

PARECER TÉCNICO nº 0800/20

Belo Horizonte, 23 de junho de 2020

Assunto: Retificação da planilha de supressões do empreendimento 'Loteamento Tangerinas'**Interessado:** Tenda Negócios Imobiliários**Processo:** 01-125661/18-37**INTRODUÇÃO**

Conforme comunicação por email efetuada pelo interessado em 17/06/2020, foi constatado que o parecer técnico da SMMA faz referência aos documentos protocolados sob o número 14998/18 ao invés do protocolo nº 04381/19, mais recente. Com isso, a análise da supressão vegetal foi feita numa base desatualizada (Parecer Técnico Nº 0635/20), sendo solicitada a sua atualização.

ANÁLISE

Foi encaminhada por email em 18/06/2020 a planilha digital referente à última atualização cadastral das árvores a serem suprimidas na área do empreendimento, sendo efetuado o cálculo das reposições ambientais em conformidade com a previsão de supressões nela indicada e a Deliberação Normativa nº 67/10 do COMAM (Conselho Municipal de Meio Ambiente).

As informações da planilha encaminhada encontram-se no quadro 1.

Quadro 1 - Espécimes arbóreos a serem suprimidos na área do empreendimento 'Loteamento Tangerinas'.					
Nº	Altura	Espécie	Nome popular	Proteção legal	REPOSIÇÃO (DN 67/10 do COMAM)
2	12	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
3	13	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
12	9	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
13	9	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
14	6,5	Maclura tinctoria	taiúva	Sem proteção	4
15	12	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
16	9	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
17	4	schefflera actinophylla	árvore guarda chuva	Sem proteção	4
18	15	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
19	10	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
20	6,5	Cupania vernalis	camboatá	Sem proteção	4
21	10	Myrcia splendens	folha miuda	Sem proteção	6
22	13	Annona sylvatica	embira	Sem proteção	6
23	6	Mimosa caesalpinifolia	Sanção do campo	Sem proteção	4
24	9	Eriobotrya japonica	nespera	Sem proteção	4



25	5	Aegiphila integrifolia	papagaio	Sem proteção	4
26	9	Schizolobium parahyba	guapuruvu	Sem proteção	4
27	7	Persea americana	abacateiro	Sem proteção	4
28	11	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
29	6	Psidium guajava	goiabeira	Sem proteção	4
30	5	Hisbicus rosa-sinensis	hibisco	Sem proteção	4
31	5,5	Psidium guajava	goiabeira	Sem proteção	4
32	8	Machaerium hirtum	jacarandá de espinho	Sem proteção	4
33	9	Machaerium hirtum	jacarandá de espinho	Sem proteção	4
34	13	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
35	5	Eugenia uniflora	pitangueira	Sem proteção	4
36	11	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
37	11	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
38	6	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
39	6,5	Pleroma candolleana	quaresmeira da serra	Sem proteção	4
40	7	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
41	14	Plathymenia reticulata	vinhático	Sem proteção	6
42	5	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
43	9	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
44	8	Machaerium villosum	jacarandá paulista	Sem proteção	4
45	7	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
46	7	Lithrea molleoides	aroeira brava	Sem proteção	4
47	6	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
48	9	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
49	9	Annona sylvatica	embira	Sem proteção	4
50	11	Machaerium villosum	jacarandá paulista	Sem proteção	6
51	6	Myrcia tomentosa	goiaba brava	Sem proteção	4
52	11	Machaerium hirtum	jacarandá de espinho	Sem proteção	6
53	7	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
54	8	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
55	10	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	6
56	9	Annona sylvatica	embira	Sem proteção	4
57	10	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	6
58	11	Acrocomia aculeata	macauba	Sem proteção	6
59	6	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
60	15	Hymenaea courbaril	jotobá	Sem proteção	6
61	6	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
62	8	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
63	9	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
64	5	Myrcia tomentosa	goiaba brava	Sem proteção	4
65	6	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
66	7	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
67	5,5	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6



68	7	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
69	5	Celtis iguanaea	esporão de galo	Sem proteção	4
70	9	Machaerium villosum	jacarandá paulista	Sem proteção	4
71	4	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
72	1,9	Citrus sp. 2	limoeiro	Sem proteção	2
73	4,5	Inga edulis	inga	Sem proteção	4
74	6	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
75	6	Hovenia dulcis	uva japonesa	Sem proteção	4
76	6	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
77	9,5	Machaerium villosum	jacarandá paulista	Sem proteção	6
78	8,5	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
79	6	Spondias purpurea	ciriguela	Sem proteção	4
80	13	Machaerium hirtum	jacarandá de espinho	Sem proteção	6
81	9	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
82	7	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
83	8	Cupania vernalis	camboatá	Sem proteção	4
84	6	Psidium guajava	goiabeira	Sem proteção	4
85	6	Psidium guajava	goiabeira	Sem proteção	4
86	7	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
87	5	Zanthoxylum riedelianum	mamica de porca	Sem proteção	4
88	7	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
89	15	Plathymenia reticulata	vinhático	Sem proteção	6
90	15	Plathymenia reticulata	vinhático	Sem proteção	6
91	5	Celtis iguanaea	esporão de galo	Sem proteção	4
92	4,5	Celtis iguanaea	esporão de galo	Sem proteção	4
93	6	Tecoma stans	ipê mirim	Sem proteção	4
94	7	Leucaena leucocephala	leucena	Sem proteção	4
95	5	Matayba mollis	camboatá	Sem proteção	4
96	8	Machaerium hirtum	jacarandá de espinho	Sem proteção	4
97	7	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
98	6	Myrcia tomentosa	goiaba brava	Sem proteção	4
99	7	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
100	8,5	Machaerium hirtum	jacarandá de espinho	Sem proteção	4
101	7	Annona sylvatica	embira	Sem proteção	4
102	7	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
103	3	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
104	8	Machaerium villosum	jacarandá paulista	Sem proteção	4
105	9	Machaerium villosum	jacarandá paulista	Sem proteção	4
106	8,5	Eugenia brasiliensis	grumixama	Sem proteção	4
107	8	Machaerium brasiliense	jacaranda da mata	Sem proteção	4
108	8	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
109	5	Celtis iguanaea	esporão de galo	Sem proteção	4
110	3	Citrus sp. 2	limoeiro	Sem proteção	4



111	5	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
112	10	Machaerium villosum	jacarandá paulista	Sem proteção	6
113	10	Ceiba speciosa	paineira	Sem proteção	6
114	9	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
115	12	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	6
116	9	Acrocomia aculeata	macauba	Sem proteção	4
117	8	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
118	9	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
119	11	Annona sylvatica	embira	Sem proteção	6
120	7	Myrcia splendens	folha miuda	Sem proteção	4
121	7	Celtis iguanaea	esporão de galo	Sem proteção	4
122	9	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
123	10	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
124	8	Myrcia tomentosa	goiaba brava	Sem proteção	4
125	6,5	Myrcia tomentosa	goiaba brava	Sem proteção	4
126	14	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
127	12	Acrocomia aculeata	macauba	Sem proteção	6
128	11	Acrocomia aculeata	macauba	Sem proteção	6
129	4	Ceiba speciosa	paineira	Sem proteção	4
130	9	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
131	10	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
132	16	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
133	8	Annona sylvatica	embira	Sem proteção	4
134	16	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
135	8	Vitex polygama	tarumã	Sem proteção	4
136	11	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
137	5	Tecoma stans	ipê mirim	Sem proteção	4
140	17	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
141	7	Annona sylvatica	embira	Sem proteção	4
147	8	Sapium glandulosum	pau de leite	Sem proteção	4
148	7	Myrcia splendens	folha miuda	Sem proteção	4
149	8	Syagrus romanzoffiana	gerivá	Sem proteção	4
150	5	Tecoma stans	ipê mirim	Sem proteção	4
151	4	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
152	5	Tecoma stans	ipê mirim	Sem proteção	4
153	5	Peltophorum dubium	canafístula	Sem proteção	4
154	7	Myrcia tomentosa	goiaba brava	Sem proteção	4
155	8	Platypodium elegans	amendoim bravo	Sem proteção	4
156	12	Acrocomia aculeata	macauba	Sem proteção	6
157	4	Myrcia splendens	folha miuda	Sem proteção	4
158	4	Myrcia splendens	folha miuda	Sem proteção	4
159	7	Eugenia brasiliensis	grumixama	Sem proteção	4
160	7	Persea americana	abacateiro	Sem proteção	4



161	9	Peltophorum dubium	canafistula	Sem proteção	4
162	9	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
163	8	Persea americana	abacateiro	Sem proteção	4
164	12	Acrocomia aculeata	macauba	Sem proteção	6
165	8	Annona sylvatica	embira	Sem proteção	4
166	10	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
167	11	Sapium glandulosum	pau de leite	Sem proteção	6
168	7	Vitex polygama	tarumã	Sem proteção	4
169	7	Celtis iguanaea	esporão de galo	Sem proteção	4
170	5	Tecoma stans	ipê mirim	Sem proteção	4
171	9	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
172	4	Cordia trichotoma	louro-pardo	Sem proteção	4
173	7	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
174	9	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
175	8	Annona sylvatica	embira	Sem proteção	4
176	10	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
177	3	Citrus sp. 1	laranjeira	Sem proteção	4
179	3	Malpighia glabra	acerola	Sem proteção	4
180	9	Machaerium villosum	jacarandá paulista	Sem proteção	4
181	11	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	6
223	7,5	Myrcia splendens	folha miuda	Sem proteção	4
224	9	Mangifera indica	mangueira	Sem proteção	4
225	6	Guarea kunthiana	peloteira	Sem proteção	4
226	8	Casearia sylvestris	guaçatonga	Sem proteção	4
227	6	Cupania vernalis	camboatá	Sem proteção	4
228	6	Guarea kunthiana	peloteira	Sem proteção	4
229	9	Maclura tinctoria	taiúva	Sem proteção	4
230	6	Bauhinia forficata	unha de vaca	Sem proteção	4
231	9	Hovenia dulcis	uva japonesa	Sem proteção	4
233	6	Manilkara zapota	sapoti	Sem proteção	4
236	2,5	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	4
237	2	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	4
238	2	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	4
TOTAL					874



As supressões de espécimes de ipês amarelos deverão ser avaliadas e deliberadas pelo COMAM, conforme sintetizado no quadro 2.

Conforme a Lei Estadual nº 20.308 de 27/07/2012, o empreendedor deverá efetuar o plantio de uma a cinco mudas catalogadas e identificadas do ipê-amarelo por árvore a ser suprimida. O plantio deverá ser efetuado na mesma sub-bacia hidrográfica em que se localiza o empreendimento, em sistema de enriquecimento florestal ou de recuperação de áreas antropizadas, incluindo áreas de reserva legal e preservação permanente, ou como recuperação de áreas no interior de unidades de conservação de domínio público.

Quadro 2 - Espécimes arbóreos com proteção legal a serem suprimidos na área do empreendimento 'Loteamento Tangerinas'.

Nº	Altura	Espécie	Nome popular	Proteção legal	REPOSIÇÃO (DN 67/10 do COMAM)
42	5	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
61	6	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
65	6	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
66	7	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
67	5,5	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
76	6	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
88	7	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
108	8	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
114	9	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
117	8	Handroanthus ochraceus	ipê do cerrado	Imune de corte	6
118	9	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
122	9	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
123	10	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
126	14	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
132	16	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
134	16	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
140	17	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
151	4	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
171	9	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
173	7	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
174	9	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	6
176	10	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	15
236	2,5	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	4
237	2	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	4
238	2	Handroanthus serratifolius	ipê amarelo	Imune de corte	4
TOTAL					198



Considerando que a reposição ambiental preconizada pela Deliberação Normativa nº 67/10 do COMAM resulta em maior número de mudas para reposição ambiental, esta foi adotada no cálculo das reposições às supressões dos ipês amarelos, caso estas sejam deliberadas pelo COMAM.

Visto que serão suprimidos 25 ipês amarelos, sugere-se a reposição na proporção 3:1, resultando em plantio mínimo de 75 mudas de ipês amarelos do quantitativo geral de reposições.

As reposições ambientais em conformidade com a Deliberação Normativa nº 67/10 do COMAM são indicadas no quadro 3.

Quadro 3 – Resumo das reposições ambientais referentes às supressões previstas para o empreendimento Loteamento Tangerinas.	
Imune de corte	198
Sem proteção	676
Total Geral	874

CONCLUSÃO

As supressões previstas para o empreendimento ‘Loteamento Tangerinas’ totalizam 177 espécimes arbóreos e devendo serem plantadas 874 mudas de espécimes arbóreos (preferencialmente nativos da flora de Belo Horizonte) a título de reposições ambientais.

Do quantitativo geral de reposições deverão ser plantados, no mínimo, 75 mudas de ipês amarelos.

Marcelo Vichiato

Engenheiro Agrônomo - BM: 81819-8 / CREA-MG 64982/D
GELIN/DLAM/SMMA

Mívia R. de Medeiros Vichiato

Bióloga – BM 40347-8 / CRBio 013893-04/D
GEAVA/DGEA/SMMA

Cientes:

Rúthelis Pinhati Júnior – BM.79.668-2 – Gerência de Licenciamento de Infraestrutura

Pedro Ribeiro de Oliveira Franzoni Grossi – BM. 74.173-X - Diretoria de Licenciamento Ambiental

