	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1559	Quercus suber	44005,41	53147,337	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1560	Quercus suber	44004,892	53151,482	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1561	Quercus suber	44007,224	53155,887	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1562	Quercus suber	44006,965	53161,587	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1563	Quercus suber	44007,483	53165,473	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1564	Quercus suber	44013,701	53162,105	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1565	Quercus suber	44010,851	53155,369	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1566	Quercus suber	44017,847	53160,292	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1567	Quercus suber	44021,215	53164,696	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1568	Quercus suber	44019,142	53167,028	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1569	Quercus suber	44016,551	53169,878	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1570	Quercus suber	44021,992	53171,692	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1571	Quercus rotundifolia	44023,547	53177,133	38	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1572	Quercus suber	44016,81	53174,801	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1573	Quercus rotundifolia	44029,765	53179,983	40	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1574	Quercus suber	44032,356	53185,164	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1575	Quercus rotundifolia	44028,469	53190,087	38	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1576	Quercus rotundifolia	44025,619	53192,937	36	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1577	Quercus suber	44029,506	53194,751	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1578	Quercus rotundifolia	44027,433	53198,119	35	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1579	Quercus suber	44024,842	53189,31	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1580	Quercus rotundifolia	44020,437	53191,383	37	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1581	Quercus suber	44025,101	53184,905	45	2	3,00	1,5	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1582	Quercus suber	44019,66	53186,978	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1583	Quercus suber	44021,733	53180,501	42	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1584	Quercus rotundifolia	44019,401	53183,869	40	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1585	Quercus suber	44012,147	53178,169	42	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1586	Quercus suber	44012,147	53171,432	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1587	Quercus suber	44011,887	53164,437	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1588	Quercus suber	44008,26	53170,914	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1589	Quercus suber	44001,265	53145,264	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1590	Quercus suber	44008,001	53142,673	35	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1591	Quercus rotundifolia	44003,596	53177,133	35	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1592	Quercus suber	44011,628	53183,092	35	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1593	Quercus suber	44006,663	53178,442	35	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1594	Quercus rotundifolia	44005,669	53195,269	37	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1595	Quercus rotundifolia	44009,556	53192,678	37	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1596	Quercus suber	43997,378	53167,287	35	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1597	Quercus rotundifolia	43994,528	53161,587	35	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1598	Quercus rotundifolia	43992,456	53155,628	35	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1599	Quercus rotundifolia	43978,465	53162,364	45	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1600	Quercus suber	43996,601	53157,442	36	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1601	Quercus rotundifolia	44003,337	53157,96	33	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1602	Quercus suber	44002,042	53167,028	36	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1603	Quercus suber	43993,233	53185,423	36	2	5,00	1,5	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1604	Quercus rotundifolia	44005,41	53207,705	35	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1605	Quercus rotundifolia	44012,147	53213,924	33	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1606	Quercus rotundifolia	44011,615	53206,231	35	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1607	Quercus rotundifolia	44014,478	53212,628	35	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1608	Quercus suber	44020,917	53218,5	36	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1609	Quercus suber	44033,133	53227,396	36	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1610	Quercus suber	44038,574	53230,246	44	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1611	Quercus suber	44040,477	53225,276	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1612	Quercus rotundifolia	44038,574	53230,246	40	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1613	Quercus suber	44035,983	53234,651	36	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1614	Quercus suber	44003,078	53172,987	36	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1615	Quercus rotundifolia	44004,892	53211,592	35	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1616	Quercus suber	44034,947	53233,096	36	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1617	Quercus suber	44031,052	53234,105	36	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1618	Quercus suber	44035,983	53222,992	36	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1619	Quercus suber	44023,287	53207,964	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1620	Quercus rotundifolia	44027,433	53197,86	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1621	Quercus rotundifolia	44000,628	53190,622	38	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1622	Quercus suber	44016,551	53155,887	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1623	Quercus suber	44032,356	53215,219	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1624	Quercus suber	44037,019	53211,851	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1625	Quercus suber	44032,097	53207,187	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1626	Quercus suber	44028,728	53212,369	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1627	Quercus suber	44033,651	53211,851	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1628	Quercus rotundifolia	44011,887	53210,296	33	2	5,00	1	Médio	Sim
1629	Quercus rotundifolia	44001,006	53207,187	33	2	3,00	1	Médio	Sim
1630	Quercus rotundifolia	43994,01	53203,301	33	2	3,00	1	Médio	Sim
1631	Quercus rotundifolia	44014,737	53202,005	33	2	3,00	1	Médio	Sim
1632	Quercus rotundifolia	44090,392	53219,624	21	1	3,00	1	Médio	Sim
1633	Quercus rotundifolia	44087,283	53223,769	21	1	3,00	1	Médio	Sim
1634	Quercus rotundifolia	44092,206	53228,174	21	1	3,00	1	Médio	Sim
1635	Quercus rotundifolia	44102,829	53213,664	21	1	3,00	1	Médio	Sim
1636	Quercus rotundifolia	44089,874	53211,851	21	1	3,00	1	Médio	Sim
1637	Quercus rotundifolia	44076,66	53232,06	21	1	3,00	1	Médio	Sim
1638	Quercus rotundifolia	44070,442	53229,21	21	1	3,00	1	Médio	Sim
1639	Quercus rotundifolia	44073,033	53223,51	21	1	3,00	1	Médio	Sim
1640	Quercus suber	44088,06	53158,996	40	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1641	Quercus suber	44083,656	53153,037	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1642	Quercus suber	43996,083	53140,341	40	2	5,00	1,2	Médio	Sim
1643	Quercus suber	43996,342	53144,487	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1644	Quercus suber	44006,187	53135,678	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1645	Quercus suber	44013,183	53136,973	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1646	Quercus suber	44011,628	53130,237	45	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1647	Quercus suber	44010,074	53126,35	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1648	Quercus suber	44019,66	53110,287	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1649	Quercus suber	44023,028	53132,051	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1650	Quercus suber	44029,247	53142,414	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1651	Quercus suber	44006,706	53121,687	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1652	Quercus suber	43995,306	53131,532	50	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1653	Quercus rotundifolia	43998,674	53127,387	33	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1654	Quercus rotundifolia	44002,819	53131,014	35	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1655	Quercus rotundifolia	43996,86	53120,65	35	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1656	Quercus rotundifolia	43990,901	53125,055	36	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1657	Quercus suber	43991,419	53120,132	50	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1658	Quercus rotundifolia	43985,978	53127,905	36	2	6,00	1,5	Médio	Sim
1659	Quercus rotundifolia	43978,724	53136,455	35	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1660	Quercus rotundifolia	43975,615	53146,819	45	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1661	Quercus suber	43999,192	53112,619	50	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1662	Quercus suber	44000,746	53117,023	60	2	6,00	2	Médio	Sim
1663	Quercus rotundifolia	43991,937	53123,241	35	2	6,00	2	Médio	Sim
1664	Quercus rotundifolia	43999,71	53128,941	35	2	3,00	2	Médio	Sim
1665	Quercus rotundifolia	43980,278	53133,605	35	2	3,00	2	Médio	Sim
1666	Quercus suber	43997,119	53119,873	60	2	3,00	2	Médio	Sim
1667	Quercus suber	44001,783	53112,878	60	2	6,00	2	Médio	Sim
1668	Quercus suber	44030,542	53138,528	60	2	6,00	2	Médio	Sim
1669	Quercus suber	44021,733	53127,387	60	2	6,00	2	Médio	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1670	Quercus suber	44020,697	53117,8	60	2	6,00	2	Médio	Sim
1671	Quercus suber	44012,147	53113,655	60	2	6,00	2	Médio	Sim
1672	Quercus suber	44011,628	53120,132	60	2	6,00	2	Médio	Sim
1673	Quercus rotundifolia	44086,247	53211,333	21	2	6,00	2	Médio	Sim
1674	Quercus rotundifolia	43986,237	53158,737	45	2	3,00	2	Médio	Sim
1675	Quercus rotundifolia	43687,687	52698,791	10	2	4,00	2	Médio	Sim
1676	Quercus rotundifolia	43689,827	52706,9	10	2	2,00	2	Médio	Sim
1677	Quercus rotundifolia	43686,694	52685,028	18	2	2,00	2	Médio	Sim
1678	Quercus rotundifolia	43686,473	52679,061	20	1	2,00	2	Médio	Sim
1679	Quercus rotundifolia	43682,937	52671,547	21	1	2,00	2	Médio	Sim
1680	Quercus rotundifolia	43675,423	52663,149	21	1	2,00	2	Médio	Não
1681	Quercus rotundifolia	43793,88	52831,995	50	2	2,00	2	Médio	Sim
1682	Quercus rotundifolia	43815,318	52774,313	50	2	6,00	2	Médio	Sim
1683	Quercus rotundifolia	43825,484	52772,545	50	2	5,00	2	Médio	Sim
1684	Quercus rotundifolia	43832,335	52765,252	50	2	6,00	2	Médio	Sim
1685	Quercus rotundifolia	43820,18	52763,263	50	2	6,00	2	Médio	Sim
1686	Quercus rotundifolia	43815,981	52768,125	50	2	6,00	2	Médio	Sim
1687	Quercus rotundifolia	43809,351	52770,335	50	2	6,00	2	Médio	Sim
1688	Quercus suber	43957,26	53043,383	50	2	6,00	2	Médio	Sim
1689	Quercus suber	43956,875	53028,368	50	2	6,00	2	Médio	Sim
1690	Quercus suber	43947,635	53019,899	50	2	6,00	2	Médio	Sim
1691	Quercus suber	43969,58	53030,678	50	2	6,00	2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1692	Quercus rotundifolia	43959,955	53009,504	60	2	6,00	2	Médio	Sim
1693	Quercus suber	43958,03	52847,808	40	2	6,00	2	Médio	Sim
1694	Quercus suber	43958,415	52857,048	45	2	6,00	2	Médio	Sim
1695	Quercus suber	43956,875	52865,132	48	2	6,00	2	Médio	Sim
1696	Quercus suber	43969,58	52827,403	45	2	6,00	2	Médio	Sim
1697	Quercus suber	43970,35	52819,704	52	2	6,00	2	Médio	Sim
1698	Quercus suber	43999,224	52833,178	55	2	6,00	2	Médio	Sim
1699	Quercus suber	43998,454	52823,168	56	2	6,00	2	Médio	Sim
1700	Quercus suber	44013,854	52834,718	67	2	6,00	2,5	Médio	Sim
1701	Quercus suber	44024,633	52836,258	77	2	7,00	3	Médio	Sim
1702	Quercus suber	44006,924	52845,498	56	2	7,00	2	Médio	Sim
1703	Quercus suber	44021,553	52847,038	54	2	6,00	2	Médio	Sim
1704	Quercus suber	44015,779	52887,847	52	2	5,00	2	Médio	Sim
1705	Quercus suber	44013,854	52899,397	45	2	5,00	2	Médio	Sim
1706	Quercus suber	44012,699	52908,251	47	2	5,00	2	Médio	Sim
1707	Quercus suber	44008,464	52927,116	58	2	5,00	2	Médio	Sim
1708	Quercus suber	43991,909	52915,566	54	2	6,00	2	Médio	Sim
1709	Quercus suber	43988,444	52907,866	56	2	6,00	2	Médio	Sim
1710	Quercus suber	43983,054	52901,322	55	2	6,00	2	Médio	Sim
1711	Quercus suber	43974,585	52900,552	55	2	6,00	2	Médio	Sim
1712	Quercus suber	43970,735	52886,307	59	2	6,00	2	Médio	Sim
1713	Quercus suber	43988,829	52889,772	49	2	6,00	2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1714	Quercus suber	43998,839	52897,857	47	2	6,00	2	Médio	Sim
1715	Quercus suber	44001,534	52904,401	43	2	6,00	2	Médio	Sim
1716	Quercus suber	44001,919	52893,237	47	2	6,00	2	Médio	Sim
1717	Quercus suber	43991,524	52882,842	50	2	6,00	2	Médio	Sim
1718	Quercus suber	43957,26	52904,016	55	2	6,00	2	Médio	Sim
1719	Quercus suber	43948,79	52909,406	56	2	6,00	2	Médio	Sim
1720	Quercus rotundifolia	43937,626	52915,951	30	2	6,00	2	Médio	Sim
1721	Quercus rotundifolia	43966,115	52948,29	31	2	4,00	2	Médio	Sim
1722	Quercus rotundifolia	43989,984	52966	34	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1723	Quercus rotundifolia	44016,549	52867,442	32	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1724	Quercus rotundifolia	44001,534	52860,898	32	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1725	Quercus rotundifolia	43996,914	52853,968	33	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1726	Quercus rotundifolia	43988,829	52847,038	33	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1727	Quercus rotundifolia	43949,56	52889,772	34	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1728	Quercus rotundifolia	43946,48	52900,937	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1729	Quercus rotundifolia	43973,43	52913,256	15	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1730	Quercus rotundifolia	44000,764	52914,026	36	2	2,80	1,2	Médio	Sim
1731	Quercus rotundifolia	43981,899	52913,256	38	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1732	Quercus rotundifolia	43977,665	52934,431	40	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1733	Quercus rotundifolia	44010,004	52917,491	42	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1734	Quercus rotundifolia	44020,398	52901,707	43	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1735	Quercus rotundifolia	44022,323	52893,622	29	2	4,00	1,2	Médio	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1736	Quercus rotundifolia	44016,164	52853,583	32	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1737	Quercus rotundifolia	43989,214	52837,028	29	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1738	Quercus rotundifolia	43972,66	52843,958	29	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1739	Quercus rotundifolia	43963,035	52837,798	35	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1740	Quercus rotundifolia	43967,27	52863,977	33	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1741	Quercus rotundifolia	44008,079	52838,183	33	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1742	Quercus rotundifolia	44006,154	52820,089	32	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1743	Quercus rotundifolia	43986,904	52818,934	32	2	4,00	1,2	Médio	Sim
1744	Quercus rotundifolia	43936,519	52151,168	15	2	4,00	1,5	Médio	Não
1745	Quercus rotundifolia	43949,608	52159,638	16	2	3,00	1,5	Médio	Não
1746	Quercus rotundifolia	43973,863	52173,882	18	2	3,00	1	Médio	Não
1747	Quercus rotundifolia	44007,742	52181,582	16	2	3,00	1	Médio	Não
1748	Quercus rotundifolia	44041,236	52188,127	16	2	3,00	1	Médio	Não
1749	Quercus rotundifolia	44073,575	52190,822	15	2	3,00	1	Médio	Não
1750	Quercus rotundifolia	44076,27	52174,267	15	2	3,00	1	Médio	Não
1751	Quercus rotundifolia	44062,796	52182,737	14	2	3,00	1	Médio	Não
1752	Quercus rotundifolia	44083,97	52183,122	14	2	4,00	1	Médio	Não
1753	Quercus rotundifolia	44020,447	52187,357	14	1	3,00	1	Médio	Não
1754	Quercus rotundifolia	43995,422	52185,432	14	1	3,00	1	Médio	Não
1755	Quercus rotundifolia	43973,478	52162,333	14	1	3,00	1	Médio	Não
1756	Quercus rotundifolia	43962,313	52158,868	13	1	3,00	1	Médio	Não
1757	Quercus rotundifolia	43947,298	52142,698	13	1	4,00	1	Médio	Não

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1758	Quercus rotundifolia	43929,974	52130,763	13	1	3,00	1	Médio	Não
1759	Quercus rotundifolia	43928,049	52142,698	12	1	3,00	1	Médio	Não
1760	Quercus rotundifolia	43935,364	52140,003	11	1	3,00	1	Médio	Não
1761	Quercus rotundifolia	43921,119	52139,618	11	1	3,00	1	Médio	Não
1762	Quercus rotundifolia	43985,413	52176,962	11	1	3,00	1	Médio	Não
1763	Quercus rotundifolia	44030,841	52179,272	12	1	3,00	1	Médio	Não
1764	Quercus rotundifolia	44050,861	52172,727	12	1	3,00	1	Médio	Não
1765	Quercus rotundifolia	44056,251	52170,802	12	1	3,00	1	Médio	Não
1766	Quercus rotundifolia	43919,194	52137,308	12	1	4,00	1	Médio	Não
1767	Quercus rotundifolia	44068,57	52159,253	12	1	3,00	1	Médio	Não
1768	Quercus rotundifolia	44020,062	52153,478	12	1	3,00	1	Médio	Não
1769	Quercus rotundifolia	44015,442	52165,413	12	1	3,00	1	Médio	Não
1770	Quercus rotundifolia	44036,231	52169,647	12	1	3,00	1	Médio	Não
1771	Quercus rotundifolia	44047,011	52160,793	12	1	3,00	1	Médio	Não
1772	Quercus rotundifolia	44065,875	52168,107	12	1	4,00	1	Médio	Não
1773	Quercus rotundifolia	44053,941	52185,432	12	1	3,00	1	Médio	Não
1774	Quercus rotundifolia	44057,791	52195,057	8	1	3,00	1	Médio	Não
1775	Quercus rotundifolia	44027,376	52163,488	12	1	3,00	1	Médio	Não
1776	Quercus rotundifolia	44007,742	52150,013	12	1	3,00	1	Médio	Não
1777	Quercus rotundifolia	44000,427	52140,773	12	1	3,00	1	Médio	Não
1778	Quercus rotundifolia	43996,962	52153,093	12	1	3,00	1	Médio	Não
1779	Quercus rotundifolia	43981,178	52155,018	11	1	3,00	1	Médio	Não

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1780	Quercus rotundifolia	43987,722	52173,112	11	1	3,00	1	Médio	Não
1781	Quercus rotundifolia	44006,202	52166,567	11	1	3,00	1	Médio	Não
1782	Quercus rotundifolia	43995,422	52161,563	11	1	3,00	1	Médio	Não
1783	Quercus rotundifolia	44003,507	52160,023	11	1	3,00	1	Médio	Não
1784	Quercus rotundifolia	43963,083	52171,957	11	1	3,00	1	Médio	Não
1785	Quercus rotundifolia	43959,233	52141,928	11	1	3,00	1	Médio	Não
1786	Quercus rotundifolia	43944,989	52131,533	11	1	3,00	1	Médio	Não
1787	Quercus rotundifolia	43968,858	52095,729	11	1	3,00	1	Médio	Não
1788	Quercus rotundifolia	43985,413	52099,194	11	1	3,00	1	Médio	Não
1789	Quercus rotundifolia	44003,122	52122,679	11	1	3,00	1	Médio	Não
1790	Quercus rotundifolia	43985,028	52143,468	11	1	3,00	1	Médio	Não
1791	Quercus rotundifolia	44057,021	52163,488	9	1	3,00	1	Médio	Não
1792	Quercus rotundifolia	44077,04	52165,413	9	1	3,00	1	Médio	Não
1793	Quercus rotundifolia	44036,231	52161,563	9	1	3,00	1	Médio	Não
1794	Quercus rotundifolia	44044,701	52180,042	9	1	3,00	1	Médio	Não
1795	Quercus rotundifolia	44047,396	52191,592	9	1	3,00	1	Médio	Não
1796	Quercus rotundifolia	44031,226	52189,667	9	1	3,00	1	Médio	Não
1797	Quercus rotundifolia	43509,179	52577,737	31	2	3,00	1	Médio	Não
1798	Quercus rotundifolia	43502,25	52571,192	31	2	3,00	1	Médio	Não
1799	Quercus rotundifolia	43480,69	52570,037	21	1	3,00	1	Médio	Não
1800	Quercus rotundifolia	43490,315	52581,202	21	1	3,00	1	Médio	Não
1801	Quercus rotundifolia	43489,16	52559,643	21	1	3,00	1	Médio	Não

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1802	Quercus rotundifolia	43511,104	52563,108	21	1	3,00	1	Médio	Não
1803	Quercus rotundifolia	43471,065	52568,497	21	1	3,00	1	Médio	Não
1804	Quercus rotundifolia	43376,743	52606,226	27	1	3,00	1	Médio	Não
1805	Quercus rotundifolia	43353,643	52618,546	26	1	3,00	1	Médio	Sim
1806	Quercus rotundifolia	43345,174	52617,006	25	1	3,00	1	Médio	Sim
1807	Quercus rotundifolia	43335,934	52610,461	21	1	3,00	1	Médio	Sim
1808	Quercus rotundifolia	43374,048	52591,597	31	2	3,00	1	Médio	Não
1809	Quercus rotundifolia	43365,963	52589,287	31	2	4,00	1	Médio	Não
1810	Quercus rotundifolia	43362,113	52583,127	32	2	4,00	1	Médio	Não
1811	Quercus rotundifolia	43370,968	52578,507	31	2	4,00	1	Médio	Não
1812	Quercus rotundifolia	43377,898	52574,272	31	2	3,00	1	Médio	Não
1813	Quercus rotundifolia	43371,738	52572,732	30	2	3,00	1,5	Médio	Não
1814	Quercus rotundifolia	43390,987	52580,047	30	2	3,00	1,5	Médio	Não
1815	Quercus rotundifolia	43397,532	52583,127	29	1	3,00	1	Médio	Não
1816	Quercus rotundifolia	43385,213	52590,827	28	1	4,00	1	Médio	Não
1817	Quercus rotundifolia	43379,823	52595,447	28	1	4,00	1	Médio	Não
1818	Quercus rotundifolia	43378,668	52601,992	26	1	4,00	1	Médio	Não
1819	Quercus rotundifolia	43383,63	52605,843	26	1	4,00	1	Médio	Sim
1820	Quercus rotundifolia	43421,402	52598,912	26	1	4,00	1	Médio	Sim
1821	Quercus rotundifolia	43434,491	52590,827	22	1	4,00	1	Médio	Sim
1822	Quercus rotundifolia	43416,012	52586,207	16	1	3,00	1	Médio	Não
1823	Quercus rotundifolia	43391,372	52608,536	16	1	3,00	1	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1824	Quercus rotundifolia	43145,652	52573,31	24	1	3,00	1	Médio	Sim
1825	Quercus rotundifolia	43165,479	52584,859	26	1	3,00	1	Médio	Sim
1826	Quercus rotundifolia	43178,377	52584,859	27	1	3,00	1	Médio	Sim
1827	Quercus rotundifolia	43189,926	52588,709	28	1	3,00	1	Médio	Sim
1828	Quercus rotundifolia	43201,476	52588,324	29	1	3,00	1	Médio	Sim
1829	Quercus rotundifolia	43225,73	52590,442	28	1	3,00	1	Médio	Sim
1830	Quercus rotundifolia	43173,757	52575,62	28	1	3,00	1	Médio	Sim
1831	Quercus rotundifolia	43153,545	52562,915	33	2	3,00	1	Médio	Sim
1832	Quercus rotundifolia	43148,54	52551,75	32	2	3,00	1	Médio	Não
1833	Quercus rotundifolia	43155,277	52556,948	32	2	3,00	1	Médio	Não
1834	Quercus rotundifolia	43158,165	52562,145	22	1	3,00	1	Médio	Não
1835	Quercus rotundifolia	43142,957	52559,258	22	1	3,00	1	Médio	Sim
1836	Quercus rotundifolia	43144,305	52546,553	22	1	3,00	1	Médio	Não
1837	Quercus rotundifolia	43137,76	52538,661	21	1	3,00	1	Médio	Não
1838	Quercus rotundifolia	43136,413	52546,938	32	2	3,00	1	Médio	Sim
1839	Quercus rotundifolia	43133,14	52554,445	30	1	3,00	1	Médio	Sim
1840	Quercus rotundifolia	43140,07	52565,417	29	1	3,00	1	Médio	Sim
1841	Quercus rotundifolia	43126,98	52556,755	29	1	3,00	1	Médio	Sim
1842	Quercus rotundifolia	43133,91	52567,342	28	1	3,00	1	Médio	Sim
1843	Quercus rotundifolia	43120,243	52551,558	27	1	3,00	1	Médio	Sim
1844	Quercus rotundifolia	43115,816	52543,858	26	1	3,00	1	Médio	Sim
1845	Quercus rotundifolia	43103,303	52534,618	25	1	3,00	1	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1846	Quercus rotundifolia	43094,449	52519,026	24	1	3,00	1	Médio	Sim
1847	Quercus rotundifolia	43011,146	52565,778	28	1	3,00	1	Médio	Sim
1848	Quercus rotundifolia	43009,221	52560,004	28	1	3,00	1	Médio	Sim
1849	Quercus suber	43016,729	52602,737	95	3	3,00	3,7	Médio	Sim
1850	Quercus rotundifolia	43022,889	52600,62	45	2	7,00	1,5	Médio	Sim
1851	Quercus rotundifolia	43024,044	52592,15	45	2	6,00	1,5	Médio	Sim
1852	Quercus suber	43011,146	52596,193	95	3	6,00	3,7	Médio	Sim
1853	Quercus rotundifolia	43054,073	52621,025	35	2	7,00	1,5	Médio	Sim
1854	Quercus rotundifolia	43055,805	52624,297	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1855	Quercus rotundifolia	43047,143	52626,799	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1856	Quercus rotundifolia	43054,941	52629,025	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1857	Quercus rotundifolia	43065,815	52676,656	31	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1858	Quercus rotundifolia	43066,007	52671,266	31	2	4,50	1,5	Médio	Sim
1859	Quercus rotundifolia	43061,58	52665,106	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1860	Quercus rotundifolia	43068,51	52665,106	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1861	Quercus rotundifolia	43073,515	52661,063	35	2	4,00	1,5	Médio	Sim
1862	Quercus rotundifolia	43078,52	52663,373	28	2	4,50	1,5	Médio	Sim
1863	Quercus rotundifolia	43077,172	52654,904	28	2	3,00	1,5	Médio	Não
1864	Quercus rotundifolia	43063,698	52680,698	31	2	3,00	1,5	Médio	Sim
1865	Quercus rotundifolia	43915,874	52275,977	87	3	4,30	3,4	Médio	Sim
1866	Quercus rotundifolia	43915,97	52273,763	85	3	7,50	3,4	Médio	Sim
1867	Quercus rotundifolia	43918,376	52272,512	84	3	7,00	3	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1868	Quercus rotundifolia	43918,761	52274,726	83	3	7,00	3	Médio	Sim
1869	Quercus rotundifolia	43925,402	52270,587	80	3	7,50	3	Médio	Não
1870	Quercus rotundifolia	43928,771	52272,801	80	3	7,00	3	Médio	Não
1871	Quercus rotundifolia	43927,905	52275,303	79	2	7,00	3	Médio	Não
1872	Quercus rotundifolia	43934,257	52280,212	78	2	7,00	3	Médio	Não
1873	Quercus rotundifolia	43933,487	52274,918	78	2	7,00	3	Médio	Não
1874	Quercus rotundifolia	43925,595	52283,58	78	2	7,00	3	Médio	Não
1875	Quercus rotundifolia	43923,092	52287,912	77	2	7,00	3	Médio	Não
1876	Quercus rotundifolia	43926,653	52288,874	77	2	7,00	3	Médio	Não
1877	Quercus rotundifolia	43918,472	52283,388	78	2	7,00	3	Médio	Sim
1878	Quercus rotundifolia	43916,932	52281,271	79	2	7,00	3	Médio	Sim
1879	Quercus rotundifolia	43922,9	52280,693	85	3	7,00	3,4	Médio	Não
1880	Quercus rotundifolia	43921,648	52283,388	85	3	7,50	3,4	Médio	Não
1881	Quercus rotundifolia	43924,921	52278,094	80	3	7,50	3	Médio	Não
1882	Quercus rotundifolia	43923,477	52274,629	80	3	7,00	3	Médio	Não
1883	Quercus rotundifolia	43920,494	52277,613	80	3	7,00	3	Médio	Sim
1884	Quercus rotundifolia	43920,284	52281,131	81	3	7,00	3	Médio	Sim
1885	Quercus rotundifolia	43918,569	52278,191	82	3	7,00	3	Médio	Sim
1886	Quercus rotundifolia	43760,187	52231,014	54	2	7,50	1,5	Médio	Sim
1887	Quercus rotundifolia	43760,992	52226,72	54	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1888	Quercus rotundifolia	43762,736	52230,477	54	2	5,00	1,5	Médio	Sim
1889	Quercus rotundifolia	43763,81	52227,659	54	2	5,00	1,5	Médio	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1890	Quercus suber	43771,056	52232,624	60	2	5,00	2	Médio	Sim
1891	Quercus suber	43770,116	52229,27	54	2	5,50	2	Médio	Sim
1892	Quercus suber	43767,433	52227,391	60	2	5,00	2	Médio	Sim
1893	Quercus suber	43773,605	52229,538	54	2	6,00	2	Médio	Sim
1894	Quercus rotundifolia	44118,51	53146,136	25	2	5,50	2	Médio	Não
1895	Quercus rotundifolia	44130,219	53159,076	25	2	3,00	2	Médio	Não
1896	Quercus rotundifolia	44141,927	53144,287	30	2	3,00	2	Médio	Não
1897	Quercus rotundifolia	44108,035	53143,671	30	2	4,00	2	Saudável	Não
1898	Quercus rotundifolia	44130,219	53136,892	30	2	4,00	2	Médio	Não
1899	Quercus rotundifolia	44120,359	53157,228	30	2	4,00	2	Médio	Não
1900	Quercus rotundifolia	43829,449	52731,026	40	2	4,00	2	Médio	Sim
1901	Quercus rotundifolia	43828,428	52726,098	35	2	4,00	2	Médio	Sim
1902	Quercus rotundifolia	43359,33	53118,77	40	2	4,00	2	Médio	Sim
1903	Quercus rotundifolia	43353,341	53121,645	48	2	5,00	2	Médio	Sim
1904	Quercus rotundifolia	43348,259	53124,676	45	2	5,00	2	Médio	Sim
1905	Quercus rotundifolia	43346,242	53132,735	40	2	5,00	2	Médio	Sim
1906	Quercus rotundifolia	43339,924	53108,229	20	2	5,00	2	Médio	Sim
1907	Quercus rotundifolia	43339,445	53116,614	25	2	4,00	2	Médio	Sim
1908	Quercus rotundifolia	43329,143	53120,927	30	2	4,00	2	Médio	Sim
1909	Quercus rotundifolia	43348,07	53121,645	30	2	4,00	2	Médio	Sim
1910	Quercus rotundifolia	43334,414	53044,98	34	2	4,00	2	Médio	Sim
1911	Quercus rotundifolia	43337,289	53041,146	40	2	4,00	2	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1912	Quercus rotundifolia	43343,616	53042,478	37	2	4,00	2	Saudável	Sim
1913	Quercus rotundifolia	43339,205	53038,032	37	2	4,00	2	Médio	Sim
1914	Quercus rotundifolia	43333,216	53038,75	40	2	4,00	2	Saudável	Sim
1915	Quercus rotundifolia	43327,705	53036,355	35	2	4,00	2	Saudável	Sim
1916	Quercus rotundifolia	43329,382	53029,886	40	2	4,00	2	Saudável	Sim
1917	Quercus rotundifolia	43339,957	53031,605	37	2	4,00	2	Saudável	Sim
1918	Quercus rotundifolia	43680,128	52489,992	30	2	4,00	2	Saudável	Sim
1919	Quercus rotundifolia	43682,524	52498,137	30	1	3,50	2	Saudável	Não
1920	Quercus rotundifolia	43679,889	52501,492	29	1	3,50	1,2	Saudável	Não
1921	Quercus rotundifolia	43676,774	52506,044	29	1	3,50	1,2	Saudável	Não
1922	Quercus rotundifolia	43671,024	52510,835	29	1	3,50	1,2	Saudável	Não
1923	Quercus rotundifolia	43664,142	52515,71	28	1	3,50	1,2	Saudável	Não
1924	Quercus rotundifolia	43666,642	52519,044	28	1	3,50	1,2	Saudável	Não
1925	Quercus rotundifolia	43666,364	52525,573	28	1	3,50	1,2	Saudável	Não
1926	Quercus rotundifolia	43660,53	52527,378	30	1	3,50	1,2	Saudável	Não
1927	Quercus rotundifolia	43658,724	52532,935	30	1	3,50	1,2	Médio	Não
1928	Quercus rotundifolia	43654,189	52532,359	30	1	3,50	1	Saudável	Não
1929	Quercus rotundifolia	43652,816	52538,387	35	2	3,50	1,2	Médio	Sim
1930	Quercus rotundifolia	43653,375	52542,761	35	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
1931	Quercus rotundifolia	43651,139	52535,272	35	2	3,50	1,2	Médio	Sim
1932	Quercus rotundifolia	43650,42	52530,002	40	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
1933	Quercus rotundifolia	43649,462	52525,21	40	2	3,50	1,2	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1934	Quercus rotundifolia	43655,691	52527,606	34	2	3,50	1,2	Saudável	Não
1935	Quercus rotundifolia	43655,212	52522,335	34	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
1936	Quercus rotundifolia	43656,17	52518,023	33	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
1937	Quercus rotundifolia	43658,087	52511,554	33	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
1938	Quercus rotundifolia	43660,243	52504,846	33	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
1939	Quercus rotundifolia	43660,777	52513,876	33	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
1940	Quercus rotundifolia	43672,222	52505,085	33	2	3,50	1,2	Médio	Não
1941	Quercus rotundifolia	43668,389	52501,252	32	2	3,50	1,2	Saudável	Sim
1942	Quercus rotundifolia	43675,576	52501,252	32	2	3,50	1,2	Saudável	Não
1943	Quercus rotundifolia	43674,139	52495,742	32	2	3,50	1	Saudável	Sim
1944	Quercus rotundifolia	43674,139	52489,752	30	2	3,50	1	Médio	Sim
1945	Quercus rotundifolia	43665,035	52505,325	30	2	3,50	1	Saudável	Sim
1946	Quercus rotundifolia	43669,107	52495,262	30	2	3,50	1,5	Saudável	Sim
1947	Quercus rotundifolia	43666,501	52634,658	28	2	3,50	1	Saudável	Sim
1948	Quercus rotundifolia	43666,908	52637,099	30	1	3,00	1	Médio	Sim
1949	Quercus rotundifolia	43665,417	52638,455	26	1	3,00	1	Saudável	Sim
1950	Quercus rotundifolia	43662,84	52637,235	23	1	3,00	1	Saudável	Sim
1951	Quercus rotundifolia	43662,163	52635,336	22	1	3,00	1	Médio	Sim
1952	Quercus rotundifolia	43663,79	52633,98	18	1	3,00	1	Médio	Sim
1953	Quercus rotundifolia	43665,281	52635,879	20	1	2,00	1	Médio	Sim
1954	Quercus rotundifolia	43665,739	52641,561	20	1	2,00	1	Saudável	Sim
1955	Quercus rotundifolia	43665,145	52643,336	21	1	2,00	1	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1956	Quercus rotundifolia	43177,165	52656,352	19	1	3,00	1	Saudável	Sim
1957	Quercus rotundifolia	43167,809	52651,607	28	1	1,70	1	Saudável	Sim
1958	Quercus rotundifolia	43173,368	52650,387	38	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1959	Quercus rotundifolia	43215,807	52650,929	131	4	4,00	4,6	Médio	Sim
1960	Quercus rotundifolia	43209,435	52681,301	32	2	7,00	1,2	Médio	Sim
1961	Quercus rotundifolia	43211,468	52681,843	32	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1962	Quercus rotundifolia	43211,604	52679,674	32	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
1963	Quercus rotundifolia	43208,079	52678,047	32	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1964	Quercus rotundifolia	43211,468	52677,504	32	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1965	Quercus rotundifolia	43210,248	52677,369	32	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1966	Quercus rotundifolia	43210,112	52675,47	32	2	3,00	1,2	Saudável	Sim
1967	Quercus suber	43195,333	52662,454	35	2	3,00	1,2	Médio	Sim
1968	Quercus rotundifolia	43194,927	52654,861	32	2	4,50	1,2	Saudável	Sim
1969	Quercus suber	43202,384	52654,047	36	2	4,50	1,2	Saudável	Sim
1970	Quercus rotundifolia	43200,35	52651,742	33	2	4,50	1,2	Saudável	Sim
1971	Quercus suber	43197,096	52648,624	34	2	4,50	1,2	Saudável	Sim
1972	Quercus rotundifolia	43188,418	52658,251	33	2	4,50	1,5	Saudável	Sim
1973	Quercus suber	43185,842	52656,217	35	2	4,50	1,2	Saudável	Sim
1974	Quercus rotundifolia	43190,588	52652,42	33	2	4,50	1,2	Saudável	Sim
1975	Quercus rotundifolia	43187,876	52651,336	35	2	4,50	1,2	Saudável	Sim
1976	Quercus rotundifolia	43187,605	52647,946	31	2	4,50	1,2	Saudável	Sim
1977	Quercus rotundifolia	43257,568	52655,81	55	2	4,50	2	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
1978	Quercus rotundifolia	43257,026	52649,709	55	2	7,00	2	Médio	Sim
1979	Quercus rotundifolia	43272,754	52657,437	85	3	7,00	3,4	Médio	Sim
1980	Quercus rotundifolia	43280,347	52659,2	90	3	7,00	3,4	Médio	Sim
1981	Quercus rotundifolia	43280,076	52654,183	91	3	7,00	3,4	Médio	Sim
1982	Quercus rotundifolia	43283,33	52659,2	15	1	7,00	2	Médio	Sim
1983	Quercus rotundifolia	43283,33	52655,675	15	1	2,80	2	Saudável	Sim
1984	Quercus rotundifolia	43285,635	52658,657	15	1	2,80	2	Médio	Sim
1985	Quercus rotundifolia	43286,042	52655,675	15	1	2,80	2	Médio	Sim
1986	Quercus rotundifolia	43288,482	52659,2	15	1	2,80	2	Saudável	Sim
1987	Quercus rotundifolia	43288,347	52655,268	15	1	2,80	2	Médio	Sim
1988	Quercus rotundifolia	43285,894	52651,597	15	1	2,80	2	Saudável	Sim
1989	Quercus rotundifolia	43290,381	52654,725	12	1	2,80	2	Médio	Sim
1990	Quercus rotundifolia	43291,601	52659,335	12	1	2,80	2	Saudável	Sim
1991	Quercus rotundifolia	43295,94	52662,183	12	1	2,80	2	Médio	Sim
1992	Quercus rotundifolia	43299,194	52664,623	12	1	2,80	2	Médio	Sim
1993	Quercus rotundifolia	43302,312	52665,301	12	1	2,80	2	Médio	Sim
1994	Quercus rotundifolia	43304,075	52662,454	29	1	2,80	2	Saudável	Sim
1995	Quercus rotundifolia	43300,143	52662,454	29	1	4,00	2	Saudável	Sim
1996	Quercus rotundifolia	43301,363	52659,607	30	1	1,00	2	Médio	Sim
1997	Quercus rotundifolia	43298,245	52660,013	35	2	1,00	2	Saudável	Sim
1998	Quercus rotundifolia	43295,397	52656,217	33	2	4,50	2	Médio	Sim
1999	Quercus rotundifolia	43294,584	52659,471	32	2	4,00	2	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
2000	Quercus rotundifolia	43292,957	52656,624	30	2	4,00	2	Saudável	Sim
2001	Quercus rotundifolia	43306,922	52660,149	35	2	4,00	2	Saudável	Sim
2002	Quercus rotundifolia	43288,482	52650,251	35	2	4,50	2	Saudável	Sim
2003	Quercus rotundifolia	43295,94	52652,692	35	2	4,50	2	Saudável	Sim
2004	Quercus rotundifolia	43307,841	52672,017	22	2	4,50	2	Saudável	Sim
2005	Quercus rotundifolia	43311,646	52672,526	20	2	2,50	2	Médio	Sim
2006	Quercus rotundifolia	43313,024	52669,64	20	2	2,00	2	Médio	Sim
2007	Quercus rotundifolia	43310,176	52669,505	18	2	2,00	1,2	Médio	Sim
2008	Quercus rotundifolia	43307,193	52669,098	20	2	2,00	1,2	Saudável	Sim
2009	Quercus rotundifolia	43308,143	52667,606	22	2	2,00	1,2	Médio	Sim
2010	Quercus rotundifolia	43309,905	52666,522	22	2	2,50	1,2	Médio	Sim
2011	Quercus rotundifolia	43311,939	52668,013	25	1	2,50	1	Saudável	Sim
2012	Quercus rotundifolia	43313,675	52667,572	25	1	2,50	1	Saudável	Sim
2013	Quercus rotundifolia	43312,564	52665,071	25	1	2,50	1	Saudável	Sim
2014	Quercus rotundifolia	43314,651	52666,115	25	1	2,50	1	Saudável	Sim
2015	Quercus rotundifolia	43311,397	52663,132	25	1	2,50	1	Saudável	Sim
2016	Quercus rotundifolia	43310,041	52670,996	20	1	2,50	1	Médio	Sim
2017	Quercus rotundifolia	43331,604	52672,207	89	3	2,00	3,4	Médio	Sim
2018	Quercus rotundifolia	43333,797	52670,562	85	3	7,00	3,4	Médio	Sim
2019	Quercus rotundifolia	43326,989	52678,318	85	3	6,00	3,4	Médio	Sim
2020	Quercus rotundifolia	43333,523	52666,586	82	3	6,00	3	Saudável	Sim
2021	Quercus rotundifolia	43328,588	52672,755	85	3	6,00	3,4	Médio	Sim

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
2022	Quercus rotundifolia	43327,628	52669,876	85	3	6,00	3,4	Médio	Sim
2023	Quercus rotundifolia	43323,104	52672,892	80	3	6,00	3	Médio	Sim
2024	Quercus rotundifolia	43331,33	52669,465	80	3	6,00	3	Saudável	Sim
2025	Quercus rotundifolia	43325,205	52667,572	80	3	6,00	3	Médio	Sim
2026	Quercus rotundifolia	43324,82	52671,538	76	2	6,00	3	Médio	Sim
2027	Quercus rotundifolia	43325,905	52674,928	75	2	6,00	3	Médio	Sim
2028	Quercus rotundifolia	43331,328	52676,555	80	3	6,00	3	Saudável	Sim
2029	Quercus rotundifolia	43334,175	52673,708	80	3	6,00	3	Médio	Sim
2030	Quercus rotundifolia	43366,039	52683,199	32	2	6,00	1	Médio	Sim
2031	Quercus rotundifolia	43369,639	52683,98	32	2	3,00	1	Saudável	Sim
2032	Quercus rotundifolia	43372,004	52684,284	31	2	3,00	1	Médio	Sim
2033	Quercus rotundifolia	43380,411	52685,233	30	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
2034	Quercus rotundifolia	43381,767	52681,707	30	2	3,00	1,5	Médio	Sim
2035	Quercus rotundifolia	43371,326	52682,25	30	2	3,00	1,5	Saudável	Sim
2036	Quercus rotundifolia	43376,343	52681,301	30	2	3,00	1,5	Médio	Sim
2037	Quercus rotundifolia	43535,565	52739,852	43	2	3,00	1,2	Saudável	Não
2038	Quercus rotundifolia	43542,723	52738,261	45	2	4,00	1,5	Saudável	Não
2039	Quercus rotundifolia	43563,799	52739,454	30	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2040	Quercus rotundifolia	43567,974	52736,67	35	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2041	Quercus rotundifolia	43588,255	52738,46	36	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2042	Quercus rotundifolia	43583,483	52736,273	36	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2043	Quercus rotundifolia	43587,659	52732,892	38	2	4,00	1,5	Saudável	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
2044	Quercus rotundifolia	43579,507	52734,284	38	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2045	Quercus rotundifolia	43583,284	52731,699	38	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2046	Quercus rotundifolia	43573,939	52731,302	40	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2047	Quercus rotundifolia	43565,986	52729,91	40	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2048	Quercus rotundifolia	43561,413	52734,085	40	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2049	Quercus rotundifolia	43557,436	52736,074	45	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2050	Quercus rotundifolia	43553,459	52735,08	46	2	4,00	1,5	Médio	Sim
2051	Quercus rotundifolia	43558,231	52733,091	47	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2052	Quercus rotundifolia	43560,617	52729,91	47	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2053	Quercus rotundifolia	43569,764	52744,822	47	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2054	Quercus rotundifolia	43553,062	52749,793	38	2	4,00	1,5	Médio	Não
2055	Quercus rotundifolia	43567,378	52754,168	38	2	4,00	1,5	Saudável	Não
2056	Quercus rotundifolia	43572,746	52753,372	39	2	4,00	1,5	Médio	Não
2057	Quercus rotundifolia	43641,741	52677,219	39	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2058	Quercus rotundifolia	43631,601	52703,465	40	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2059	Quercus rotundifolia	43626,63	52714,998	40	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2060	Quercus rotundifolia	43628,022	52730,308	42	2	4,00	1,5	Saudável	Não
2061	Quercus rotundifolia	43628,419	52725,138	42	2	4,00	1,5	Saudável	Não
2062	Quercus rotundifolia	43606,945	52724,541	42	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2063	Quercus rotundifolia	43601,577	52721,161	42	2	4,00	1,5	Saudável	Sim
2064	Quercus rotundifolia	43634,981	52717,185	45	2	4,00	1,5	Saudável	Não
2065	Quercus rotundifolia	43640,548	52705,056	42	2	4,00	1,2	Saudável	Não

EIA DA MINA DE ARGEMELA
- LEVANTAMENTO DE SOBREIROS/AZINHEIRAS -



ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
2066	Quercus rotundifolia	43617,881	52720,764	42	2	4,00	1,2	Saudável	Sim
2067	Quercus rotundifolia	43639,952	52690,74	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
2068	Quercus rotundifolia	43634,981	52649,979	45	2	4,00	1,5	Médio	Sim
2069	Quercus rotundifolia	43656,057	52672,845	45	2	4,00	1,5	Saudável	Não
2070	Quercus rotundifolia	43648,7	52698,097	50	2	4,00	1,5	Saudável	Não
2071	Quercus rotundifolia	43639,355	52714,799	50	2	4,50	1,5	Saudável	Não
2072	Quercus suber	44121,218	55000,379	77	2	4,50	3,0	Saudável	Sim
2073	Quercus suber	44146,857	55017,716	72	2	7,00	2,5	Médio	Sim
2074	Quercus suber	44149,055	55027,239	75	2	7,00	3,0	Médio	Não
2075	Quercus suber	44175,335	55035,172	80	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2076	Quercus suber	44170,055	55028,216	78	2	7,00	3,0	Médio	Sim
2077	Quercus suber	44186,903	55021,623	78	2	7,00	3,0	Médio	Sim
2078	Quercus suber	44197,891	55022,844	78	2	7,00	3,0	Médio	Sim
2079	Quercus suber	44183,241	55014,786	78	2	7,00	3,0	Médio	Sim
2080	Quercus suber	44167,125	55012,832	78	2	7,00	3,0	Médio	Sim
2081	Quercus suber	44162,973	55007,460	80	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2082	Quercus suber	44165,415	55001,844	80	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2083	Quercus suber	44158,822	54990,856	85	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2084	Quercus suber	44156,136	54980,356	84	3	7,50	3,0	Médio	Sim
2085	Quercus suber	44177,380	54995,984	75	2	7,00	3,0	Médio	Sim
2086	Quercus suber	44115,602	54973,763	130	4	7,00	4,6	Médio	Sim
2087	Quercus suber	44118,044	54965,461	135	4	8,00	4,6	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
2088	Quercus suber	44098,509	54950,322	82	3	8,00	3,0	Médio	Sim
2089	Quercus suber	44127,567	54938,601	80	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2090	Quercus suber	44209,368	54822,004	80	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2091	Quercus suber	44198,136	54803,934	77	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2092	Quercus suber	44292,146	54808,085	71	2	5,00	3,0	Médio	Sim
2093	Quercus suber	44265,042	54797,097	68	2	5,00	2,5	Médio	Sim
2094	Quercus suber	44302,768	54752,534	66	2	5,00	2,5	Médio	Sim
2095	Quercus suber	44304,721	54744,964	35	2	5,00	2,5	Médio	Sim
2096	Quercus suber	44290,803	54732,511	63	2	3,00	1,0	Médio	Sim
2097	Quercus suber	44308,628	54723,232	58	2	5,00	2,0	Médio	Sim
2098	Quercus suber	44309,849	54754,732	55	2	5,00	2,0	Médio	Sim
2099	Quercus suber	44314,000	54758,150	40	2	4,50	1,5	Médio	Sim
2100	Quercus suber	44320,105	54758,883	68	2	3,50	1,2	Médio	Sim
2101	Quercus suber	44392,138	54764,255	33	2	5,00	2,5	Médio	Sim
2102	Quercus suber	44415,092	54762,790	70	2	3,00	1,0	Médio	Sim
2103	Quercus suber	44347,453	54763,278	62	2	5,00	2,5	Médio	Sim
2104	Quercus suber	44287,384	54651,137	60	2	5,00	2,0	Médio	Sim
2105	Quercus suber	44285,919	54617,929	55	2	5,00	2,0	Médio	Sim
2106	Quercus suber	44387,011	54627,207	30	2	4,50	1,5	Médio	Sim
2107	Quercus suber	44506,172	54725,369	30	2	3,00	1,0	Médio	Sim
2108	Quercus suber	44580,891	54683,369	140	2	3,00	1,0	Médio	Sim
2109	Quercus suber	44146,216	54926,575	130	4	8,00	4,8	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
2110	Quercus suber	44148,902	54918,029	80	4	8,00	4,6	Médio	Sim
2111	Quercus suber	44113,984	55028,643	75	3	7,00	3,0	Médio	Não
2112	Quercus suber	44099,333	55020,585	75	2	7,00	3,0	Médio	Não
2113	Quercus suber	44089,566	55027,911	78	2	7,00	3,0	Médio	Não
2114	Quercus suber	44146,033	55040,608	77	2	7,00	3,0	Médio	Não
2115	Quercus suber	44149,940	55034,870	79	2	7,00	3,0	Médio	Não
2116	Quercus suber	44161,539	55026,934	82	2	7,00	3,0	Médio	Sim
2117	Quercus suber	44159,463	55021,806	85	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2118	Quercus suber	44172,527	55024,736	90	3	7,50	3,0	Médio	Sim
2119	Quercus suber	44180,463	55032,062	82	3	7,50	3,5	Médio	Sim
2120	Quercus suber	44186,812	55017,167	80	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2121	Quercus suber	44152,382	55013,626	80	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2122	Quercus suber	44158,975	54998,364	78	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2123	Quercus suber	44158,975	54985,636	78	2	7,00	3,0	Médio	Sim
2124	Quercus suber	44164,713	54983,073	78	2	7,00	3,0	Médio	Sim
2125	Quercus suber	44168,376	54966,957	133	2	7,00	3,0	Médio	Sim
2126	Quercus suber	44224,673	54802,861	50	4	10,00	4,6	Médio	Sim
2127	Quercus suber	44017,484	53440,402	55	2	5,00	1,5	Médio	Sim
2128	Quercus suber	44033,853	53430,481	60	2	5,00	2,0	Médio	Sim
2129	Quercus suber	44066,343	53421,553	65	2	6,00	2,0	Médio	Sim
2130	Quercus suber	44086,680	53441,642	74	2	6,00	2,5	Médio	Sim
2131	Quercus suber	44073,039	53469,915	78	2	6,00	2,5	Médio	Sim

ID	ESPÉCIE	COORD_X	COORD_Y	PAP (CM)	PAP (CLASSE)	ALTURA (M)	RAIO DA COPA (M)	EFS (CLASSE)	ABATE
2132	Quercus suber	44131,131	53436,735	78	2	6,00	3,0	Médio	Sim
2133	Quercus suber	44181,389	53435,919	79	2	6,00	3,0	Médio	Sim
2134	Quercus suber	44256,818	53447,594	56	2	6,00	3,0	Médio	Sim
2135	Quercus suber	44261,530	53451,066	80	2	6,00	2,0	Médio	Sim
2136	Quercus suber	44358,752	53477,604	80	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2137	Quercus rotundifolia	44185,638	53456,771	82	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2138	Quercus rotundifolia	44179,190	53455,531	83	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2139	Quercus rotundifolia	44170,013	53454,539	85	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2140	Quercus rotundifolia	44164,888	53448,486	95	3	7,00	3,4	Médio	Sim
2141	Quercus rotundifolia	44165,549	53462,971	88	3	7,00	3,7	Médio	Sim
2142	Quercus suber	44149,676	53476,860	85	3	7,00	3,4	Médio	Sim
2143	Quercus suber	44160,340	53539,111	84	3	7,00	3,4	Médio	Sim
2144	Quercus suber	44156,372	53542,336	26	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2145	Quercus suber	44151,660	53541,840	87	3	7,00	3,4	Médio	Sim
2146	Quercus suber	44170,261	53578,298	80	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2147	Quercus suber	44134,299	53605,827	80	3	7,00	3,0	Médio	Sim
2148	Quercus suber	43830,350	54768,678	75	2	4,50	3,0	Médio	Não
2149	Quercus suber	43912,950	54789,955	80	3	4,50	3,0	Médio	Sim
2150	Quercus suber	43871,091	54756,896	28	1	2,00	1,0	Médio	Sim