

LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO ARBÓREA

CRbio: 97546/01-D
Gizele de Camargo Rodrigues

1. Dados do Empreendimento

- ✓ Obra: Reforma do Hospital e Maternidade Municipal Governador Mario Covas
- ✓ Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
- ✓ End. obra: R. Osvaldo Ribeiro Carrilho, 115 - Jardim Mirante de Sumaré, Hortolândia - SP

2. Dados do Elaborador

- ✓ Responsável Técnica: Gizele de Camargo Rodrigues
- ✓ Endereço: Rua Jorge Victor Vieira , 211 – centro de Juquitiba, São Paulo.
- ✓ CEP: 06950-000
- ✓ CRbio: 97546/01-D
- ✓ CPF: 318.955.838-88
- ✓ Telefones: (11) 4681 2047 / 11 9 9776 1950
- ✓ E-mail: gizelero.ambiental@gmail.com

3. Objetivo

O presente Laudo tem por finalidade apresentar informações necessárias sobre exemplares arbóreos isolados que encontram-se na área de intervenção da futura obra.

Tratam-se de sete indivíduos localizados nos jardins da área. A Caracterização da vegetação foi feita *in loco*, com tomada de dados morfológicos para determinações taxonômicas e coleta das medidas dendrométricas.

Todos os indivíduos identificados que se encontram no empreendimento foram numerados conforme planta de localização que se encontra em anexo

5. Características da vegetação

São árvores isoladas, fora de sua fisionomia vegetal natural, nativas, fora de Área de Preservação Permanente- APP, com fins ornamentais e paisagísticos.

5.1 - Tabela de identificação e informações dendométricas.

N ° ID	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	CAP (m)	DAP (m)	H FUSTE(m)
A1	Jerivá	<i>Syagrusromanzoffiana</i>	4,00	0,30	8,00
A2	Jerivá	<i>Syagrusromanzoffiana</i>	4,20	0,30	8,00
A3	cheflera	<i>Schefflaraarboricola</i>	7,00	1,30	6,00
A4	terminalia	<i>Terminalia sp.</i>	4,00	0,74	4,87
A5	areca bambu	<i>Dypsislutescens</i>	4,60	1,10	6,00
A6	cróton	<i>Codiaeumvariegatum</i>	1,60	0,60	4,80
A7	areca bambu	<i>Dypsislutescens</i>	2,40	0,46	3,50

6. Relatório fotográfico



Imagem 1: Jerivá a esquerda, A2e Jerivá a direita, A3.



Imagem 2: Jerivás A2 e A3.



Imagem 3: Caixeta, A3.



Imagem 4: Árvore, A4.



Imagem5: Areca bambu, A5.



Imagem 6. Areca bambu, A6.



Imagem 7: Árbustocrotons, A7.

7. Conclusão.

Tratam se de sete indivíduos localizados nos jardins da área. São árvores isoladas, fora de sua fisionomia vegetal natural, nativas, fora de Área de Preservação Permanente- APP, com fins ornamentais e paisagísticos. Sendo A1 e A2 nativas e A3, A4, A5, A6 e A7 exóticas.

A lista de espécies encontrada no presente levantamento foi comparada com a lista oficial das espécies da flora brasileira ameaçadas de extinção (Portaria MMA 443/2014) e com a lista de espécies ameaçadas do estado de São Paulo (Resolução SMA 56/2016).

Em caso supressão a lei municipal exige compensação ambiental. Árvores exóticas, têm compensação de uma para uma. Mas, no caso de espécies nativas a compensação é de uma para 25, ou seja, para cada árvore cortada, haverá o plantio de outros 25 exemplares nativos, pelo menos um deles no local. As demais mudas doadas serão destinadas ao Viveiro Municipal Antônio da Costa Santos, que se encarregará de destiná-las, seja por meio de doação à comunidade, seja por meio de plantio em áreas públicas.

Totalizando 55 mudas compensatórias.

8. Anexos

- **ART**
- **PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

9. Bibliografia

HARRY, Lorenzi. **Árvores do Brasil**, Volume 01. 5ª ed. Instituto Plantarium. Nova Odessa- SP. 2009. 381 p.

HARRY, Lorenzi. **Árvores do Brasil**, Volume 02. 3ª ed. Instituto Plantarium. Nova Odessa- SP. 2009. 381 p.

Portal Hortolândia: <https://www.portalhortolandia.com.br/noticias/nossa-cidade/prefeitura-orienta-como-solicitar-corte-ou-poda-de-arvore-37578>. acessado em 25/03/2019.