

Nº	Nome Popular	Nome Científico	DAP (cm)	Diâmetro Quilímetro (cm)	Altura (m)	Est. Fitossociológico	Observação
101	Arboreto	Cecropia obtusifolia	37	57,6	5,6	Com	
102	Arvoreto	Albizia leonardtownii	37	57,6	5,6	Com	
103	Alfa-Alfa	Albizia leonardtownii	37	57,6	5,6	Com	
104	Alfa-Alfa	Albizia leonardtownii	37	57,6	5,6	Com	
105	Alfa-Alfa	Albizia leonardtownii	37	57,6	5,6	Com	
106	Alfa-Alfa	Albizia leonardtownii	37	57,6	5,6	Com	
MÉDIA UNID. DOS MADEROS 14,8 m³							

Nº	Nome Popular	Nome Científico	DAP (cm)	Diâmetro Quilímetro (cm)	Altura (m)	Est. Fitossociológico	Observação
114	Palmeira Imperatriz	Roystonea elzeviri	39	59,0	4,6	Com	
120	Palmeira Imperatriz	Roystonea elzeviri	39	59,0	4,6	Com	
MÉDIA UNID. DOS MADEROS 26,1 m³							

Nº	Nome Popular	Nome Científico	DAP (cm)	Diâmetro Quilímetro (cm)	Altura (m)	Est. Fitossociológico	Observação
125	Morta	-	-	-	-	-	-
129	Morta	-	-	-	-	-	-

Nº	Nome Popular	Nome Científico	DAP (cm)	Diâmetro Quilímetro (cm)	Altura (m)	Est. Fitossociológico	Observação
101	arvoreto	Acrocydium sp.	22-30	36,4	15,0	Com	
105	arvoreto	Acrocydium sp.	25	38,0	15,0	Com	
106	arvoreto	Acrocydium sp.	25-30	36,4	15,0	Com	
107	arvoreto	Acrocydium sp.	25-30	36,4	15,0	Com	
108	arvoreto	Acrocydium sp.	25-30	36,4	15,0	Com	
109	arvoreto	Acrocydium sp.	25-30	36,4	15,0	Com	
110	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
111	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
112	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
113	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
114	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
115	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
116	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
117	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
118	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
119	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
120	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
121	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
122	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
123	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
124	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
125	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
126	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
127	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
128	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
129	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
130	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
131	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
132	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
133	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
134	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
135	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
136	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
137	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
138	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
139	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
140	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
141	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
142	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
143	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
144	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
145	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
146	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	
147	arvoreto	Acrocydium sp.	25	36,4	15,0	Com	

**MEMORIAL DE CÁLCULO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**  
(CONFORME PORTARIA Nº 130/SVMA/G/2013 E DECRETO Nº 53.889/2013, ART. 7º)

CF=0,8 C=1,0 M=0,5

$P = (Te + (Te \times Ca) \times 0,5) + ((Te + (Te \times Ca) \times 0,5) \times Cm)$   
 $P = (0 + 0) + ((0 \times 2) \times 0,5) + ((0 + 0) \times 0) + 0 \times 2$   
 $P = 138$

A=10 C=10 E=372=74  
B=10 D=10 H=12

CF=0-0+0+0-74+2-138= 214 mudas com DAP de 3 cm

Planto interno= 43 mudas com DAP de 5 cm e tubos (R3= 4307=6143)  
 Planto na calçada verde= 07 mudas com DAP de 5 cm e tubos (R3 = 07/7=10)

Mudas a serem deliberadas pela CCA = 143 mudas com DAP de 3 cm

DETERMINAÇÃO AMBIENTAL	VALOR
DETERMINAÇÃO AMBIENTAL INICIAL	48
DETERMINAÇÃO AMBIENTAL FINAL	50
VOLUME ESTIMADO DE MADEIRA A SER COITADO (m³)	1,899

ESPECIE	PORE	DIAP	QUANTIDADE	%
MÉDIO	5	2	4,5	27,6
GRANDI	3	1	1,7	10,4

ESPECIE	PORE	DIAP	QUANTIDADE	%
MÉDIO	5	4	6,0	35,0
GRANDI	3	1	1,7	10,4

ESPECIE	PORE	DIAP	QUANTIDADE	%
MÉDIO	5	4	6,0	35,0
GRANDI	3	1	1,7	10,4

INDICADOR	VALOR	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
INDICADOR DE BOMBEAMENTO DE QUALIDADE AMBIENTAL	100	100	100

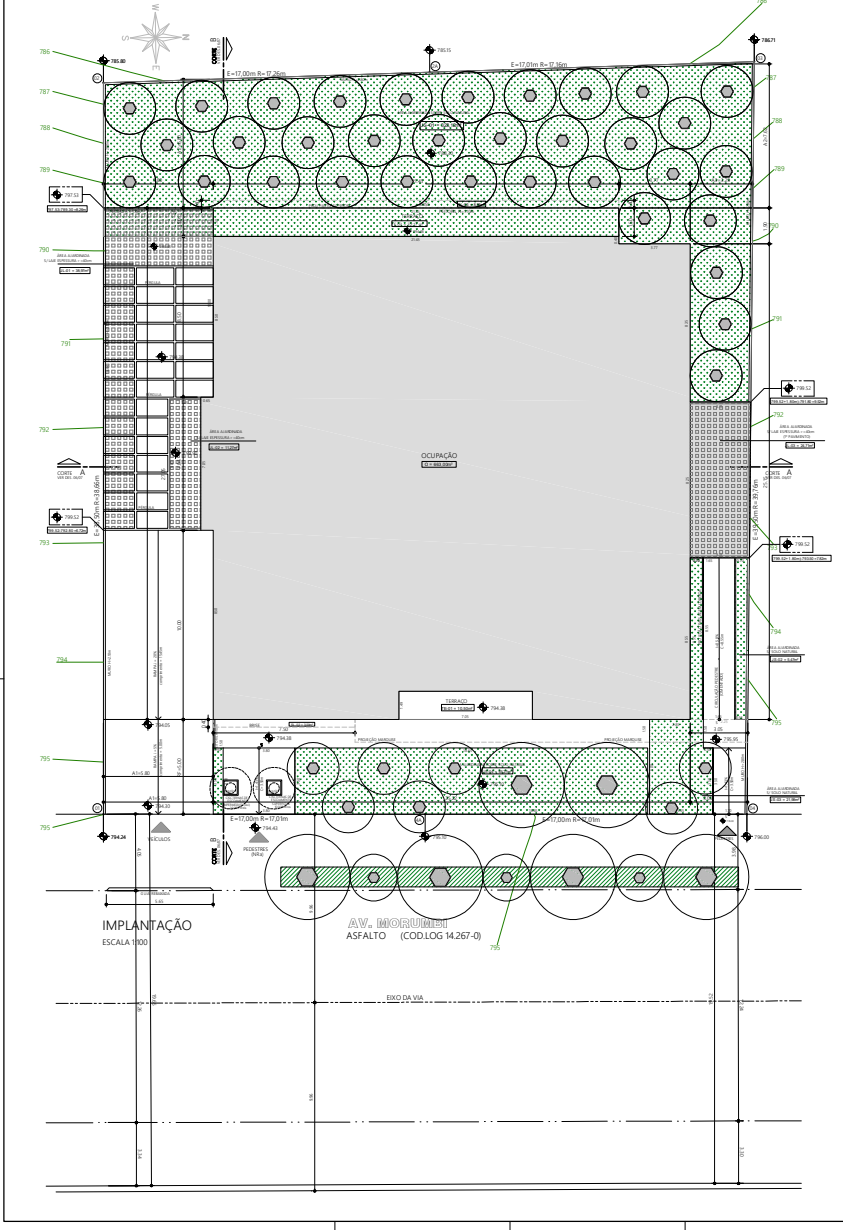
**Quota de Compensação de Qualidade Ambiental**

1. Fazer o corte de árvores a serem removidas;  
 2. Fazer o corte de árvores a serem transplantadas;  
 3. Fazer o corte de árvores a serem transplantadas, com base no cálculo de compensação;  
 4. Fazer o corte de árvores a serem transplantadas, com base no cálculo de compensação;  
 5. Fazer o corte de árvores a serem transplantadas, com base no cálculo de compensação;

INDICADOR	VALOR
INDICADOR DE BOMBEAMENTO DE QUALIDADE AMBIENTAL	100

ESPECIE	PORE	DIAP	QUANTIDADE	%
MÉDIO	5	4	6,0	35,0
GRANDI	3	1	1,7	10,4

1. Fazer o corte de árvores a serem removidas;  
 2. Fazer o corte de árvores a serem transplantadas;  
 3. Fazer o corte de árvores a serem transplantadas, com base no cálculo de compensação;  
 4. Fazer o corte de árvores a serem transplantadas, com base no cálculo de compensação;  
 5. Fazer o corte de árvores a serem transplantadas, com base no cálculo de compensação;



**LEGENDA**

- ÁREA OCUPADA (O)
- ÁREA COMPUTÁVEL
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL
- Á1 - ÁREA AJORNADA SOBRE SOLO NATURAL (A1)
- A2 - ÁREA AJORNADA SOBRE LAJE COM ESPESURA MAIOR QUE 40CM (A2)
- ÁREA SEM PERMÊNVEL SEM VEGETAÇÃO (LN)
- MURO VERDE QUADRA VERTICAL
- COBERTURA IMPERMEABILIZADA (CI)
- COBERTURA VERDE COM ESPESURA DE SUBSTRATO MAIOR QUE 40CM (CV1)
- COBERTURA VERDE COM ESPESURA DE SUBSTRATO MENOR QUE 40CM (CV2)
- ÁREA ESTACIONAMENTO (E)
- ÁREA TÉCNICA (AT)
- ÁREA COMUM DE APOIO EM ESTACIONAMENTO (API)
- ÁREA CIRCULAÇÃO PEDESTRES EM ESTACIONAMENTO (CPI)
- ÁREA NR CONF. INCISO VII ART. 62 LM 16.402/16 (NR1)
- ÁREA NR CONF. INCISO VIII ART. 62 LM 16.402/16 (NR2)
- ÁREA DE FRUIÇÃO PÚBLICA (FP)
- ÁREA COMPLEMENTAR (AC)
- ÁREA DE DOAÇÃO PARA ALARGAMENTO DE VIA OU MELHORAMENTO (DA)
- ACESSOS
- ÁREA DE NÍVEL MAIS RESTRIITA PARA CÁLCULO AFASTAMENTO
- CIRCULAÇÃO VERTICAL COMUM USO NR (CV)
- CONTROLE DE ACESSO E COMPARTIMENTO DE APOIO NO TERREO USO NR (CA)
- ÁREA COMUM SEM VEGETAÇÃO NO TERREO USO NR
- VAZIOS ELVADORES
- VAZIOS (V)
- TERRAÇOS (TE)

**PROJETO SIMPLIFICADO**  
QUOTA AMBIENTAL - LEIS 16.050/14 - 16.402/16 - 16.642/17

ASSUNTO: CONTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO DE SERVIÇOS COMERCIAIS

PROJETADE: ALDENÍ NEVES ANDRADE SOARES - CAT. DE USUÁRIO: IMB-E

LOCAL: AV. MOGURUBI, 4800 - JARDIM SÃO CARLOS - SP

PROJETO	TIPO DE PROJETO	ETAPA
PROJETO	PROJETO	PROJETO

SITUAÇÃO	VALOR
SITUAÇÃO	VALOR

**PROJETO APROVADO**

DATA: 12/9/2023

PROJETO APROVADO

PROJETO APROVADO

DATA: 12/9/2023