



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAÇU
ESTADO DO PARANÁ

Ofício nº 049/2019

Iguaçu, 21 de março de 2019.

1ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE ASTORGA/PR
Rua Pará, nº 515, Fórum, Centro.
CEP. 86.730-000 – Astorga / Pr.

Ao Excelentíssimo Senhor
Lucas Franco de Paula
Promotor Substituto

Assunto: Resposta ao Ofício nº 28/2019, Ref. Inquérito Civil nº MPPR-0013.16.000006-6.

Excelentíssimo Senhor,

Venho através deste, como representante legal do município de Iguaçu-Pr, apresentar as medidas solicitadas para adequação do Plano Municipal de Arborização Urbana do Município de Iguaçu-Pr, de acordo com os apontamentos constantes no Parecer Técnico nº 06/2018, elaborado pelo Comitê de Trabalho Interinstitucional.

Saliento que segue em anexo os apontamentos realizados bem como o respectivo Plano de Arborização do município.

Aproveitamos a oportunidade para expressar votos de estima e consideração.

Cordialmente


MANOEL ABRANTES NETO
Prefeito Municipal

 **MINISTÉRIO PÚBLICO**
DO PARANÁ
PROTOCOLO[] lauda(s)].
Em 21/03/19,
às 14h00.
Duarte



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Anexo 01 – Alterações realizadas no Plano de Arborização Urbana de Iguaçu –Pr. de acordo com os apontamentos constantes no Parecer Técnico nº 06/2018, elaborado pelo Comitê de Trabalho Interinstitucional.

- a) Retirar em todas as páginas do plano dados referentes à Empresa de Consultoria (ENGEBOX), bem como efetuar paginação do mesmo;
 - Cabeçalho alterado.
- b) Averiguar a sequência correta da lista de figuras e tabelas de acordo com a ordem mencionada no corpo do trabalho;
 - Lista de figuras e tabelas reajustadas
- c) Destacar os profissionais habilitados envolvidos com respectivas ART's;
 - Profissionais destacados na contracapa
- d) Incrementar dados referentes ao histórico de arborização do município;

Histórico de arborização revisto.
- e) Complementar dados da Unidade fitogeográfica específicos do município;

Unidade fitogeográfica complementada.
- f) Atualizar informações sobre as condições climáticas e população referentes à condição atual em oposição a de 2010 como apresentadas;

Os dados climáticos são de séries históricas dos últimos 30 anos. Não houve censos ou contagens da população realizadas pelo IBGE após 2010. O próximo censo será o de 2020, para mais informações <https://censo2020.ibge.gov.br/>.
- g) Detalhar dados referentes à malha viária urbana do município;

Dados referentes a malha urbana municipal acrescentadas. Vide Tabela 1.
- h) Realocar dados das páginas 24 a 85 como anexos síntese destas informações no corpo do Plano;

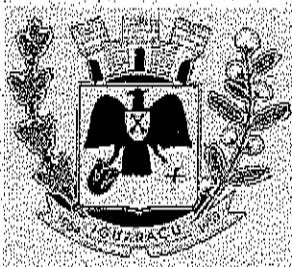
Planilha remanejada para elementos pós-textuais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARAÇU

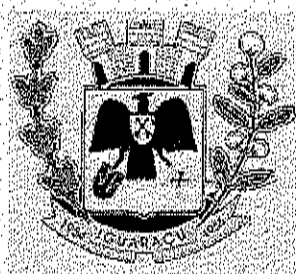
ESTADO DO PARANÁ

- i) Mencionar os nomes científicos das espécies contempladas no Plano;
Nomes científicos acrescentados.
- j) Rever com mais detalhes a listagem das espécies recomendadas para arborização.
Lista revista.
- k) Rever indicação de espécies exóticas invasoras composição da arborização urbana: Acácia podalyriifolia, Nerium, Eryocathria japônica e Ligustrum japonicum; Chapéu-de-napoleão, Cróton, Espirradeira, Flamboyant-mirim, Ligustro – Tóxicas. Retiradas da lista de indicadas.
- l) Verificar divergências, pois algumas espécies constam tanto na lista de espécies indicadas quanto não indicadas, como Acácia, Acácia-mimosa, Ameixa-amarela, Ipê-de-jardim – constavam na lista de espécies indicadas e não indicadas. Lista corrigida.
- m) Destacar estratégias a serem adotadas em termos de campanha de educação ambiental
Educação ambiental complementada.
- n) Mencionar estratégias de ação por parte do Município e não apenas informações de manuais no que concerne a locais e critérios de plantio seleção de mudas, aquisição das mesmas, equipe executora, monitoramento, critérios de poda, destino adequado deste material, bem como outras práticas de manutenção;
Capítulo 05 mencionando a terceirização.
- o) Efetuar o reordenamento dos itens, bem como elaborar todos os capítulos faltantes no Plano Municipal de Arborização de Iguaraçu, conforme o roteiro do "Manual para Elaboração do Plano Municipal de Arborização Urbana de 2012".
Reordenamento dos itens conforme Manual.
- p) Considerar nas complementações solicitadas as seguintes normativas
 - Portaria IAP 59/2015, que "reconhece a lista oficial das espécies exóticas invasoras para o Estado do Paraná, estabelece normas de controle e da outras providências"
 - Norma ABNT-NBR 16.246-1:2013 - "Florestas Urbanas - Manejo de árvores arbustos e outras plantas lenhosas - Poda" para estabelecimento das diretrizes de poda

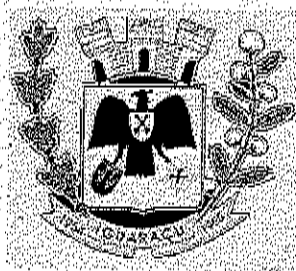


**Plano Municipal de Arborização Urbana
Município de Iguaraçu**

MARINGÁ
NOVEMBRO/2016



Plano Municipal de Arborização Urbana
Município de Iguaraçu



Plano Municipal de Arborização Urbana Município de Iguaçu

Plano Municipal de Arborização elaborado pela ENGEBRAX
- Saneamento e Tecnologia Ambiental segundo diretrizes do
Manual para Elaboração do Plano Municipal de Arborização
Urbana, criada pelo Ministério Público do Paraná, em parce-
ria com as seguintes instituições: APEF, COPEL, CREA/PR,
EMBRAPA-FLORESTAS, IAP, EMATER e SANEPAR

MARINGÁ
NOVEMBRO/2016

CONTRATANTE

Razão Social: Município de Iguaçu
CNPJ: 75.772.525/0001-44
End.: Rua Otávio Pedro da Silva, 294
CEP: 86.750-000
Cidade/UF: Iguaçu-PR
Telefone: (44) 3248-1222

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO



Razão Social: ENGEBRAX Saneamento e Tecnologia Ambiental LTDA
CNPJ: 13.415.586/0001-05
End.: Av. Guaiapó, 2944 - Sala 3
CEP: 87.043-000
Município: Maringá/PR
Tel: (44) 3253 1095
Site: <http://www.engebrax.eng.br/>
e-mail: engebrax@engebrax.eng.br

EQUIPE TÉCNICA

-Responsabilidade Técnica-

Erica Dalane Mauri Bióloga – CRBio 83580/07-D
Vivian Chaves Guimarães Bióloga – CRBio 83060/07-D

Equipe de Apoio

Juraci Couto Casula Tecnóloga em Gestão Ambiental – CRQ-PR 09202411
Leonardo César de Sousa Engenheiro Químico – CREA-PR 118595/D
Rogério Penteado de Souza Engenheiro Sanitarista e Ambiental – CREA-SP 5069684274/D
Henrique M. S. Bassaco Estagiário de Engenharia Ambiental

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 –	À direita arborização na Rua Antonio Cesário à esquerda na Rua Melchiori Milani	10
Figura 2 –	Topografia municipal - Iguaraçu/PR	14
Figura 3 –	Unidades fitogeográficas presentes no município de Iguaraçu: Montana, Submontana e Aluvial	14
Figura 4 –	Perfil esquemático destacando a estrutura de um segmento de Floresta Estacional Semidecidual, com predominância de <i>Aspidosperma</i> , <i>Peltophorum</i> , <i>Enterolobium</i> , <i>Parapiptadenia</i> , <i>Cordia</i> , <i>Gallesia</i> , <i>Balfourodendron</i> , <i>Holocalyx</i> e <i>Cedrela</i> ,	16
Figura 5 –	Média de precipitação mensal - Iguaraçu/PR	17
Figura 6 –	Temperatura média mensal - Máximas e Mínimas - Iguaraçu/PR	18
Figura 7 –	Evolução do IDHM - Iguaraçu/PR	21
Figura 8 –	Principais espécies arbóreas da área urbana	27
Figura 9 –	Espécies arbóreas secundárias	28
Figura 10 –	Classe de diâmetro das árvores	29
Figura 11 –	Classes de altura das árvores	29
Figura 12 –	Classes de condições das árvores	30
Figura 13 –	Poda drástica executada	33
Figura 14 –	Acessibilidade prejudicada pela arborização	34
Figura 15 –	Bairro Copacabana - baixa densidade arbórea	34
Figura 16 –	Confecção de muretas inviabilizando a infiltração das águas pluviais	35
Figura 17 –	Características da escada para encosto seguro. Apoio antiderrapante nas longarinas e flexível na extremidade	57
Figura 18 –	Ação das tesouras de poda. A - uma lâmina com base de apoio; B - duas lâminas; C - posicionamento do galho; D - podão	63
Figura 19 –	Serras manuais de poda e suas características. A - Serra curva, serra reta, serra de arco. B - Serra de perfil trapezoidal; C - Serra de perfil uniforme com trava	64
Figura 20 –	Características da escada para encosto seguro. Apoio antiderrapante nas longarinas e flexível na extremidade	65
Figura 21 –	Uso de cordas na manutenção de árvores. Segurança pessoal e sustentação de galhos a cortar	66
Figura 22 –	Modelo de formulário	69

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 –	Malha viária urbana do município	13
Tabela 2 –	Evolução da população - Iguaraçu/PR	18
Tabela 3 –	Índice de Desenvolvimento Humano Municipal e seus componentes - Iguaraçu - PR	19
Tabela 4 –	Renda, Pobreza e Desigualdade - Iguaraçu/PR	22
Tabela 5 –	Ocupação da população de 18 anos ou mais - Iguaraçu/PR	22
Tabela 6 –	Censo - espécies arbóreas	24
Tabela 6 –	Censo - espécies arbóreas (continuação)	25
Tabela 6 –	Censo - espécies arbóreas (continuação)	26
Tabela 6 –	Censo - espécies arbóreas (continuação)	27
Tabela 7 –	Principais espécies arbóreas da área urbana	27
Tabela 8 –	Espécies arbóreas secundárias	28
Tabela 9 –	Classes de diâmetros independente da espécie	29
Tabela 10 –	Classes de altura independente da espécie	29
Tabela 11 –	Classes de condições das árvores	30
Tabela 12 –	Acessibilidade	33
Tabela 13 –	Arborização de calçadas	38
Tabela 14 –	Espécies de pequeno porte. Estas espécies podem ser plantadas em calçadas estreitas sob fiação, ou seja, em locais restritos. Sua altura quando adulta é geralmente, menor que 6 m	38
Tabela 14 –	Espécies de pequeno porte. Estas espécies podem ser plantadas em calçadas estreitas sob fiação, ou seja, em locais restritos. Sua altura quando adulta é geralmente, menor que 6 m (continuação)	39
Tabela 15 –	Espécies de médio porte. Atingem em torno de 10 m de altura quando adulta.	39
Tabela 16 –	Espécies de grande porte. Atingem mais de 10 m de altura quando adulta.	39
Tabela 16 –	Espécies de grande porte. Atingem mais de 10 m de altura quando adulta (continuação).	40
Tabela 17 –	Espécies arbóreas exóticas não recomendadas para arborização urbana - Portaria IAP 059/2015	42
Tabela 17 –	Espécies arbóreas exóticas não recomendadas para arborização urbana - Portaria IAP 059/2015 (continuação)	43
Tabela 17 –	Espécies arbóreas exóticas não recomendadas para arborização urbana - Portaria IAP 059/2015 (continuação)	44
Tabela 17 –	Espécies arbóreas exóticas não recomendadas para arborização urbana - Portaria IAP 059/2015 (continuação)	45

Tabela 18 – Distâncias mínimas de segurança obrigatórias	47
Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores	48
Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores (continuação)	49
Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores (continuação)	50
Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores (continuação)	51
Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores (continuação)	52
Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores (continuação)	53
Tabela 20 – Plano de comunicação	59
Tabela 21 – Modelo	75
Tabela 22 – Cronograma	76

SUMÁRIO

LISTA DE FIGURAS	i
LISTA DE TABELAS	iii
1 INTRODUÇÃO	9
1.1 Histórico da Arborização do Município	9
1.2 Importância da Arborização para o Município	10
1.3 Objetivos do Plano Municipal de Arborização Urbana	11
1.3.1 Objetivos específicos	12
2 CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO	13
2.1 Localização Geográfica da Sede do Município	13
2.2 Altitude	13
2.3 Unidade Fitogeográfica (vegetação)	14
2.3.1 Floresta estacional semidecidual	15
2.4 Características Climáticas	17
2.5 População	18
2.6 Caracterização Socioeconômica	19
2.6.1 Índice de desenvolvimento humano - IDH	19
2.6.2 Evolução	20
2.6.3 Renda	21
2.6.4 Trabalho	22
3 DIAGNÓSTICO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO MUNICÍPIO	23
3.1 Levantamento de Informações Quali-quantitativas da Arborização de Ruas	23
3.2 Características da Arborização Urbana do Município	23
3.2.1 Número total de árvores	23
3.2.2 Espécies existentes	23
3.2.3 Percentagem de cada espécie em relação ao número total de árvores	27
3.2.4 Diâmetro médio ou classes diamétricas	28
3.2.5 Altura média ou classes de altura	29
3.2.6 Classes de condição das árvores	30
3.3 Principais Problemas Encontrados	30
3.3.1 Espécies exóticas invasoras	30

3.3.2	Árvores senescentes	31
3.3.3	Arborização composta por uma única espécie	31
3.3.4	Podas drásticas	31
3.3.5	Acessibilidade de pedestres	33
3.3.6	Bairros pouco arborizados	34
3.3.7	Muretas	34
4	PLANEJAMENTO DA ARBORIZAÇÃO URBANA	36
4.1	CrITÉrios para a Escolha de Espécies para Arborização Urbana	36
4.2	CrITÉrios para Definição dos Locais de Plantio	45
4.3	Espaçamento e Distâncias Mínimas de Segurança entre Árvores e Equipamentos Urbanos	46
4.4	Indicação dos Locais de Plantio e das Espécies Escolhidas	47
5	IMPLANTAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA	54
5.1	Características das Mudas	54
5.2	Produção ou Aquisição de Mudas	54
5.2.1	Viveiro municipal (produção de mudas)	55
5.2.1.1	Localização do viveiro municipal	55
5.2.1.2	Dimensionamento dos canteiros existentes	55
5.2.2	Equipe de trabalho	55
5.2.2.1	Responsável técnico	55
5.2.2.2	Funcionários no viveiro municipal	55
5.2.2.3	Vinculação com Secretaria Municipal	55
5.2.3	Aquisição de mudas para arborização urbana	55
5.2.4	Experiência com mudas de arborização	55
5.3	Procedimentos de Plantio e Replanteio	56
5.4	Campanha de Conscientização Ambiental	58
5.4.1	Comunicação do Projeto	58
6	MANUTENÇÃO DA ARBORIZAÇÃO DE RUAS	60
6.1	Poda de Árvores	60
6.1.1	Tipos de poda de árvores urbanas	60
6.1.2	Indicação de época de poda	61
6.1.3	Ferramentas e equipamentos utilizados na poda	61
6.1.3.1	ferramentas básicas para a poda	62
6.1.3.2	Equipamentos acessórios	64
6.1.3.3	equipamentos de segurança	67
6.2	Remoção e Substituição de Árvores	68

	7
6.3 Outras Práticas de Manutenção	70
6.3.1 Adubação	70
6.3.2 Irrigação	70
6.3.3 Tratos curativos ou preventivos de doenças e pragas	70
7 MONITORAMENTO DAS ÁRVORES URBANAS	72
8 GESTÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA	74
8.1 Formação de um Comitê de Trabalho	74
8.2 Objetivo	74
9 INFORMAÇÕES FINAIS	76
9.1 Cronograma de Implantação	76

ANEXOS

- ANEXO A – Planilha de levantamento de campo**
- ANEXO B – Modelo de Flyer - Conscientização**
- ANEXO C – Censo arbóreo**
- ANEXO D – Mapa - Arborização**
- ANEXO E – ART**

Capítulo 1

INTRODUÇÃO

1.1 Histórico da Arborização do Município

Com relação ao histórico da arborização do município de Iguaraçu-Pr, as primeiras espécies arbóreas plantadas que se tem relato se caracterizavam por: sibipirunas (*Caesalpinia Pluviosa*), flamboyants (*Delonix.Regia*), ficus (*Ficus Elástica*) e frutíferas como a manga (*Mangifera Indica*).

Na praça central da cidade em frente à Igreja matriz encontrava-se uma grande ficus (*Ficus elástica*), que sombreava a população que se reunia para passar momentos de lazer, contudo por ser uma espécie de grande porte e estar plantada em local inapropriado, com o passar do tempo começou a danificar a calçada e até mesmo o pavimento da Avenida Brasil, de modo a dificultar o trânsito de pedestres pela calçada e até mesmo ocasionar acidentes, especialmente com crianças e pessoas idosas.

Para solucionar este problema e melhorar a estética da praça e torna-la mais acolhedora, no ano de 2007 os gestores municipais buscaram recursos financeiros junto ao estado para custear a elaboração e execução de um projeto de modernização da praça, melhorando o acesso e distribuição das espécies arbóreas, contemplando a instalação de bancos e até mesmo uma fonte d'água com chafariz, dentre as espécies presentes no projeto estavam os ipês branco (*Tabebuia roseoalba*) e amareló (*Tabebuia chrysotricha*) e algumas palmeiras.

Contudo para execução do projeto, seria necessário a remoção da grande ficus. Por meio de audiência pública, os gestores municipais levaram à conhecimento da população a implantação do projeto e a necessidade da remoção da ficus, e após um grande diálogo com os cidadãos, a remoção foi aprovada com êxito, e assim o projeto de modernização da Praça da Igreja matriz foi executado com louvor e tornou o ambiente muito mais acolhedor, e melhor, sem perder características de conforto térmico.

A arborização urbana, além da função paisagística, deverá proporcionar benefícios à população como: Proteção contra ventos; Diminuição da poluição sonora; Absorção de parte dos raios solares; Sombreamento; Ambientação à pássaros; Absorção da poluição atmosférica e neutralizando os seus efeitos na população.

De uma maneira geral o município de Iguaraçu possui boa massa de verde em sua área consolidada formada na maioria por espécies de oitis, e também de sibipirunas plantadas na década de 60 atingindo os objetivos de sombreamento.

Nos setores em consolidação, como Jardim Copacabana e outros na porção oeste além da Avenida Brasil, as árvores estão espaçadas e ainda em fase de crescimento, a incidência direta dos raios solares é uma das queixas constantes dos moradores. Interessante destacar que ao longo da via Perimetral a arborização é de mangueiras.



Fig. 1.1 Rua Antônio Cesário

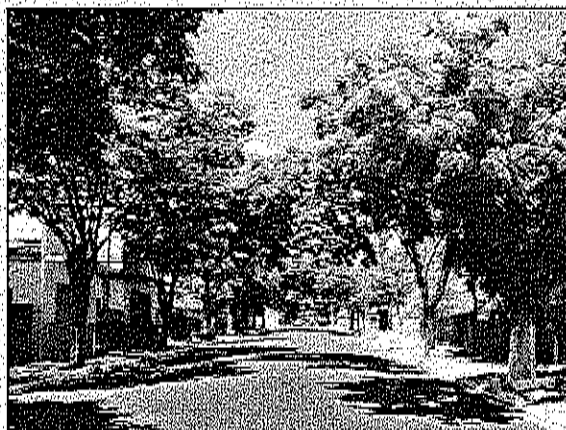


Fig. 1.2 Rua Melchiori Milani

Figura 1 – À direita arborização na Rua Antonio Cesário à esquerda na Rua Melchiori Milani

A gestão pública realiza podas regulares, mas necessita de um plano de manejo para substituição das árvores antigas, e amenizar os atuais conflitos com a iluminação pública. O viveiro municipal está desativado, todavia há projetos de reativa-lo para fornecimento de arborização urbana quanto para recomposição da mata ciliar.

1.2 Importância da Arborização para o Município

A arborização urbana é definida como o conjunto da vegetação arbórea natural ou cultivada que uma cidade apresenta. A grande maioria dos guias de paisagismo considera como ideal para as áreas urbanas a existência de 12 metros quadrados de área verde por habitante. Praticamente todas as cidades do Brasil estão longe deste índice e Iguaraçu não representa exceção.

A arborização de uma cidade, assim como a presença de áreas verdes, é da mais alta importância para a qualidade de vida da população. Além de absorver ruídos, diminuir o calor do sol, constituir filtro para a purificação do ar, entre outros, também é responsável pela melhoria ambiental e paisagística dos imóveis, valorizando-os economicamente.

Por outro lado, as pessoas necessitam do telefone, do esgoto, da água, da energia elétrica, da insolação e da luminosidade. Há, portanto, a necessidade de conciliar a arborização urbana e de nossas residências com os equipamentos públicos e com o nosso bem-estar e segurança.

O plantio de árvores em locais inadequados ocasiona vários prejuízos, além de riscos de acidentes à população, exigindo muitas vezes a realização de desbastes, podas drásticas e até mesmo a eliminação das árvores existentes. Estas ações obrigatórias em muitos casos desfiguram as árvores, provocando muitas vezes o descontentamento da população. Isso pode ser evitado desde que se faça um planejamento de modo a plantar árvores adequadas em locais certos.

Todo o complexo arbóreo de uma cidade, quer seja plantado ou natural, compõe em termos globais a

sua área verde. Todavia, costuma-se excluir a arborização ao longo das vias públicas como integrante de sua área verde, por se considerar acessória e ter objetivos distintos, já que as áreas verdes são destinadas principalmente à recreação e ao lazer e aquela tem a finalidade estética, de ornamentação e sombreamento. Isto se deve também ao fato de que a legislação de uso e parcelamento do solo (Lei 6766/79) obrigar aos loteamentos apenas a destinar uma área verde para praças, silenciando-se sobre arborização das ruas.

A arborização é essencial à qualquer planejamento urbano e tem funções importantíssimas como: propiciar sombra, purificar o ar, atrair aves, diminuir a poluição sonora, constituir fator estético e paisagístico, diminuir o impacto das chuvas, contribuir para o balanço hídrico, valorizar a qualidade de vida local, assim como economicamente as propriedades ao entorno. Além disso é fator educacional. Funções estas também presentes nos parques e praças. Ademais, por se constituírem em muitos casos em redutos de espécies da fauna e flora local, até com espécies ameaçadas de extinção, as árvores e áreas verdes urbanas tornam-se espaços territoriais importantíssimos em termos preservacionistas, o que aumenta ainda mais sua importância para a coletividade, agregando-se aí também o fator ecológico.

Estas funções e características reforçam seu caráter de bem difuso, ou seja de todos, afinal o meio ambiente sadio é um direito de todo cidadão (art.225, Constituição Federal).

Assim, a Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Meio Ambiente pretende promover, gradativamente, a arborização planejada de diversas ruas dentro do perímetro urbano do município, propiciando ao cidadão a oportunidade de um contato mais próximo com esses elementos da natureza, que quebram a monotonia das paisagens artificializadas além de se adequar à legislação.

1.3 Objetivos do Plano Municipal de Arborização Urbana

O Plano Diretor de Arborização Urbana pode ser entendido como um conjunto de métodos e técnicas empregado por uma equipe multidisciplinar, com o intuito de definir medidas para preservação das árvores urbanas, para o manejo e para a expansão das mesmas nas cidades, considerando as demandas técnicas e também as manifestações de interesse das comunidades locais. Esse documento reúne um conjunto de normas e ações, tanto técnicas quanto políticas, que buscam viabilizar uma arborização adequada, contribuindo para a qualidade do meio ambiente urbano. (SILVA et. al. , 2007).

O objetivo do Plano Municipal de Arborização Urbana de Iguaraçu é a apresentação de um modelo sistemático, cujo objetivo é promover um diagnóstico completo de todo o processo de arborização urbana local, de forma a dirigir um conjunto de disposições necessárias para a adequada gestão da arborização em Iguaraçu. Desta forma, o referido Plano será dividido em três fases:

- i. Diagnóstico
- ii. Práticas de Arborização
- iii. Plano de ação

1.3.1 Objetivos específicos

O Plano de arborização urbana atenderá aos seguintes objetivos:

- Elencar as espécies a serem utilizadas na arborização urbana nos diferentes tipos de ambientes urbanos;
- Definir medidas e dimensões padrões a serem adotadas em relação à fiação aérea, iluminação pública, a localização da rede de drenagem pluvial e da rede de esgoto e de outros serviços urbanos, bem como a largura da calçada e afastamento mínimo nas edificações;
- Orientar tecnicamente como proceder à prática de plantio, manutenção, podas, controle de pragas / doenças, assim como estabelecer critérios técnicos de manejo preventivo da arborização urbana;
- Definir metas plurianuais de implantação do Plano de Arborização Urbana, com cronogramas de execução de plantios e replantios;

Capítulo 2

CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

2.1 Localização Geográfica da Sede do Município

Vizinho dos municípios de Ângulo, Munhoz de Melo e Astorga, Iguaraçu se situa a 19 km a Norte-Oeste de Astorga a maior cidade nos arredores. Iguaraçu possui como centro as coordenadas geográficas Latitude: 23° 11' 36" Sul Longitude: 51° 50' 33" Oeste. Sua malha viária possui uma extensão total de 27,823 km incluindo vias pavimentadas e não pavimentadas, conforme discriminado na Tabela 1.

Tabela 1 – Malha viária urbana do município

Pavimento	Extensão [m]
Ruas pavimentadas	26.798
Ruas não pavimentadas e/ou com cascalho	1.025
Total das ruas	27.823

2.2 Altitude

Iguaraçu situa-se à 504 metros acima do nível do mar. A Figura 2 apresenta o morfologia do terreno do município.

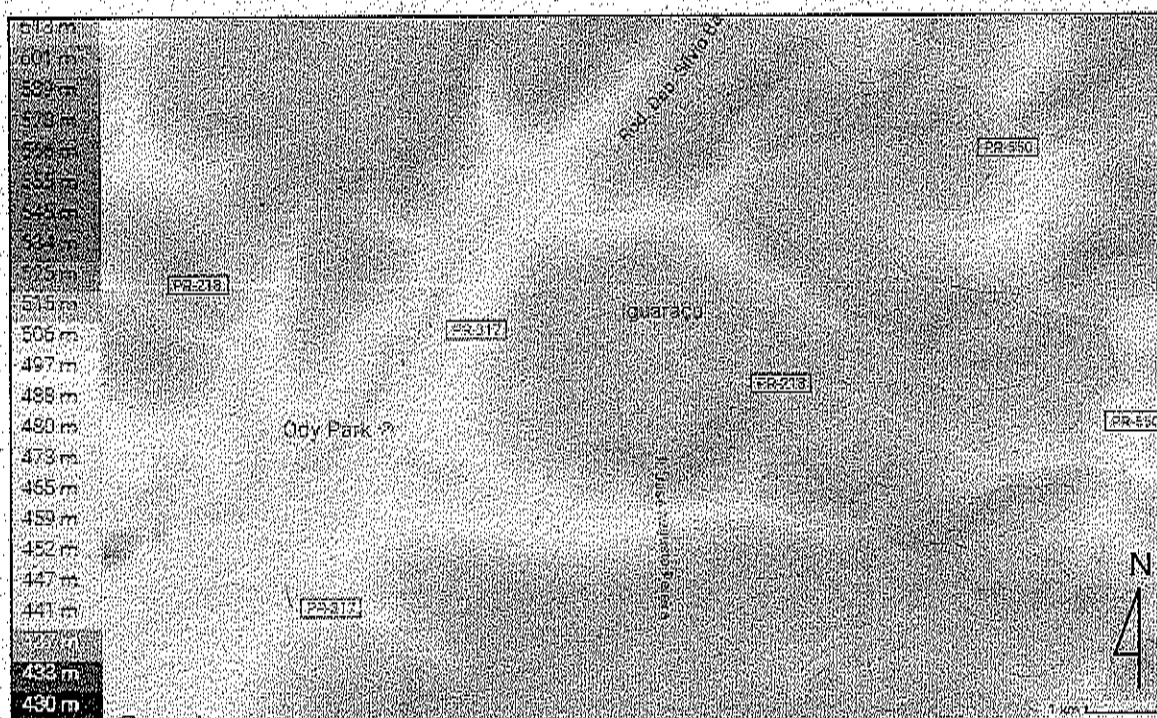


Figura 2 – Topografia municipal - Iguaraçu/PR

2.3 Unidade Fitogeográfica (vegetação)

A Figura 3 apresenta as unidades fitogeográficas presentes no território do município de Iguaraçu. São elas a Floresta estacional semidecidual Montana, Submontana e Aluvial.

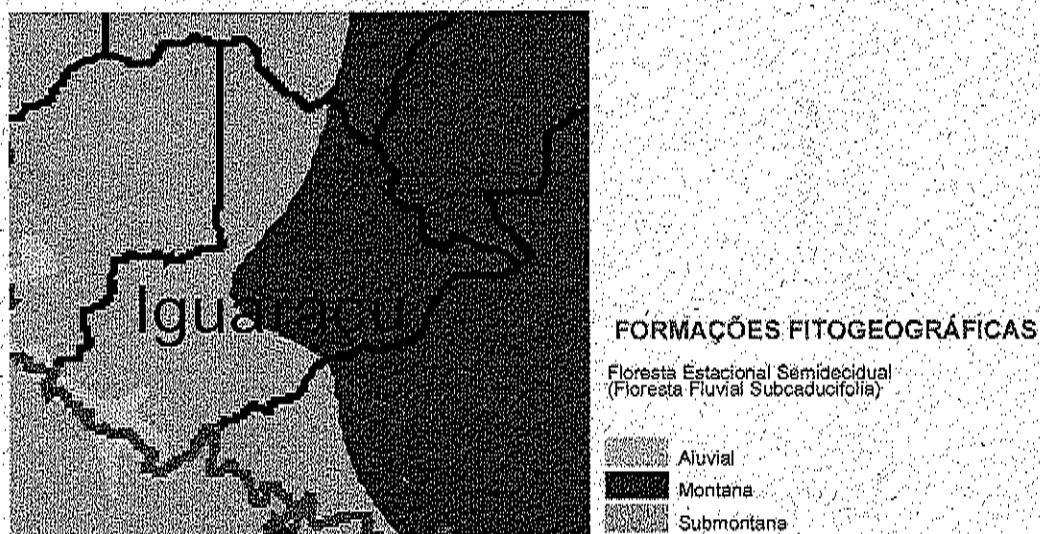


Figura 3 – Unidades fitogeográficas presentes no município de Iguaraçu: Montana, Submontana e Aluvial

2.3.1 Floresta estacional semidecidual

As formações vegetais dessa unidade têm como principal característica fisionômica a semidecidualidade, na estação desfavorável. Esse fenômeno é praticamente restrito aos estratos superiores e parece ter correlação principalmente com os parâmetros climáticos, quer históricos ou atuais (Leite, 1994). Compreende as formações florestais das regiões norte e oeste do Estado, entre 800 m e 200 m de altitude, com florística diferenciada e mais empobrecida em relação às formações ombrófilas (Figura 4).

A floresta estacional semidecidual ou mata mesófila constitui uma vegetação pertencente ao bioma da Mata Atlântica (Mata Atlântica do Interior), sendo típica do Brasil Central e condicionada a dupla estacionalidade climática: uma estação com chuvas intensas de verão, seguidas por um período de estiagem. É constituída por fanerófitos com gemas foliares protegidas da seca por escamas (catáfilos ou pêlos), tendo folhas adultas esclerófilas ou membranáceas decíduais. O grau de decidualidade, ou seja, a perda das folhas é dependente da intensidade e duração de basicamente duas razões: as temperaturas mínimas máximas e a deficiência do balanço hídrico.

Floresta estacional semidecidual Montana

São poucas as áreas ocupadas por esta formação estabelecida acima de 500 m de altitude. Situam-se principalmente na face interiorana da Serra dos Órgãos, no Estado do Rio de Janeiro e na Serra da Mantiqueira, nos Estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais (Itatiaia) e do Espírito Santo (Caparaó). Outras áreas ainda menores ocupam os pontos culminantes dos planaltos areníticos.

A formação Montana é quase sempre dominada pelo gênero *Anadenanthera* que às vezes constitui consorciações da *ochlospécie* *Anadenanthera* peregrina (L.) Speg., de origem amazônica, localizada principalmente nos sills basálticos ainda conservados.

Floresta Estacional Semidecidual Submontana

Aspidosperma polyneuron Müll. Arg. (Apocynaceae) é a espécie mais característica, dominando um dossel elevado (30 - 40 metros de altura) e denso, onde são comuns também *Tabebuia heptaphylla* (Vell.) Toledo (Bignoniaceae), *Peltophorum dubium* (Spräng.) Taub. (Caesalpinaceae), *Balfourodendron riedelianum* (Engl.) Engl. (Rutaceae), *Ficus luschnathiana*, *Gallesia gorazema* (Vell.) Moq. (Phytolaccaceae), *Holocalyx balansae* Micheli (Fabaceae), *Astronium graveolens* Jack. (Anacardiaceae), *Pterogyne nitens* Tul. (Fabaceae), *Diatenopteryx sorbifolia* Radlk. (Sapindaceae), *Chorisia speciosa* A. St.-Hil. (Bombacaceae), *Cordia trichotoma* (Vell.) Arráb. ex Steud. (Boraginaceae), *Apuleia leiocarpa* (Vogel) J.F. Macbr. (Fabaceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong, *Parapiptadenia rigida* (Benth.) Brenan (Mimosaceae) e *Cedreia fissilis*. Nos estratos inferiores são característicos *Euterpe edulis*, *Syagrus romanzoffiana*, *Trichilia clausenii* C. DC., *Guarea kunthiana* C. DC. (Meliaceae), *Inga marginata*, *Jacaratia spinosa* (Aubl.) A. DC. (Caricaceae), *Helietta longifolia* Britton (Rutaceae), *Sorocea bonplandii* (Baill.) W.C. Burger, Lanj & Wess. Boer (Moraceae) e *Allophylus guaraniticus* (St. Hil.) Radlk.

(Sapindaceae).

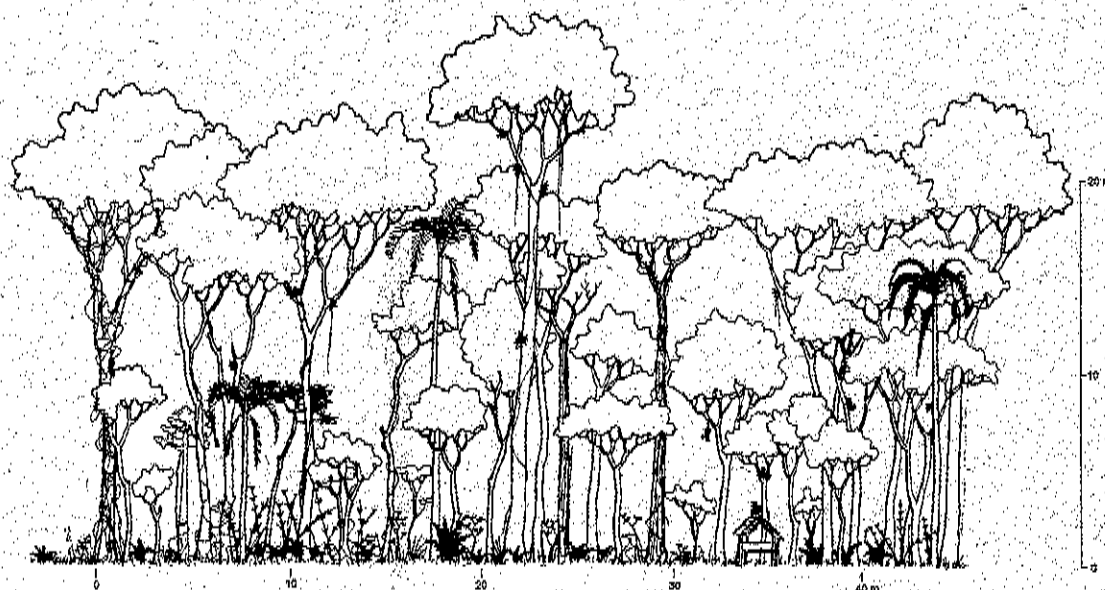


Figura 4 – Perfil esquemático destacando a estrutura de um segmento de Floresta Estacional Semidecidual, com predominância de *Aspidosperma*, *Peltophorum*, *Enterolobium*, *Parapiptadenia*, *Cordia*, *Galesia*, *Balfourodendron*, *Holocalyx* e *Cedrela*.

Como resposta à redução expressiva da precipitação e da umidade relativa do ar nos meses do inverno, o epifitismo é extremamente modesto, sendo *Philodendron bipinnatifidum* Schott ex Endl. (Araceae) a espécie mais característica. A presença de lianas é expressiva, sendo Bignoniaceae, Sapindaceae, Cucurbitaceae e Asteraceae as famílias mais comuns.

Essa formação ocorre em litologias variadas, sobre diferentes unidades pedológicas, sendo as mais comuns Latossolos, Argissolos, Nitossolos, Cambissolos, Neossolos Litólicos e Neossolos Quartzarênicos.

No Estado do Paraná encontra-se também a formação montana. No entanto, quando não configura um ecótono com a Floresta Ombrófila Mista, que pode ser diagnosticado pela mistura de espécies características dessas duas grandes unidades fitogeográficas, se assemelha fisionômica, estrutural e floristicamente à formação submontana, situada abaixo de 600 m s.n.m..

Floresta Estacional Semidecidual Aluvial

Corresponde às formações distribuídas ao longo dos cursos d'água que formam vales sujeitos a inundações periódicas, em solos predominantemente hidromórficos - Neossolos Flúvicos, Neossolos Quartzarênicos hidromórficos e Gleissolos. Trata-se de uma formação florestal menos desenvolvida que a submontana (Ziller, 1999), onde as espécies mais comumente observadas são *Luehea divaricata*, *Sebastiania commersoniana*, *Syagrus romanzoffiana*, *Calophyllum brasiliense*, *Parapiptadenia rigida*, *Inga*

uruguensis Hook. & Arn. (Mimosaceae), *Campomanesia xanthocarpa* e *Dalbergia frutescens* (Vell.) Britton (Fabaceae). Entre as espécies formadoras do subbosque são comuns *Allophylus guaraniticus* (St. Hil.) Radlk. (Sapindaceae), *Actinostemon concolor* (Spreng.) Müll. Arg. (Euphorbiaceae), *Trichilia* sp. e eventuais exemplares de *Euterpe edulis*.

2.4 Características Climáticas

O tipo climático predominante é o Cfa-subtropical úmido mesotérmico segundo classificação de Köppen, caracterizado por verões quentes, baixa frequência de geadas severas e uma tendência de concentração de chuvas no período de verão. A precipitação média anual é em torno de 1.500 mm e temperatura média de 22 °C.

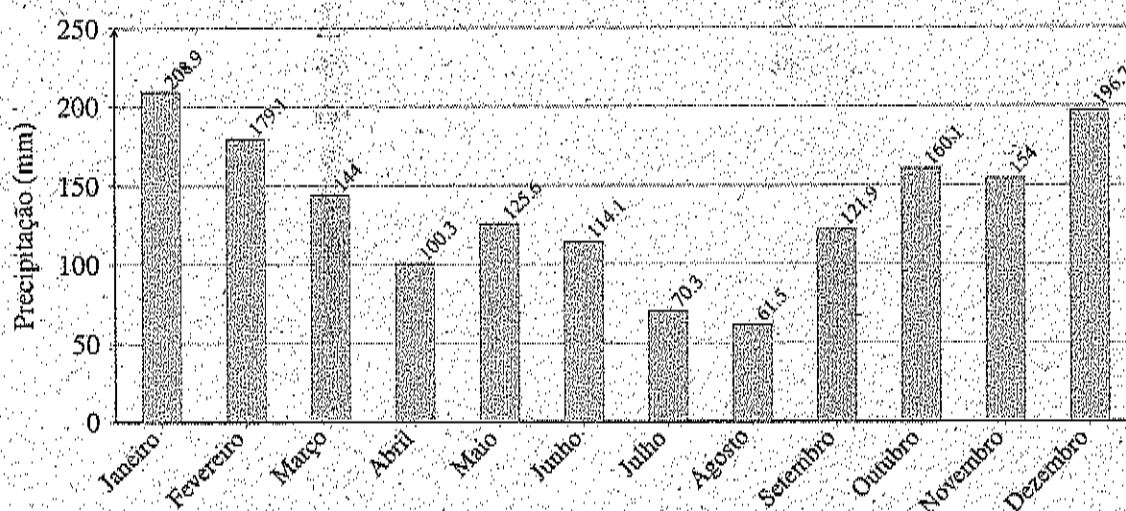


Figura 5 – Média de precipitação mensal - Iguaraçu/PR

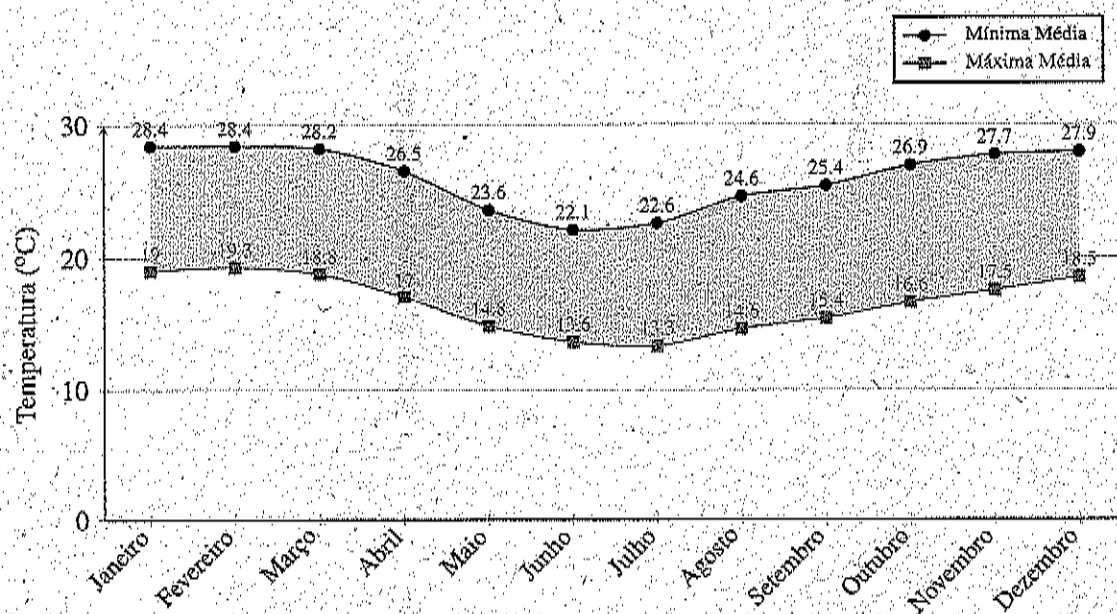


Figura 6 – Temperatura média mensal - Máximas e Mínimas - Iguaraçu/PR

2.5 População

A partir da década de 80, em decorrência do processo de crescimento acentuado do município de Maringá, levou munícipes de Iguaraçu por motivos pessoais ou compulsoriamente migrarem em busca de oportunidades.

A cidade teve então reduzido seu poder de atração populacional, passando a apresentar saldos migratórios negativos. Além disso o arrefecimento, em decorrência da diminuição dos índices de fertilidade e de natalidade na população local.

Tudo isso contribuiu para a redução acentuada da população para patamares muito menores que aqueles apresentados na década de 1980. Atualmente possui metade do número de habitantes de três décadas atrás, conforme pode-se observar na Tabela 2.

Tabela 2 – Evolução da população - Iguaraçu/PR

Ano	População		
	Urbana	Rural	Total
1980			6.527
1991			5.691
1996	2.904	500	3.404
2000			3.598
2007	3.103	638	3.741
2010	3.559	523	3.982

2.6 Caracterização Socioeconômica

2.6.1 Índice de desenvolvimento humano - IDH

O IDH-M - Índice de Desenvolvimento Humano Municipal - é um índice que varia no intervalo de 0 a 1. Indicador elaborado pelo PNUD - Programa das Nações para o Desenvolvimento, para medir o nível de uma sociedade através de variadas dimensões além da dimensão econômica, sendo que quanto maior for o grau de desenvolvimento econômico-social, mais próximo o indicador estará da unidade. O índice é uma média aritmética de três outros indicadores:

- A renda per capita (que é um indicador econômico);
- A expectativa de vida da população (que é um indicador das condições de saúde);
- Uma média ponderada da taxa de alfabetização dos adultos (peso equivalente a dois terços) e a taxa combinada de matrícula nos ensinos fundamental, médio e superior (peso equivalente a um terço), que é um indicador da situação educacional do país.

Componentes

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDHM) - Iguaraçu é 0,758, em 2010, o que situa esse município na faixa de Desenvolvimento Humano Alto (IDHM entre 0,700 e 0,799). A dimensão que mais contribui para o IDHM do município é Longevidade, com índice de 0,833, seguida de Educação, com índice de 0,732, e de Renda, com índice de 0,714.

Tabela 3 – Índice de Desenvolvimento Humano Municipal e seus componentes - Iguaraçu - PR

IDHM e componentes.	Ano		
	1991	2000	2010
IDHM Educação	0,351	0,579	0,732
% de 18 anos ou mais com ensino fundamental completo	30,52	44,16	58,11
% de 5 a 6 anos frequentando a escola	34,76	84,00	96,60
% de 11 a 13 anos frequentando os anos finais do ensino fundamental	58,93	62,31	92,00
% de 15 a 17 anos com ensino fundamental completo	42,15	72,96	74,95
% de 18 a 20 anos com ensino médio completo	14,90	45,53	65,40
IDHM Longevidade	0,688	0,765	0,833
Esperança de vida ao nascer (em anos)	64,26	68,48	74,03
IDHM Renda	0,563	0,645	0,714
Renda per capita (em R\$)	266,64	441,86	678,32

2.6.2 Evolução

Entre 2000 e 2010

O IDHM passou de 0,659 em 2000 para 0,758 em 2010 - uma taxa de crescimento de 15,02%. O hiato de desenvolvimento humano, ou seja, a distância entre o IDHM do município e o limite máximo do índice, que é 1, foi reduzido em 70,97% entre 2000 e 2010.

Nesse período, a dimensão cujo índice mais cresceu em termos absolutos foi Educação (com crescimento de 0,153), seguida por Renda e por Longevidade.

Entre 1991 e 2000

O IDHM passou de 0,514 em 1991 para 0,659 em 2000 - uma taxa de crescimento de 28,21%. O hiato de desenvolvimento humano foi reduzido em 70,16% entre 1991 e 2000.

Nesse período, a dimensão cujo índice mais cresceu em termos absolutos foi Educação (com crescimento de 0,228), seguida por Renda e por Longevidade.

Entre 1991 e 2010

De 1991 a 2010, o IDHM do município passou de 0,514, em 1991, para 0,758, em 2010, enquanto o IDHM da Unidade Federativa (UF) passou de 0,493 para 0,727. Isso implica em uma taxa de crescimento de 47,47% para o município e 47% para a UF; e em uma taxa de redução do hiato de desenvolvimento humano de 49,79% para o município e 53,85% para a UF. No município, a dimensão cujo índice mais cresceu em termos absolutos foi Educação (com crescimento de 0,381), seguida por Renda e por Longevidade. Na UF, por sua vez, a dimensão cujo índice mais cresceu em termos absolutos foi Educação (com crescimento de 0,358), seguida por Longevidade e por Renda.

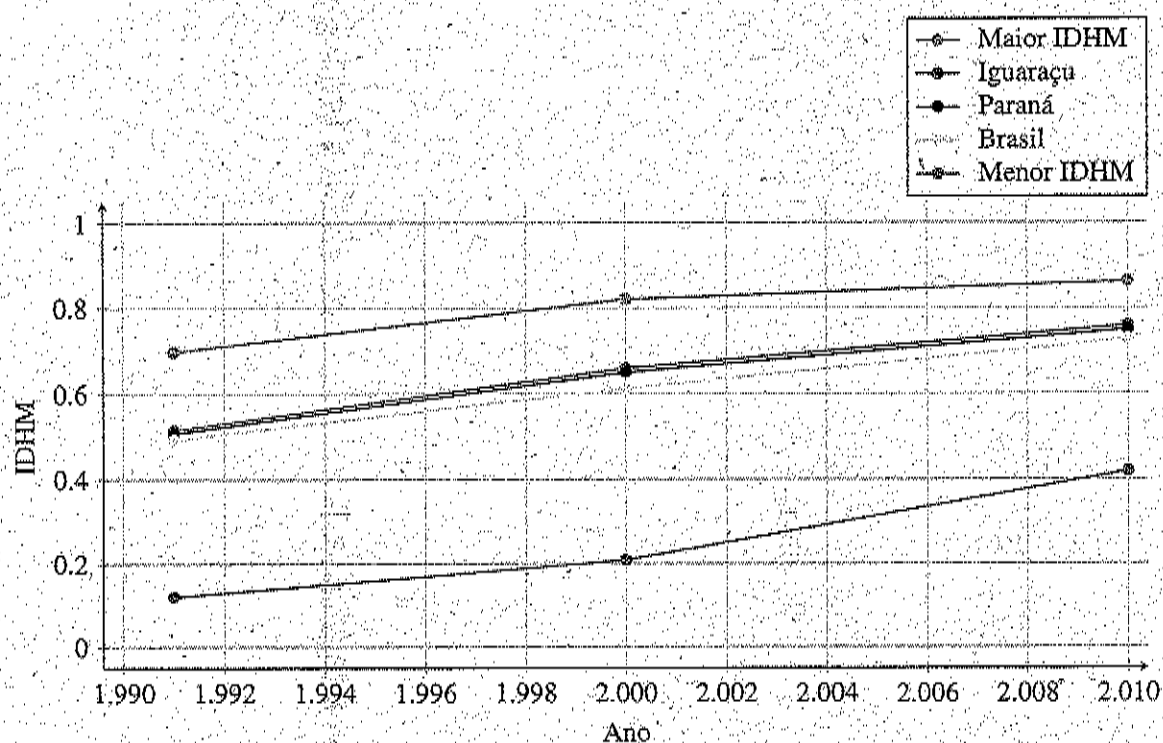


Figura 7 – Evolução do IDHM - Iguaraçu/PR

ranking

Iguaraçu ocupa a 400ª posição entre os 5.565 municípios brasileiros segundo o IDHM. Nesse ranking, o maior IDHM é 0,862 (São Caetano do Sul) e o menor é 0,418 (Melgaço).

2.6.3 Renda

A renda per capita média de Iguaraçu cresceu 154,40% nas últimas duas décadas, passando de R\$ 266,64, em 1991, para R\$ 441,86, em 2000, e para R\$ 678,32, em 2010. Isso equivale a uma taxa média anual de crescimento nesse período de 5,04%. A taxa média anual de crescimento foi de 5,77%, entre 1991 e 2000, e 4,38%, entre 2000 e 2010. A proporção de pessoas pobres, ou seja, com renda domiciliar per capita inferior a R\$ 140,00 (a preços de agosto de 2010), passou de 34,11%, em 1991, para 16,10%, em 2000, e para 4,29%, em 2010. A evolução da desigualdade de renda nesses dois períodos pode ser descrita através do Índice de Gini¹, que passou de 0,42, em 1991, para 0,51, em 2000, e para 0,42, em 2010.

¹ É um instrumento usado para medir o grau de concentração de renda. Ele aponta a diferença entre os rendimentos dos mais pobres e dos mais ricos: Numericamente, varia de 0 a 1, sendo que 0 representa a situação de total igualdade, ou seja, todos têm a mesma renda, e o valor 1 significa completa desigualdade de renda, ou seja, se uma só pessoa detém toda a renda do lugar.

Tabela 4 – Renda, Pobreza e Desigualdade - Iguaraçu/PR

	1991	2000	2010
Renda per capita (em R\$)	266,64	441,86	678,32
% de extremamente pobres	8,01	4,29	1,07
% de pobres	34,11	16,10	4,29
Índice de Gini	0,42	0,51	0,42

Fonte: Prod. Ipê e FIP.

2.6.4 Trabalho

Entre 2000 e 2010, a taxa de atividade da população de 18 anos ou mais (ou seja, o percentual dessa população que era economicamente ativa) passou de 67,67% em 2000 para 72,88% em 2010. Ao mesmo tempo, sua taxa de desocupação (ou seja, o percentual da população economicamente ativa que estava desocupada) passou de 13,20% em 2000 para 3,83% em 2010.

Tabela 5 – Ocupação da população de 18 anos ou mais - Iguaraçu/PR

Taxas	Ano	
	2000	2010
Taxa de atividade	67,67	72,88
Taxa de desocupação	13,20	3,83
Grau de formalização dos ocupados - 18 anos ou mais	57,95	61,07
Nível educacional dos ocupados		
% dos ocupados com fundamental completo	53,42	65,46
% dos ocupados com médio completo	35,00	47,85
Rendimento médio		
% dos ocupados com rendimento de até 1 s.m.	51,99	15,66
% dos ocupados com rendimento de até 2 s.m.	83,30	77,21
Percentual dos ocupados com rendimento de até 5 salários mínimo	95,36	95,11

Em 2010, das pessoas ocupadas na faixa etária de 18 anos ou mais do município, 18,86% trabalhavam no setor agropecuário, 1,09% na indústria extrativa, 15,28% na indústria de transformação, 7,22% no setor de construção, 1,30% nos setores de utilidade pública, 6,80% no comércio e 44,51% no setor de serviços.

Capítulo 3

DIAGNÓSTICO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO MUNICÍPIO

3.1 Levantamento de Informações Quali-quantitativas da Arborização de Ruas

A área de estudo consiste na região urbana do município de Iguaraçu. Sendo realizado o censo das árvores durante os meses de setembro e outubro de 2016.

Para a coleta de dados quali-quantitativos viabilizadores destas informações, foi utilizado uma planilha na qual consta os seguintes dados:

1. Data da coleta de dados e nome dos responsáveis;
2. Localização da árvore: número da amostra, bairro, nome da rua, número da casa (número do endereço postal), número da árvore (código), coordenadas da árvore;
3. Características da árvore: identificação da espécie (nome popular e botânico), diâmetro do tronco à altura do peito, cerca de 1,30 m de altura (DAP), altura da árvore, condição fitossanitária da árvore, presença de pragas, necessidade de manejo (poda etc.);
4. Características do meio: largura da calçada, quantidade e tipo de tráfego, presença de redes de serviços (eletricidade, telefonia etc.), presença de marquises, identificação do local de novos plantios de árvores e outras informações, como distâncias de postes e esquinas.

O censo realizado, bem como outros dados referentes a cada árvore em área pública do município, encontra-se no ?? – ??.

3.2 Características da Arborização Urbana do Município

3.2.1 Número total de árvores

O censo das árvores do município foi realizado nos meses de setembro e outubro, totalizando 2.687 árvores.

3.2.2 Espécies existentes

Durante o censo, foram identificadas 98 espécies, sendo que a maioria dos indivíduos são Oiti (*Licania tomentosa*) e Sibipiruna (*Caesalpinia pluviosa*), que compõe 34,28% e 22,89% respectivamente do total. A Tabela 6 apresenta o quantitativo das espécies identificadas.

Tabela 6 – Censo - espécies arbóreas

Nome Comum	Nome Científico	Quantidade	%
Abacateiro	<i>Persea americana</i>	6	0,22
Acácia	<i>Acacia saligna</i>	4	0,15
Aceroleira	<i>Malpighia glabra</i>	8	0,3
Afeneiro	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	0,07
Aldrão	<i>Pterocarpus violaceus</i>	24	0,89
Alecrim	<i>Rosmarinus officinalis</i>	7	0,26
Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	1	0,04
Ameixa	<i>Prunus domestica</i>	6	0,22
Amoreira	<i>Morus Nigra</i>	4	0,15
Angico	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	1	0,04
Areca Bambu	<i>Dyopsis lutescens</i>	2	0,07
Aroeira Branca	<i>Lithraea molleoides</i>	1	0,04
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	45	1,68
Aroeira vermelha	<i>Schinus terebinthifolius</i>	36	1,34
Atemoia	<i>Annona cherimola</i>	1	0,04
Azaléia	<i>Rhododendron simsii</i>	2	0,07
Bico de Papagaio	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	1	0,04
Cafeeiro	<i>Coffea sp.</i>	2	0,07
Caju	<i>Anacardium occidentale</i>	1	0,04
Calabura	<i>Muntingia calabura</i>	1	0,04
Canafístula	<i>Peltophorum dubium</i>	8	0,3
Canela	<i>Cinnamomum verum</i>	14	0,52
Canela de cheiro	<i>Ocotea odorifer</i>	3	0,11
Canelinha	<i>Nectandra megapotamica</i>	18	0,67
Cassia	<i>Senna cana</i>	2	0,07
Castanha do maranhão	<i>Bombacopsis glabra</i>	2	0,07
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	11	0,41
Chapéu de Napoleão	<i>Thevetia neritfolia</i>	1	0,04
Cinamomo	<i>Melia azedarach</i>	1	0,04
Cipreste	<i>Cupressus sempervirens</i>	27	1,01
Clusia	<i>Clusia major</i>	4	0,15
Clusia Fluminensis	<i>Clusia Fluminensis</i>	2	0,07
Coité	<i>Crescentia cujete</i>	3	0,11

Continua na próxima página

Tabela 6 – Censo - espécies arbóreas (continuação)

Nome Comum	Nome Científico	Quantidade	%
Coqueiro	<i>Cocos nucifera</i>	7	0,26
Cróton	<i>Codiaeum variegatum</i>	9	0,34
Eritrina	<i>Erythrina falcata</i>	3	0,11
Escova de garrafa	<i>Callistemon rigidus</i>	3	0,11
Espirradeira	<i>Nerium oleander</i>	3	0,11
Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i>	3	0,11
Extremosa	<i>Lagerstroemia indica</i>	39	1,45
Ficus	<i>Ficus benjamina</i>	4	0,15
Figueira	<i>Ficus carica</i>	3	0,11
Flamboyant	<i>Delonix regia</i>	2	0,07
Flanboyanzinho	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	1	0,04
Fruta do conde	<i>Annona squamosa</i>	1	0,04
Fumo	<i>Nicotiana tabacum</i>	1	0,04
Gabirola	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	1	0,04
Goiabeira	<i>Psidium guajava</i>	19	0,71
Grevillea	<i>Grevillea banksii</i>	6	0,22
Guruaia	<i>Parapiptadenia rigida</i>	4	0,15
Hibisco	<i>Hibiscus moscheutos</i>	10	0,37
Ingá	<i>Inga edulis</i>	1	0,04
Ingazeiro	<i>Inga Vera</i>	2	0,07
Ipê	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	248	9,24
Ixora amarela	<i>Ixora coccinea amarela</i>	1	0,04
Jaca	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	4	0,15
Jambo	<i>Syzygium jambos</i>	4	0,15
Jambolão	<i>Syzygium jambolanum</i>	9	0,34
Jasmim	<i>Jasminum officinale</i>	3	0,11
Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	1	0,04
Laranjeira	<i>Citrus sinensis</i>	1	0,04
Léia Rubra	<i>Leea rubra</i>	1	0,04
Leiteiro	<i>Euphorbia heterophylla</i>	3	0,11
Leucena	<i>Leucaena leucocephala</i>	1	0,04
Limoeiro	<i>Citrus limon</i>	11	0,41
Magnólia	<i>Magnolia liliflora</i>	17	0,63

Continua na próxima página

Tabela 6 – Censo - espécies arbóreas (continuação)

Nome Comum	Nome Científico	Quantidade	%
Manacá	<i>Tibouchina mutabilis</i>	3	0,11
Mangueira	<i>Mangifera indica</i>	52	1,94
Monguba	<i>Pachira aquatica</i>	8	0,3
Murta	<i>Murraya paniculata</i>	5	0,19
N.I	Não Identificada	62	2,31
Oiti	<i>Licania tomentosa</i>	921	34,33
Olho de dragão	<i>Dimocarpus longan</i>	2	0,07
Ornamental	<i>Mimosa flocculosa</i>	1	0,04
Palmeira	<i>Dypsis decary</i>	48	1,79
Palmeira Imperial	<i>Roystonea oleracea</i>	13	0,48
Palmeira ornamental	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	1	0,04
Pata de Vaca	<i>Bauhinia forficata</i>	6	0,22
Pau Brasil	<i>Paubrasilia echinata</i>	3	0,11
Pau ferro	<i>Libidibia ferrea</i>	5	0,19
Pau-fava	<i>Senna macranthera</i>	3	0,11
Pessego	<i>Prunus persica</i>	1	0,04
Pingo de Ouro	<i>Duranta repens</i>	2	0,07
Pinha	<i>Annona squamosa</i>	3	0,11
Pinheiro	<i>Pinus pinea</i>	62	2,31
Pinus	<i>Pinus elliottii</i>	26	0,97
Pitangueira	<i>Eugenia uniflora</i>	8	0,3
Primavera	<i>Bougainvillea glabra</i>	1	0,04
Quaresmeira	<i>Tibouchina granulosa</i>	74	2,76
Resedá	<i>Lagerstroemia indica</i>	6	0,22
Romã	<i>Punica granatum</i>	3	0,11
Sabão de soldado	<i>Sapindus saponaria</i>	1	0,04
Salgueiro	<i>Salix humboldtiana</i>	22	0,82
Santa Bárbara	<i>Melia azedarach L.</i>	5	0,19
Sassafrás	<i>Sassafras albidum</i>	2	0,07
Sete Copas	<i>Terminalia catappa</i>	19	0,71
Sibipiruna	<i>Caesalpinia pluviosa</i>	615	22,92
Tilipeira (Espatódea)	<i>Spathodea nilotica</i>	1	0,04
Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	5	0,19

Continua na próxima página

Tabela 6 – Censo - espécies arbóreas (continuação)

Nome Comum	Nome Científico	Quantidade	%
Tuia	<i>Cupressus macrocarpa</i>	10	0,37
Tulipeira	<i>Spathodea campanulata</i>	3	0,11
Urucum	<i>Bixa orellana</i>	3	0,11
Urucunzeiro	<i>Bixa orellana</i>	1	0,04
Total		2683	100

3.2.3 Percentagem de cada espécie em relação ao número total de árvores

A partir da Tabela 6, pode-se extrair os dados apresentados na Tabela 7 e Figura 8. Nota-se que a maioria das árvores são de duas espécies, Oiti e Sibipiruna que compõem 34,28% e 22,89% respectivamente da população total de árvores.

Tabela 7 – Principais espécies arbóreas da área urbana

Espécie	Quantidade	%
Oiti	921	34,28
Sibipiruna	615	22,89
Outras	1151	42,84
Total:	2687	100,00

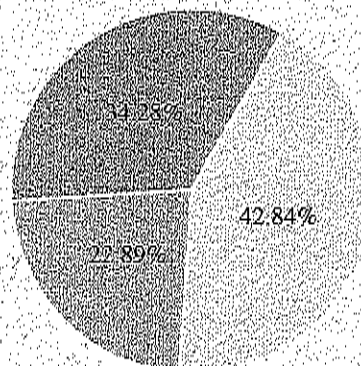


Figura 8 – Principais espécies arbóreas da área urbana

Das outras espécies que compõem 42,84% da população destacam-se o Ipê e a Quaresmeira que constituem 21,55% e 6,43%, conforme é apresentado na Tabela 8 e Figura 9. Conforme a Tabela 17, não é recomendado para a arborização urbana as espécies Pinheiro (62 indivíduos) e Mangueira (52 indivíduos). Vale destacar também que 65 árvores não foram possíveis de identificar, por motivos diversos, tais como podas drásticas, rebrotamento, entre outros.

Tabela 8 – Espécies arbóreas secundárias

Espécie	Quantidade	%
Aroeira Salsa	45	3,91
Extremosa	39	3,39
Ipê	248	21,55
Mangueira	52	4,52
Não identificada	65	5,65
Palmeira	48	4,17
Pinheiro	62	5,39
Aroeira vermelha	36	3,13
Quaresmeira	74	6,43
Demais	482	41,88
Total:	1151	100,00

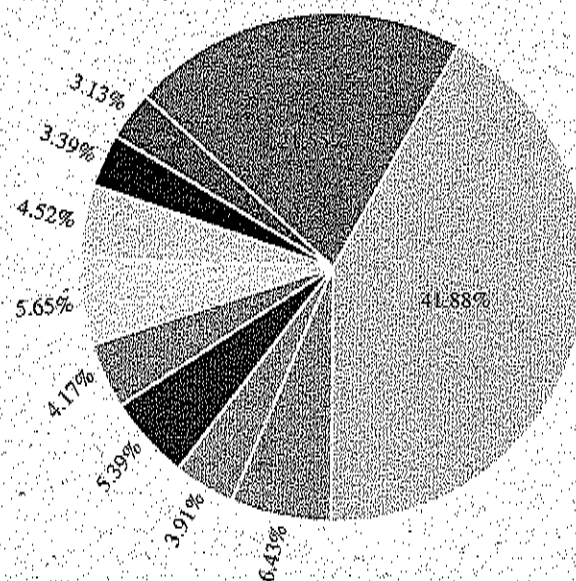


Figura 9 – Espécies arbóreas secundárias

3.2.4 Diâmetro médio ou classes diamétricas

A técnica de medição de árvores individualmente é denominada de dendrometria, palavra derivada dos vocábulos gregos dendron e metria, que significam, respectivamente, árvore e mensuração. A dendrometria, portanto, refere-se ao estudo das dimensões das árvores e objetiva, basicamente, determinar o volume florestal e, portanto, prognosticar com confiança o estoque e o incremento florestal.

Existem duas maneiras para realizar as medições das árvores individualmente, as medidas diretas e as medidas indiretas. Na medição direta as dimensões da árvore são tomadas/medidas diretamente sobre a árvore, ao alcance do mensurador. Por outro lado, as medições indiretas são medições que dependem do uso de métodos óticos e/ou de instrumentos específicos para determinar a grandeza a ser mensurada.

As variáveis dendrométricas mais importantes para o inventário florestal compreendem a circunferência a altura do peito (CAP), a altura total e o fator de forma. O CAP é uma medida da circunferência da árvore a 1,30 metros de altura em relação ao nível do solo; a altura total é o comprimento da árvore ou do seu fuste/tronco; e o fator de forma expressa o afilamento do fuste ao longo de seu comprimento, *i.e.*, indica quanto o diâmetro de uma árvore diminui ao longo da sua altura.

A circunferência (CAP) é considerado uma variável dendrométrica muito importante em trabalhos florestais. Sempre que possível a medição do CAP de uma árvore em pé deve ser realizada a 1,30m de altura. Esse ponto de medição dá agilidade ao trabalho de campo, facilita o manuseio de instrumentos de medição e diminui o risco de problemas ergonômicos ao mensurador, sendo uma forma de padronização mundial da altura de tomada da medida.

Em campo, utilizou-se uma fita métrica devido ao seu baixo custo e às facilidades de aquisição, manuseio e transporte no campo. Após o censo realizado, concluiu-se que a maioria das árvores (37,4%) é relativamente jovem (possuem tronco delgado com $CAP \leq 20$ cm) e 10,8% da população de árvores, são de grande porte (tronco espesso com $CAP > 150$ cm), conforme consta na Tabela 9 e Figura 10.

Tabela 9 – Classes de diâmetros independente da espécie

Classe de diâmetro	Faixa	Total	%
A	0 cm - 20 cm	1004	37,4%
B	20 cm - 70 cm	802	29,8%
C	70 cm - 150 cm	592	22,0%
D	+ 150 cm	289	10,8%
Total:		2687	100%

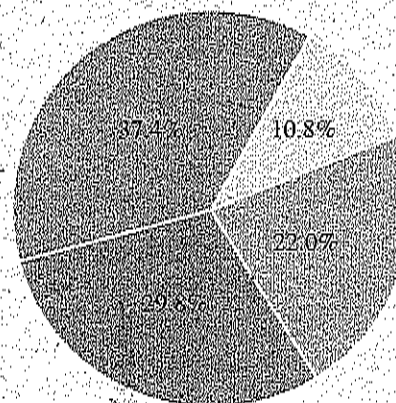


Figura 10 – Classe de diâmetro das árvores

3.2.5 Altura média ou classes de altura

A medição da altura de uma árvore é muito importante para a classificação da qualidade do sítio (local), para as estimativas volumétricas e para o ajuste de modelos hipsométricos e alométricos.

Após o censo realizado, concluiu-se que a maioria das árvores (75,8%) possuem altura entre 1 e 6 m e 3,2% da população de árvores, possuem grande altura, superior à 10 m, conforme consta na Tabela 10 e Figura 11.

Tabela 10 – Classes de altura independente da espécie

Classe de Altura	Faixa	Total	%
A	00 - 01 m	148	5,5%
B	01 - 06 m	2037	75,8%
C	06 - 10 m	415	15,4%
D	+ 10 m	87	3,2%
Total:		2687	100%

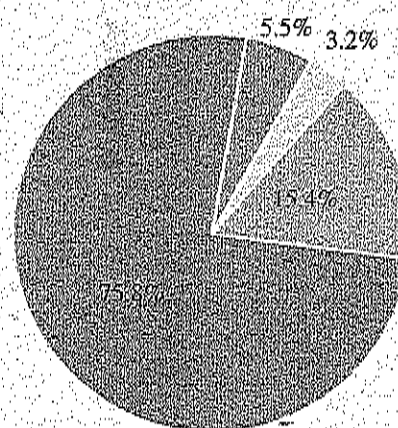


Figura 11 – Classes de altura das árvores

3.2.6 Classes de condição das árvores

As árvores podem proporcionar vários benefícios ao ambiente e à população, porém também proporcionam uma série de preocupações. Pois grande parte delas se encontram em lugar inadequado como próximo da rede onde galhos de árvores intensificam os brotamentos. Também estão suscetíveis à pragas, parasitas (erva de passarinho) e doenças.

Durante o censo, constatou-se que 50,9% das árvores não encontram-se plenamente saudáveis, necessitando de algum tipo de cuidado. A análise quantitativa do tipo de manejo necessário, consta na Tabela 11 e Figura 12.

Tabela 11 – Classes de condições das árvores

Classe de condição	Total	%
Remoção	121	4,5%
Poda	817	30,4%
Pragas/Doenças/Parasitas	242	9,0%
Cuidados especiais	187	7,0%
Total:	1367	50,9%

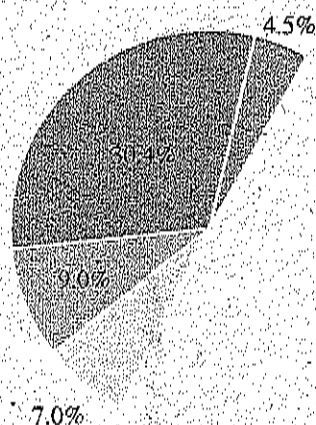


Figura 12 – Classes de condições das árvores

Devido à presença de diversas árvores jovens, que em seus estágios iniciais são frágeis se faz necessário a adoção de cuidados especiais, tais como adubação e irrigação para que cheguem a fase adulta. Foram detectadas 187 árvores nestas condições, que perfaz 7,0% da população arbórea. Nota-se também que a maior necessidade de cuidado da população de árvores é a poda, e a minoria encontra-se em estado terminal necessitando de remoção (4,5% da população de árvores).

3.3 Principais Problemas Encontrados

Realizar considerações sobre a atual situação da arborização do município, elencando os pontos críticos, como, por exemplo, os seguintes:

3.3.1 Espécies exóticas invasoras

A Convenção sobre Diversidade Biológica define como Espécie Exótica, toda espécie que se encontra fora de sua área de distribuição natural, isto é, que não é originária de um determinado local.

Espécie Exótica Invasora ou, simplesmente, Espécie Invasora é definida como uma espécie exótica que prolifera sem controle e passa a representar ameaça para espécies nativas e para o equilíbrio dos

ecossistemas que passa a ocupar e transformar a seu favor.

Em virtude da agressividade e capacidade de excluir as espécies nativas, diretamente ou pela competição por recursos, as espécies exóticas invasoras apresentam o potencial de transformar a estrutura e a composição dos ecossistemas, homogeneizando os ambientes e destruindo as características peculiares que a biodiversidade local proporciona.

Espécies exóticas invasoras representam uma das maiores ameaças ao meio ambiente, com enormes prejuízos à economia, à biodiversidade e aos ecossistemas naturais, além dos riscos à saúde humana. São consideradas a segunda maior causa de perda de biodiversidade, após a perda e degradação de habitats.

No município de Iguaraçu foram encontradas algumas espécies exóticas invasoras, como por exemplo:

- Amoreira (moderado)
- Cinanomo (agressivo)
- Leucena (extremamente agressiva)
- Ficus (agressivo)
- Flamboyant
- Tipuana
- Pinheiro (extremamente agressivo)
- Café (moderado à agressivo)
- Jacarandá (moderado)
- Quaresmeira (agressiva)

3.3.2 Árvores senescentes

Árvores senescentes ou morrendo são árvores que se apresentam no ciclo final da vida seja por que sofreram podas ou cortes irregulares, apresentam ocaimento aparente ou apenas pouca vitalidade nas folhas decorrentes do declínio do sistema radicular. Estas árvores foram identificadas e indicadas para remoção e atualmente compõem 4,5% da população total, conforme mostra Tabela 11 e Figura 12.

3.3.3 Arborização composta por uma única espécie

Um outro aspecto que deve ser considerado em numa arborização eficiente, é a maior diversidade de espécies na paisagem urbana que se faz necessário para garantir o máximo de proteção contra pragas e doenças, pois se a arborização for composta por uma única espécie ou gênero uma praga de insetos pode dizimar toda a população. Esses valores não devem exceder mais que 10% de uma mesma espécie, 20% de um mesmo gênero e 30% de uma mesma família.

3.3.4 Podas drásticas

A poda drástica consiste no corte de mais de 50% (cinquenta por cento) do total da massa verde da copa, o corte da parte superior da copa, eliminando a gema apical ou corte de somente um lado da copa, ocasionando deficiência no desenvolvimento estrutural da árvore.

São consequências:

1. Perda de reservas energéticas do vegetal

Em espécies de folhagem caduca, a remoção completa da copa da árvore (poda drástica) retira da planta as reservas energéticas que ajudariam a mantê-la durante o inverno, uma vez que nesse período ela se apresenta sem folhas e consequentemente não realiza fotossíntese, além desses nutrientes serem muito importantes também no período pós-inverno, quando a planta sai da dormência e começa a brotar. As folhas armazenam pequenas quantidades de reservas, mas o desequilíbrio se dá não pela perda foliar, mas sim dos ramos que contêm as gemas para as quais foram translocados os nutrientes das folhas, já que essas cairiam por se tratar de uma espécie caducifolia. O cinamomo, especialmente, aparenta ser melhor adaptado a este tipo de poda, na opinião de leigos, mas isto se deve, na verdade, à sua rapidez de crescimento.

2. Perda do equilíbrio estético

As podas devem ser feitas levando em conta a beleza resultante do serviço. Não deve-se mutilar o vegetal de forma a deixá-lo feio, deturpando sua arquitetura de copa. Não se resolve, assim, um dos motivos típicos da poda drástica (controlar altura da árvore), pois em alguns anos a árvore retomará a altura que tinha, sem nunca mais voltar a ter a beleza e naturalidade características da espécie.

3. Apodrecimento do lenho

Outra consequência da poda mal feita é o apodrecimento do lenho nos casos de cortes de grandes proporções, ou em tocos restantes. Estes lenhos recebem umidade e o ataque de fungos e insetos, sofrendo necroses muitas vezes profundas, principalmente se a árvore possuir uma madeira muito fraca e porosa, como as aleluias, manduiranas, cinamomos, tipuanas, etc.

4. Morte do vegetal

Em espécies não tolerantes ao procedimento drástico de poda, pode acontecer a morte certa da árvore, como já verifiquei em guabijus, cerejeiras, e outras plantas de crescimento lento.



Fig. 13.1 Árvore localizada na Rua Otávio Pedro da Silva, s/n

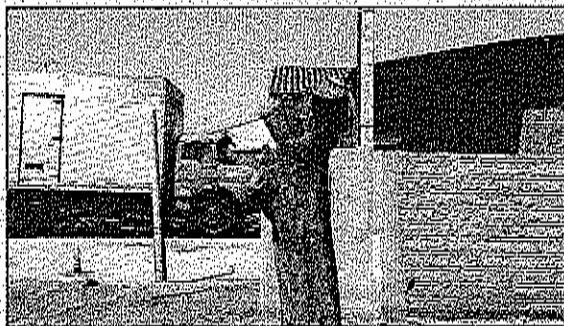


Fig. 13.2 Árvore localizada na Rua Otávio Pedro da Silva, s/n



Figura 13 – Poda drástica executada

Fig. 13.3 Árvore localizada na Rua Salvador Alves, 371

3.3.5 Acessibilidade de pedestres

A falta de planejamento e conhecimento sobre o meio urbano e a vegetação adequada à arborização urbana, vem causando grandes transtornos para o uso com segurança das calçadas. A dificuldade em alguns casos não é somente para pessoas com deficiência, mas sim para todos os transeuntes que precisam e utilizam desse equipamento para se locomover.

Tabela 12 – Acessibilidade

Parâmetro	Distância [m]
Recuo mínimo da morda em relação ao meio-fio	0,5
Distâncias mínimas entre árvore e entradas de garagem	2,0
Vão livre entre a copa das árvores e a rede de baixa tensão	1,0
Vão livre entre a copa das árvores e a rede de alta tensão	2,0
Altura máxima das árvores de pequeno porte	4,0
Altura máxima das árvores de médio porte	6,0
Distância mínima entre árvores de pequeno porte e placas de sinalização	5,0
Distância mínima de árvores de médio porte e placas de sinalização	7,0
Distância mínima das esquinas	5,0

A falta de planejamento da Arborização Urbana tem causado diversos transtornos devido ao crescimento das raízes que danificam as calçadas, parques e vias públicas impedindo o fluxo dos pedestres, veículos e principalmente dos cadeirantes, também existe o problema dos galhos que obstruem e dificultam a passagem e são um risco aos deficientes visuais dificultando em muito a acessibilidade no contexto urbano. E existem ainda outros problemas como a interferência em cabeamentos elétricos, telefonia, dutos de água, gás e esgoto.

Algumas localidades da cidade apresentam problemas relacionados à arborização, devido à falta de gola nas árvores, espaço insuficiente para circulação de pedestres, danificação pelas raízes das árvores, etc. A largura livre da calçada deve ser de, no mínimo, 1,20 m. É necessário que se faça reparos nas calçadas em alguns trechos e, em outros, substituição de algumas espécies por outras de menor porte e

construção de golas.

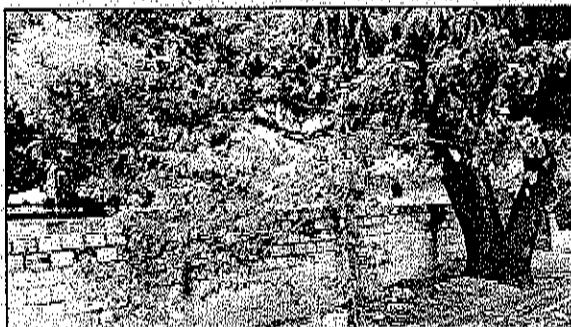


Fig. 14.1 Árvore localizada na Rua Lídio Minatti, 12



Fig. 14.2 Árvore localizada na Rua Cambará

Figura 14 – Acessibilidade prejudicada pela arborização

3.3.6 Bairros pouco arborizados

Em áreas urbanas existem essa ilha de calor, o asfalto acumula uma temperatura muito alta causando uma alteração no clima local que é denominado clima urbano, um tipo específico de microclima.

Uma das formas de evitar a formação dessas ilhas de calor é a manutenção de áreas verdes nos centros urbanos pois a vegetação altera os índices de reflexão do calor e favorece a manutenção da umidade relativa do ar.

O município de Iguaraçu é bem arborizado, porém o Bairro Copacabana apresenta uma menor densidade arbórea.

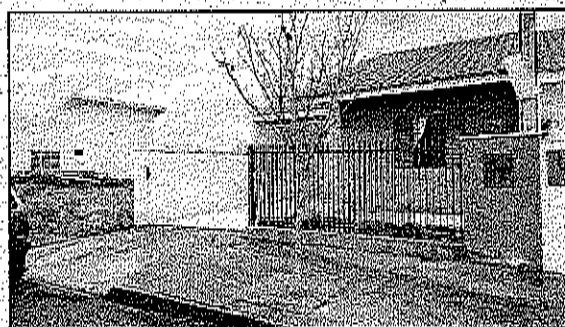


Figura 15 – Bairro Copacabana - baixa densidade arbórea

3.3.7 Muretas

A confecção da mureta inviabiliza a infiltração das águas das chuvas para o reabastecimento do lençol freático. A sustentação da árvore depende da área de penetração da água, o cimento em torno da planta

pode fazer com que a raiz não consiga se desenvolver, deixando a árvore com pouca sustentação.



Fig. 16.1 Árvore localizada na Avenida Sergipe, 719



Fig. 16.2 Árvore localizada na Rua Otávio Pedro da Silva, 132

Figura 16 – Confeção de muretas inviabilizando a infiltração das águas pluviais

Capítulo 4

PLANEJAMENTO DA ARBORIZAÇÃO URBANA

O Plano de Arborização Urbana deve levar em conta as seguintes questões: o quê, como, onde e quando plantar. É preciso considerar fatores básicos como: condições locais, espaço físico disponível e características das espécies a utilizar.

O projeto de arborização urbana deve obedecer a determinadas normas, inclusive respeitando os valores culturais, ambientais e memória da cidade. Deve proporcionar conforto para as moradias, sombreamento, abrigo e alimento para avifauna, contribuir para a biodiversidade, permitir a permeabilidade do solo, colaborar com a diminuição dos índices de poluição e proporcionar melhora das condições do ambiente urbano como um todo.

A seguir serão detalhados vários critérios que devem ser considerados ao se planejar a arborização urbana no município.

4.1 Critérios para a Escolha de Espécies para Arborização Urbana

Para a seleção de árvores para compor a arborização de ruas é necessário considerar uma série de características das espécies, dentre estas: desenvolvimento, porte, copa (forma, densidade e hábito), floração, frutificação, raízes, resistência a pragas, doenças e poluição, ausência de princípios tóxicos; adaptabilidade, sobrevivência e desenvolvimento no local de plantio (devido às características do solo, por exemplo), bem como necessidade de manutenção. Ainda devem ser avaliadas as restrições de uso para o espaço físico tridimensional disponível no local de plantio.

É importante também conhecer a vegetação da região, dentro da cidade e nos arredores, procurando selecionar espécies que são recomendadas para a arborização urbana e que apresentam crescimento e vigor satisfatórios.

A seguir encontra-se uma série de recomendações referentes à composição de espécies a serem utilizadas para a arborização urbana:

- a) Na composição da arborização, deve-se escolher uma só espécie para cada rua, ou para cada lado da rua ou para um certo número de quarteirões, conforme sua extensão. Isso facilita o acompanhamento de seu desenvolvimento e a manutenção destas árvores, como as podas de formação e contenção, quando necessárias, além de maximizar os benefícios estéticos.
- b) Considerar a recomendação de que uma única espécie não deve ultrapassar o limite de 10 a 15% do total da quantidade de árvores existentes em um mesmo bairro ou região. Em geral, recomenda-se um número mínimo entre 10 e 20 espécies para utilização em um plano de arborização.

- c) Na composição de espécies deve-se buscar o equilíbrio entre espécies nativas e exóticas (o Ministério Público do Estado do Paraná recomenda somente espécies nativas), devendo-se dar preferência às mudas de espécies nativas ocorrentes na região bioclimática na qual se localiza o município, já que estão adaptadas ao ecossistema local, promovendo assim a sua conservação, bem como a recuperação e reintrodução de pássaros nativos.
- d) Para espécies nativas com potencial de uso na arborização de ruas, mas para as quais não há informação do seu comportamento no meio urbano, sugere-se que sejam propostos plantios experimentais (uma quadra ou parte de uma rua) para monitoramento destas espécies para futuro uso em larga escala.
- e) Dependendo do local a ser arborizado (cidades de clima frio), a escolha de espécies caducifólias (perdem as folhas em certo período do ano) é extremamente importante para o aproveitamento do calor solar nos dias frios; já em outras cidades, com clima quente, as espécies de folhagem perene são mais adequadas.
- f) O formato e a dimensão da copa devem ser compatíveis com o espaço físico tridimensional disponível, permitindo o livre trânsito de veículos e pedestres, evitando danos às fachadas e conflito com a sinalização, iluminação e placas indicativas.
- g) Nos passeios, deve-se plantar apenas espécies com sistema radicial pivotante nas raízes devem possuir um sistema de enraizamento profundo para evitar o levantamento e a destruição de calçadas, asfaltos, muros de alicerces profundos. Ressalta-se que no meio urbano, mesmo árvores com raízes pivotantes, podem apresentar raízes superficiais devido às condições do solo ou por área livre de crescimento insuficiente.
- h) Dar preferência a espécies que não dêem flores ou frutos muito grandes.
- i) Selecionar espécies rústicas e resistentes a pragas e doenças, pois não é permitido o uso de fungicidas e inseticidas no meio urbano.
- j) Deve-se selecionar espécies de galhadas resistentes para evitar galhos que se quebrem com facilidade.

Solicita-se, por fim, que seja apresentado um elenco de espécies que podem ser utilizadas na arborização de ruas do município, adaptadas às características edafo-climáticas da região, com a indicação das restrições de local de plantio.

As informações sobre as espécies recomendadas e mais utilizadas na arborização de ruas e avenidas do Brasil foram obtidas de experiências práticas e cadastramentos feitos pelos autores e também na literatura (GUIA, 1988, ÁRVORES, 1999, SANTOS & TELXEIRA, 2001).

Tabela 13 – Arborização de calçadas

Largura	Recuo	Rede aérea	Porte indicado
Inferior a 1,00	-	-	Não arborizar
1,00 a 3,00	Sim	Sim	Pequeno
1,00 a 3,00	Sim	Não	Pequeno e médio
1,00 a 3,00	Não	Sim	Pequeno
1,00 a 3,00	Não	Não	Pequeno e médio
3,00 a 5,00	Sim	Sim	Pequeno e médio
3,00 a 5,00	Sim	Não	Médio e grande
3,00 a 5,00	Não	Sim	Pequeno e médio
3,00 a 5,00	Não	Não	Médio e grande
A partir de 5,00	Sim	Sim	Pequeno e médio
A partir de 5,00	Sim	Não	Médio e grande
A partir de 5,00	Não	Sim	Pequeno e médio
A partir de 5,00	Não	Não	Médio e grande
Inferior a 1,00	Sim	Pequeno	Pivotante
Inferior a 1,00	Não	Pequeno e médio	Pivotante/fasciculado
1,00 a 2,00	Sim	Pequeno	Pivotante
1,00 a 2,00	Não	Pequeno e Médio	Pivotante/fasciculado
2,00 a 3,00	Sim	Pequeno	Pivotante
2,00 a 3,00	Não	Pequeno e Médio	Pivotante/fasciculado
3,00 a 4,00	Sim	Pequeno	Pivotante
3,00 a 4,00	Não	Médio e grande	Pivotante/fasciculado
A partir de 4,00	Sim	Pequeno	Pivotante
A partir de 4,00	Não	Médio e grande	Pivotante/fasciculado

Tabela 14 – Espécies de pequeno porte. Estas espécies podem ser plantadas em calçadas estreitas sob fiação, ou seja, em locais restritos. Sua altura quando adulta é geralmente, menor que 6 m

Nome popular	Nome científico	Atrativo	Observações
Acerola	<i>Malpighia glabra</i> L.	Frutos comestíveis	Frutos atraem a avifauna
Algodão-da-praia	<i>Hibiscus pernambucensis</i> Arruda	Flores amarelas	Tolera encharcamento
Algodão-do-brejo	<i>Hibiscus tilaceus</i> Linn	Flores amarelas	Tolera encharcamento
Caputina-preta	<i>Metrodorea nigra</i> A. St. Hil.	Flores rosa-escuro	Frutos atraem a avifauna
Escova-de-garrafa	<i>Callistemon speciosus</i> DC.	Flores vermelhas	-
Faxina-vermelha	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Frutos vermelhos	-
Goiaba-da-serra	<i>Feijoa sellowiana</i> O. Berg.	Flores vermelhas	Frutos atraem a avifauna
Grevilea-anã	<i>Grevillea banksii</i> R. Br.	Flores vermelhas	Atrai a avifauna
Ipê-roxo-anão	<i>Tabebuia avellanedae</i> var. <i>paulensis</i> Tol.	Flores rosa	Atrai a avifauna
Pata-de-vaca	<i>Bauhinia blakeana</i> L.	Flores carmim	Atrai a avifauna
Pata-de-vaca	<i>Bauhinia cupulata</i> Benth.	Flores brancas	-

Continua na próxima página

Tabela 14 – Espécies de pequeno porte. Estas espécies podem ser plantadas em calçadas estreitas sob fiação, ou seja, em locais restritos. Sua altura quando adulta é geralmente, menor que 6 m (continuação)

Nome popular	Nome científico	Atrativo	Observações
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Frutos comestíveis	Frutos atraem a avifauna
Romã	<i>Punica granatum</i> L.	Frutos comestíveis	-
Resedá	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	Flores ornamentais	-
Diadema	<i>Stiffitia corymbosa</i> Mikán	Flores amarelas	-

Tabela 15 – Espécies de médio porte. Atingem em torno de 10 m de altura quando adulta.

Nome popular	Nome científico	Atrativo	Observações
Araçá-rosa	<i>Psidium cattleianum</i> Sabini	Frutos comestíveis	Frutos atraem a avifauna
Araçá-roxo	<i>Psidium humile</i> L.	Frutos comestíveis	Frutos atraem a avifauna
Calabura	<i>Muntingia calabura</i> L.	Sombra	Frutos atraem a avifauna
Canafistula	<i>Senna spectabilis</i> H. S. Irwin & Barneby	Flores amarelas	-
Caroba	<i>Jacaranda macrantha</i> Cham.	Flores roxas	Atrai a avifauna
Carobinha	<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	Flores roxas	Atrai a avifauna
Cereja-do-rio-grande	<i>Eugenia involucrata</i> DC.	Frutos comestíveis	Frutos atraem a avifauna
Chal-chal	<i>Allophylus edulis</i> (St. Hil.) Radek.	Frutos vermelhos	Frutos atraem a avifauna
Chuva-de-ouro	<i>Cassia ferruginea</i> Schrad.	Flores amarelas	-
Falso-barbatimão	<i>Cassia leptophylla</i> Vog.	Flores amarelas	-
Guaxupita	<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	Flores brancas	Sementes atraem a avifauna
Ipê-crisotrica	<i>Tabebuia chrysotricha</i> Standl.	Flores amarelas	Atrai a avifauna
Magnólia	<i>Michelia champaca</i> L.	Flores perfumadas	-
Pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i> Link	Flores brancas	-
Pau-cigarra	<i>Senna multijuga</i> H. S. Irwin & Barneby	Flores amarelas	-
Pau-fava	<i>Senna macranthera</i> H. S. Irwin & Barneby	Flores amarelas	-
Quaresmeira	<i>Tibouchina granulosa</i> Cogn.	Flores rosa	-
Sassafrás	<i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer	Frutos atraem a avifauna	-
Tamanqueiro	<i>Aegiphila sellowiana</i> Cham.	Flores creme	Atrai a avifauna
Tingui-preto	<i>Dictyoloma vandellianum</i> A. Juss.	Flores branca	Atrai a avifauna

Tabela 16 – Espécies de grande porte. Atingem mais de 10 m de altura quando adulta.

Nome popular	Nome científico	Atrativo	Observações
Acácia-imperial	<i>Cassia fistula</i> L.	Flores amarelas	-

Continua na próxima página

Tabela 16 – Espécies de grande porte. Atingem mais de 10 m de altura quando adulta (continuação).

Nome popular	Nome científico	Atrativo	Observações
Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Sombra	-
Aldrigo	<i>Pterocarpus violaceus</i> Vog.	Sombra	-
Alécrim-de-campinas	<i>Holocalyx balansae</i> Mich.	Sombra	-
Aroeira-salsa	<i>Schinus molle</i> L.	Sombra	-
Árvore-do-céu	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Copa ornamental	-
Cambuci	<i>Campomanesia phaea</i> Landrum	Frutos comestíveis	Frutos atraem a avifauna
Canela-verdadeira	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume	Sombra	Frutos atraem a avifauna
Canelinha	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez.	Sombra	Frutos atraem a avifauna
Catiguá	<i>Trichilia clausenii</i> C. DC.	Sombra	Frutos atraem a avifauna
Chorão	<i>Salix babylonica</i> L.	Copa ornamental	-
Coração-de-negro	<i>Poecilanthe parviflora</i> Benth.	Sombra	-
Guacatonga	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	Sombra	Frutos atraem a avifauna
Ingá	<i>Inga marginata</i> Willd.	Sombra	Frutos atraem a avifauna
Ingá-vera	<i>Inga vera</i> Willd.	Sombra	Frutos atraem a avifauna
Ipê-tabaco	<i>Tabebuia vellosi</i> Toledo	Flores amarelas	Atrai a avifauna
Ipê-branco	<i>Tabebuia roseo-alba</i> Sandw.	Flores brancas	Atrai a avifauna
Leiteiro	<i>Peschiera fuchsiaefolia</i> Miers.	Flores brancas	Frutos atraem a avifauna
Maria-mole	<i>Dendropanax cuneatum</i> Decne. & Planch.	Sombra	Frutos atraem a avifauna
Melaleuca	<i>Melaleuca leucadendron</i> L.	Copa ornamental	-
Mirindiba-rosa	<i>Lafloensia glyptocarpa</i> Koehne.	Sombra	Flores perfumadas
Oiti	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Sombra	Frutos atraem a avifauna
Olho-de-cabra	<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	Semente ornamental	-
Pau-brasil	<i>Caesalpinia echinata</i> Lam.	Sombra	-
Pau-incenso	<i>Pittosporum undulatum</i> Vent.	Flores creme	-
Quereutéria	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	Sombra	-
Sabão-de-soldado	<i>Sapindus saponaria</i> L.	Sombra	Frutos atraem a avifauna
Sucupira-branco	<i>Acosmium subelegans</i> (Mohl.) Yakol.	Flores creme	-
Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i> L.	Sombra	-
Trema	<i>Trema micrantha</i> Blume	Sombra	Frutos atraem a avifauna

Espécies não recomendadas.

É desaconselhável o plantio de espécies que tornem necessária a poda frequente, tenham cerne frágil ou caule e ramos quebradiços, sejam suscetíveis ao ataque de cupins, brocas ou agentes patogênicos.

Algumas árvores têm raízes agressivas, capazes de destruir tubulações enterradas, calçadas, pavimentos, muros, etc.

Espécies que apresentem espinhos no caule, frutos grandes e carnosos, raízes superficiais agressivas e com algum princípio tóxico/alérgico, também devem ser evitadas, ficando seu plantio condicionado a

parques e locais de baixo fluxo de pessoas.

A recomendação pela não utilização de árvores frutíferas em calçadas, advém de que as condições viárias urbanas não constituem meio adequado ao processo produtivo de frutíferas. Os frutos maduros que por ventura venham a cair e permanecerem no local, além da sujeira, servem de alimento para vetores de doenças como moscas, baratas e ratos, facilitando o aumento dessas populações.

1. Salgueiro-chorão - *Salix x pendulina*: Copa inadequada para as calçadas, atrapalha os transeuntes. A procura de água, os chorões tem tendência a destruir tubulações de água e esgoto enterradas.
2. Flamboyant - *Delonix regia*: Raízes tabulares, muito superficiais e agressivas.
3. Ficus - *Ficus benjamina*: Atinge grande dimensões. Nunca para de crescer. Apresenta raízes superficiais e adventícias.
4. Paineira-rosa - *Ceiba speciosa*: Árvore de crescimento vigoroso, grande porte, que apresenta madeira frágil, tronco recoberto de espinhos. Sujeita à quebra.
5. Pau-formiga - *Triplaris americana*: Madeira leve, raízes superficiais, grandes dimensões e atrai formigas.
6. Eucalipto - *Eucalyptus spp*: A maioria das espécies apresenta grande porte, sistema radicular superficial e derrama natural.
7. Abacate - *Persea americana*: Árvore de madeira frágil, com tendência à quebra e que pode atingir grandes proporções. Frutos grandes, que provocam sujeira.
8. Manga - *Mangifera indica*: Sistema radicular superficial, frutos grandes que provocam muita sujeira.
9. Guapuruvu - *Schizolobium parahyba*: Árvore de crescimento vertiginoso e porte avantajado. Madeira muito frágil, sujeito à quedas e quebra dos ramos.
10. Pinheiro-do-paraná - *Araucaria angustifolia*: Árvore nativa de grandes dimensões, seu maior problema é a derrama natural. Em locais com muitos exemplares, é indicado um programa de podas para evitar a derrama. Suscetível a cupins.
11. Jaca - *Artocarpus heterophyllus*: Árvore de frutos gigantes que podem causar sérios acidentes, caindo sobre automóveis e ferindo pessoas.
12. Chapéu-de-sol - *Terminalia catappa*: Sistema radicular superficial. Copa pode atingir grande proporções.
13. Casuarina - *Casuarina equisetifolia*: Raízes superficiais.

14. Plátano - *Platanus x hispanica*: Grandes dimensões e raízes superficiais. Exige podas anuais e suas folhas provocam muita sujeira. Tronco suscetível a brocas.
15. Tulipeira - *Spathodea campanulata*: Flores com pólen tóxico às abelhas. Por ocasião da queda, as flores são mucilaginosas e escorregadias. Raízes superficiais.
16. Grevilha - *Grevilea robusta*: Sistema radicular superficial e vigoroso.
17. Tipuana - *Tipuana tipu*: Porte avantajado, raízes agressivas e madeira frágil, que é mais propícia a quebras e cupins.
18. Álamo - *Populus nigra*: Raízes agressivas.
19. Abricó-de-macaco - *Couroupita guianensis*: Também conhecida como bola-de-canhão. Seus frutos são grande, pesados e mal cheirosos, podem provocar acidentes e muita sujeira.
20. Falsa-seringueira - *Ficus elastica*: Como as outras figueiras, esta apresenta tronco de grande diâmetro, raízes adventícias e superficiais.
21. Pinheiro - *Pinus spp*: Muitas espécies de grande porte, suscetível a cupins e com derrama natural.
22. Jambolão - *Syzygium jambolanum*: A queda dos pequenos frutos provoca muita sujeira em calçamentos, áreas de estacionamento e em automóveis.

Além das já citadas, a Tabela 17 lista as espécies relacionadas na Portaria IAP 59/2015.

Tabela 17 – Espécies arbóreas exóticas não recomendadas para arborização urbana - Portaria IAP 059/2015

Nome Comum	Nome científico	Família
Classe I		
Alfeneiro	<i>Ligustrum spp.</i>	Oleaceae
Amarelinho, ipê-de-jardim	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex. Kunth	Bignoniaceae
Amora-roxa	<i>Rubus niveus</i> Thunb.	Rosaceae
Arrebenta-boi, cega-olho	<i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don	Campanulaceae
Bambu-dourado	<i>Phyllostachys aurea</i> Carrière ex Rivière & C. Rivière	Poaceae
Banana-flor	<i>Musa ornata</i> Roxb.	Musaceae
Beijinho, maria-sem-vergonha	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	Balsaminaceae

Continua na próxima página

Tabela 17 – Espécies arbóreas exóticas não recomendadas para arborização urbana - Portaria IAP 059/2015 (continuação)

Nome Comum	Nome científico	Família
Bunda-de-mulata	<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	Acanthaceae
Capim-annoni	<i>Eragrostis plana</i> Nees.	Poaceae
Capim-dos-pampas, paina	<i>Cortaderia selloana</i> (Schult.) Asch.	Poaceae
Capim-gafanhoto	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	Poaceae
Cardo, cardo-negro	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Asteraceae
Cinamomo, santa- bárbara	<i>Melia azedarach</i> L.	Meliaceae
Cotoneaster	<i>Cotoneaster franchetii</i> Bois	Rosaceae
Folha-da-fortuna	<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	Crassulaceae
Gengibre-vermelho, jasmim-vermelho	<i>Hedychium coccineum</i> Buch.-Ham. ex Sm.	Zingiberaceae
Jambo	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	Myrtaceae
Jasmim-vermelho	<i>Hedychium gardnerianum</i> Sheppard ex Ker Gawl.	Zingiberaceae
Leucena	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	Fabaceae
Lírio-do-brejo	<i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig	Zingiberaceae
Madressilva	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	Caprifoliaceae
Mimosa	<i>Mimosa pigra</i> L.	Fabaceae
Murta	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	Rutaceae
Olho-de-pavão, caro- lina	<i>Adenanthera pavonina</i> L.	Fabaceae
Orquídea	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	Orchidaceae
Papel-de-arroz	<i>Tetrapanax papyrifer</i> (Hook.) K. Koch	Araliaceae
Pau-incenso	<i>Pittosporum undulatum</i> Vent	Pittosporaceae
Pilea	<i>Pilea cadierei</i> Gagnep. & Guillaumin	Urticaceae
Piteira, pita	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Asparagaceae
Robínia, falsa-acácia	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Fabaceae
Samambaia	<i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M. Kato	Athyriaceae
Samambaia	<i>Pteris vinata</i> L.	Pteridaceae
Samambaia	<i>Thelypteris dentata</i> (Forsk.) E. St. John	Thelypteridaceae
Samambaia-da-pedra	<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaud.) Ching	Thelypteridaceae

Continua na próxima página

Tabela 17 – Espécies arbóreas exóticas não recomendadas para arborização urbana - Portaria IAP 059/2015 (continuação)

Nome Comum	Nome científico	Família
Senécio	<i>Senecio madagascariensis</i> Poir.	Asteraceae
Tojo	<i>Ulex europaeus</i> L.	Fabaceae
Trapoeiraba-roxa	<i>Tradescantia zebrina</i> Heynh. ex Bosse	Commelinaceae
Tritônia, estrela-de-fogo	<i>Crocosmia x crocosmiiflora</i> (Lemoine ex Anonymous) N.E. Br.	Iridaceae
Tulipa-africana	<i>Spathodea campanulata</i> P.Beauv.	Bignoniaceae
Uva-do-japão	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	Rhamnaceae
Classe II		
Acácia-mimosa	<i>Acacia podalyriifolia</i> A. Cunn. ex G. Don.	Fabaceae
Acácia-negra	<i>Acacia mearnsii</i> de Willd.	Fabaceae
Aléluia	<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby.	Fabaceae
Ameixa-amarela, nêspera	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Rosaceae
Amora-preta	<i>Morus nigra</i> L.	Moraceae
Bambu	<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex J.C. Wendl.	Poaceae
Banana-flor	<i>Musa balbisiana</i> Colla	Musaceae
Braquiária	<i>Urochloa spp.</i>	Poaceae
Cairuçu-asiático, centela, dinheiro-em-penca	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	Apiaceae
Capim-colônia	<i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B.K. Simon & S.W.L. Jacobs	Poaceae
Capim-elefante	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	Poaceae
Capim-estrela	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Poaceae
Capim-gordura	<i>Melinis minutiflora</i> P. Beauv.	Poaceae
Capim-jaraguá	<i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf	Poaceae
Casuarina	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	Casuarinaceae
Cheflera	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr.	Araliaceae
Chuchu	<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.	Cucurbitaceae
Dracena, pau-d'água	<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker Gawl.	Asparagaceae
Flor-leopardo	<i>Iris domestica</i> (L.) Goldblatt & Mabb.	Iridaceae

Continua na próxima página

Tabela 17 – Espécies arbóreas exóticas não recomendadas para arborização urbana. - Portaria IAP 059/2015 (continuação)

Nome Comum	Nome científico	Família
Goiabeira	<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceæ
Grevilha	<i>Grevillea robusta</i> A.Cunn. ex R.Br.	Proteacæ
Jambolão	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Myrtaceæ
Limoeiro	<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck	Rutaceæ
Magnólia-amarela	<i>Magnolia champaca</i> (L.) Baill. ex Pierre	Magnoliaceæ
Mamona	<i>Ricinus communis</i> L.	Euphorbiaceæ
Mangueira	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceæ
Pinheiro-americano, pinus	<i>Pinus</i> spp.	Pinaceæ
Samambaia	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl	Davalliaceæ
Samambaia	<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott.	Davalliaceæ
Samambaia	<i>Pteris ensiformis</i> Burm. f	Pteridaceæ
Sete-copas, casta- nheira	<i>Terminalia catappa</i> (L.) Hitchc.	Combretaceæ
Taro, inhame	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Araceæ

4.2 Critérios para Definição dos Locais de Plantio

Os locais de plantio, a serem descritos neste item, devem ser adequados ao porte das árvores (altura e diâmetro da copa) e à largura de ruas e passeios. Ao analisar o espaço tridimensional disponível, é preciso considerar a posição das redes aéreas e subterrâneas de serviços (sistema elétrico, abastecimento de água, esgotos etc.) e o afastamento das construções e sinalizações para a definição do porte adequado das espécies e a posição de plantio.

Ademais, as áreas permeáveis na base das árvores (canteiro) devem ser proporcionais ao porte das árvores. As recomendações de canteiros devem ser apresentadas de acordo com as características das ruas do município.

Como se pode notar, é de suma importância o levantamento dos locais a serem arborizados, como também daqueles que necessitam ser complementados ou adaptados, já que o cadastramento e controle das ruas e praças (dimensões, localização das redes e outros serviços urbanos, identificação das árvores, data do plantio e época de poda) possibilitam uma melhor implantação da arborização urbana. Os locais de plantios precisam obedecer aos seguintes critérios:

- Deve-se evitar plantio nas calçadas onde ocorram redes sanitárias (água e esgoto), telefônicas, pluviais e elétricas, devido aos possíveis conflitos com estas estruturas.

- b) As árvores devem ser plantadas na calçada do lado oposto à rede de energia (postes). Em caso de plantios sob as redes de energia, utilizar árvores de pequeno porte (altura total de até 6 m), plantadas fora do alinhamento da rede.
- c) Na calçada onde não existe a rede elétrica, pode-se utilizar espécies de médio porte, se o espaço físico disponível permitir.
- d) Em casos onde as árvores existentes sob as redes de energia são inadequadas, é preciso providenciar a substituição das árvores existentes por espécies de porte adequado. Quando possível, isto deverá ser efetuado intercalando-se as novas às velhas, até que as árvores atinjam um porte que visualmente consigam mitigar a falta das árvores velhas. A escolha das espécies para substituição deve considerar os aspectos já elencados.
- e) Em avenidas com canteiro central, se não houver presença de rede de energia e a largura do canteiro permitir, o mesmo poderá ser arborizado com espécies de médio e grande porte.
- f) Em ruas com passeio de largura inferior a 1,50 m não é recomendável o plantio de árvores.

4.3 Espaçamento e Distâncias Mínimas de Segurança entre Árvores e Equipamentos Urbanos

Deve-se indicar o espaçamento a ser considerado no plantio de árvores de pequeno, médio e grande porte. Este espaçamento deve ser de acordo com o porte da espécie (largura de copa) quando adulta e com o objetivo da arborização (formar túnel, rua bastante sombreada ou copas espaçadas, rua clara). É necessário também detalhar quais as distâncias mínimas de segurança entre árvores e equipamentos urbanos (esquinas, iluminação pública, postes e transformadores, instalações subterrâneas, fachadas de edificação, dentre outros) que devem ser consideradas na implantação da arborização de ruas. Observar ainda que o espaço livre mínimo para o trânsito de pedestres em passeios públicos deverá ser de 1,20 m, conforme preconiza a NBR 9050/94. Os valores de distâncias mínimas de segurança a serem seguidos podem ser consultados no material citado como referencial bibliográfico (item 3).

Tabela 18 – Distâncias mínimas de segurança obrigatórias

Elementos	Porte		
	Pequeno	Médio	Grande
Esquinas	5,0 m	5,0 m	5,0 m
Iluminação pública	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Postes	3,0 m	4,0 m	5,0 m
Equipamentos de segurança (hidrantes)	1,0 m	2,0 m	3,0 m
Instalações subterrâneas	1,0 m	1,0 m	1,0 m
Ramais de ligações subterrâneas	1,0 m	3,0 m	3,0 m
Mobiliário urbano	2,0 m	2,0 m	3,0 m
Galerias	1,0 m	1,0 m	1,0 m
Caixas de inspeção	2,0 m	2,0 m	3,0 m
Entrada de garagem	2,0 m	2,0 m	2,0 m
Ponto de ônibus	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Fachadas de edificação	2,4 m	2,4 m	3,0 m
Guia rebaixada, gárgula, borda de faixa de pedestre	1,0 m	2,0 m	1,5 m
Transformadores	5,0 m	8,0 m	12,0 m
Espécies arbóreas	5,0 m	8,0 m	12,0 m

4.4 Indicação dos Locais de Plantio e das Espécies Escolhidas

A vegetação é importante para saúde, para os animais e para uma vida mais agradável na cidade. Porém, há situações em que remoção se faz necessária. E isso pode ocorrer tanto por questões legais quanto por riscos diversos. Durante o levantamento em campo, constatou-se diversas árvores que exigem sua remoção. Com este levantamento em mãos, é apresentada a Tabela 19, na qual consta somente as árvores a serem removidas, bem como a indicação de substituição.

Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores

Logradouro	Número		Árvore		Coordenada	
	Predial	Árvore	Atual	Recomendada	Lat.	Lon.
Rua Projetada A	S/N	9	Goiabeira	Pata de Vaca	415249	7433729
Rua Projetada A	S/N	23	Oiti	Pata de Vaca	415373	7433735
Rua Projetada A	S/N	26	Ipê	Ipê-roxo-anão	415292	7433739
Rua Projetada D	25	36	Goiabeira	Pata de Vaca	415223	7433811
Rua Projetada D	13	39	N1	Pata de Vaca	415220	7433829
Rua Projetada D	12	42	N1	Pata de Vaca	415207	7433830
Rua Abrantes Filho	49	64	Oiti	Oiti	415338	7433801
Rua Abrantes Filho	S/N	69	Oiti	Oiti	415329	7433811
Rua Projetada B	S/N	77	Oiti	Oiti	415384	7433825
Rua Projetada B	S/N	78	Oiti	Oiti	415387	7433818
Rua Projetada F	S/N	84	Goiabeira	Algodão da praia	415426	7433800
Rua Projetada F	S/N	85	Goiabeira	Algodão da praia	415321	7433864
Rua Projetada F	S/N	88	Goiabeira	Algodão da praia	415277	7433866
Rua Projetada F	S/N	89	Goiabeira	Algodão da praia	415285	7433865
Rua Projetada F	S/N	91	Leiteiro	Algodão da praia	415202	7433868
Rua projetada A	S/N	113	Ipê	Ipê-roxo-anão	414897	7433932
Rua projetada A	S/N	120	Oiti	Oiti	414896	7434140
Rua projetada B	S/N	125	Ipê	Ipê-roxo-anão	414952	7434152
Rua projetada B	S/N	138	Oiti	Oiti	414951	7434236
Rua projetada C	S/N	144	Oiti	Oiti	415008	7433986
Rua projetada C	247	145	Ipê	Ipê-roxo-anão	415006	7433981
Rua projetada C	S/N	150	Oiti	Oiti	415018	7433932

Continua na próxima página

Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores (continuação)

Logradouro	Número		Árvore		Coordenada	
	Predial	Árvore	Atual	Recomendada	Lat.	Lon.
Rua projetada C	S/N	151	Oiti	Oiti	415003	7434175
Rua Antônio do Santos	S/N	91	N.i	Oiti	415008	7434539
Rua Antônio do Santos	112	103	N.i	Oiti	415015	7434603
Rua Antônio do Santos	S/N	115	Pau-fava	Pata de Vaca	415010	7434688
Rua Amadeu Guilherme	133	129	Oiti	Oiti	414947	7434655
Rua Amadeu Guilherme	133	130	Oiti	Oiti	414950	7434648
Rua Amadeu Guilherme	133	131	Oiti	Oiti	414953	7434637
Rua Amadeu Guilherme	S/N	132	Oiti	Oiti	414953	7434635
Rua Amadeu Guilherme	S/N	147	N.i	Oiti	414965	7434535
Rua Abrantes Filho	246	18	Sibipiruna	Sibipiruna	415337	7434297
Rua Abrantes Filho	174	22	Salgueiro	Resedá	415336	7434199
Rua Abrantes Filho	174	23	N.i	Resedá	415337	7434201
Rua Abrantes Filho	78	33	Sibipiruna	Sibipiruna	415331	7434070
Rua Abrantes Filho	S/N	64	Sibipiruna	Sibipiruna	415340	7434177
Rua Antenor Tenente	S/N	115	Quaresmeira	Resedá	415218	7434261
Rua Avelino Rodrigues Beufor	S/N	184	Sibipiruna	Sibipiruna	415111	7434417
Rua Avelino Rodrigues Beufor	S/N	207	Oiti	Oiti	415124	7434043
Rua João Batista Gonsalves	22	224	N.i	Resedá	415186	7434005
Rua Maria Caçadeira	S/N	10	canela	Resedá	415171	7434106
Rua Padre Francisco	72	93	Sibipiruna	Sibipiruna	415184	7434169
Rua Eugênio	S/N	105	Salgueiro	Resedá	415126	7434223
Rua Francisco J. Ferreira	S/N	170	Sassafrás	Resedá	415188	7434419

Continua na próxima página

Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores (continuação)

Logradouro	Número		Árvore		Coordenada	
	Predial	Árvore	Atual	Recomendada	Lat.	Lon.
Rua João Fernandes da Fonseca	S/N	3	Ni	Resedá	415020	7434841
Rua João Fernandes da Fonseca	S/N	10	Sibipiruna	Sibipiruna	415093	7434855
Rua João Fernandes da Fonseca	5	12	Sibipiruna	Sibipiruna	415102	7434837
Rua João Fernandes da Fonseca	S/N	15	Sibipiruna	Sibipiruna	415152	7434855
Rua João Fernandes da Fonseca	S/N	19	Sibipiruna	Sibipiruna	415171	7434840
Rua João Fernandes da Fonseca	S/N	34	Sibipiruna	Sibipiruna	415335	7434838
Rua João Fernandes da Fonseca	S/N	38	Pitangueira	Acerola	415366	7434838
Rua João Fernandes da Fonseca	S/N	48	Flamboyant	Acerola	415604	7434849
Rua João Fernandes da Fonseca	S/N	73	Ni	Acerola	415868	7434853
Avenida Sergipe	545	83	Sibipiruna	Sibipiruna	415921	7434725
Avenida Sergipe	S/N	84	Sibipiruna	Sibipiruna	415913	7434723
Avenida Sergipe	740	97	Resedá	Resedá	415811	7434709
Avenida Sergipe	719	100	Sibipiruna	Sibipiruna	415782	7434733
Avenida Sergipe	S/N	106	Sibipiruna	Sibipiruna	415696	7434728
Avenida Sergipe	513	111	Tulipeira (Espatódcea)	Pitanga	415591	7434731
Avenida Sergipe	266	136	Tulipeira	Pitanga	415343	7434722
Avenida Sergipe	266	137	Ni	Pitanga	415330	7434723
Rua Melchiori Milani	S/N	199	Sibipiruna	Sibipiruna	415430	7434617
Rua Melchiori Milani	S/N	210	Sibipiruna	Sibipiruna	415523	7434616
Rua Melchiori Milani	519	223	Sibipiruna	Sibipiruna	415684	7434615
Rua Melchiori Milani	S/N	233	Sibipiruna	Sibipiruna	415753	7434613
Rua Melchiori Milani	S/N	240	Sibipiruna	Sibipiruna	415801	7434609

Continua na próxima página

Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores (continuação)

Logradouro	Número		Árvore		Coordenada	
	Predial	Árvore	Atual	Recomendada	Lat.	Lon.
Rua Antônio Cesário	S/N	23	Sibipiruna	Sibipiruna	415936	7434492
Rua Antônio Cesário	559	27	Ni	Pitanga	415916	7434497
Rua Antônio Cesário	S/N	32	Mangueira	Pata de Vaca	415883	7434492
Rua Antônio Cesário	S/N	41	Sibipiruna	Sibipiruna	415798	7434488
Rua Antônio Cesário	S/N	52	Sibipiruna	Sibipiruna	415762	7434483
Rua Antônio Cesário	S/N	58	Sibipiruna	Sibipiruna	415714	7434490
Rua Antônio Cesário	282	71	Alecrim	Pata de Vaca	415550	7434488
Rua Otávio Pedro da Silva	S/N	159	Ni	Resedá	415863	7434371
Rua Otávio Pedro da Silva	S/N	160	Sibipiruna	Sibipiruna	415907	7434329
Rua Otávio Pedro da Silva	440	164	Sibipiruna	Sibipiruna	415902	7434369
Rua Otávio Pedro da Silva	464	165	Sibipiruna	Sibipiruna	415914	7434371
Rua Otávio Pedro da Silva	S/N	178	Sibipiruna	Sibipiruna	415948	7434369
Rua Otávio Pedro da Silva	S/N	179	Ni	Resedá	415956	7434367
Rua Pietro Valezi	267	216	Sibipiruna	Sibipiruna	415818	7434266
Rua João Borges Sobrinho	S/N	52	Pinheiro	Resedá	415972	7434085
Rua João Borges Sobrinho	S/N	53	Pinheiro	Resedá	415977	7434076
Rua João Borges Sobrinho	S/N	58	Grevílea	Resedá	415972	7434046
Rua João Borges Sobrinho	32	72	Oiti	Oiti	415972	7433942
Rua Lídia Minat	220	145	Ni	Acerola	415853	7434209
Rua Lídia Minat	S/N	173	Sibipiruna	Sibipiruna	415846	7434407
Rua Lídia Minat		219	Sibipiruna	Sibipiruna	415848	7434653
Rua Lídia Minat		223	Sibipiruna	Sibipiruna	415860	7434680

Continua na próxima página

Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores (continuação)

Logradouro	Número		Árvore		Coordenada	
	Predial	Árvore	Atual	Recomendada	Lat.	Lon.
Rua Lídia Minat		229	Sibipiruna	Sibipiruna	415853	7434701
Rua João Bruneti	677	24	Sibipiruna	Sibipiruna	415736	7434692
Rua João Bruneti	639	31	Sibipiruna	Sibipiruna	415733	7434638
Rua João Bruneti	S/N	41	Sibipiruna	Sibipiruna	415734	7434587
Rua João Bruneti	S/N	57	Sibipiruna	Sibipiruna	415735	7434452
Rua João Bruneti	S/N	100	Sibipiruna	Sibipiruna	415740	7434142
Avenida Brasil	S/N	117	Canelinha	Pitanga	415607	7434151
Avenida Brasil	S/N	120	Canelinha	Pitanga	415610	7434167
Avenida Brasil	S/N	140	Sibipiruna	Sibipiruna	415606	7434295
Rua Abrantes Filho	S/N	252	Sibipiruna	Sibipiruna	415348	7434485
Rua Abrantes Filho	S/N	255	Sibipiruna	Sibipiruna	415348	7434517
Rua Abrantes Filho	S/N	258	Sibipiruna	Sibipiruna	415354	7434555
PR 218 Antonio Mendes Vasconcelo	S/N	25	N.1	Pitanga	415828	7433876
Avenida Pedro Martins	S/N	70	Pinheiro	Oiti	415744	7434038
Avenida Pedro Martins	S/N	82	Pinheiro	Oiti	415693	7434106
Avenida Pedro Martins	S/N	84	Pinheiro	Oiti	415675	7434126
Avenida Pedro Martins	393	109	Pinheiro	Oiti	415528	7434273
Avenida Pedro Martins	380	111	Pinheiro	Oiti	415542	7434271
Avenida Pedro Martins	S/N	116	Pinheiro	Oiti	415515	7434295
Avenida Pedro Martins	S/N	117	Pinheiro	Oiti	415519	7434307
Avenida Pedro Martins	S/N	130	Sibipiruna	Sibipiruna	415386	7434448
Rua Abrantes Filho	S/N	135	Pinheiro	Resedá	415350	7434745

Continua na próxima página

Tabela 19 – Indicação de substituição de árvores (continuação)

Logradouro	Número		Árvore		Coordenada	
	Predial	Árvore	Atual	Recomendada	Lat.	Lon.
Rua Abrantes Filho	S/N	137	Sibipiruna	Sibipiruna	415346	7434741
Rua Salvador Alves	245	163	Sibipiruna	Sibipiruna	415228	7434687
Rua Salvador Alves	S/N	168	Sibipiruna	Sibipiruna	415236	7434638
Rua Salvador Alves	S/N	173	Ipê	Ipê-roxo-anão	415238	7434574
Rua Salvador Alves	S/N	176	Sibipiruna	Sibipiruna	415234	7434548
Rua Veriador Joaquim	S/N	205	Sibipiruna	Sibipiruna	415384	7434707
Rua Veriador Joaquim	S/N	209	Pinheiro	Resedá	415393	7434626
Rua Giuseppe Zuliane		219	Sibipiruna	Sibipiruna	415608	7434780
Rua Giuseppe Zuliane		220	Sibipiruna	Sibipiruna	415607	7434781
Rua Terezilha Martins Paiva	302	416	Sibipiruna	Sibipiruna	415718	7434154
Rua Terezilha Martins Paiva	32	419	Ipê	Ipê-roxo-anão	415735	7434158

MO

Capítulo 5

IMPLANTAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA

O município de Iguaraçu não dispõe de infraestrutura, recursos humanos e financeiros para realizar a implantação do Plano Municipal de Arborização Urbana, tendo em vista a necessidade de local apropriado para a implantação do viveiro, equipe especializada para operação do viveiro, poda, remoção e plantio de árvores, bem como os equipamentos para executar estas ações. Além disso, não há recursos financeiros para se adequar em curto prazo para atender estas demandas.

Contudo o município realizará a contratação de empresa terceirizada para executar as ações de implantação e operação do Plano, devendo seguir as diretrizes a seguir:

5.1 Características das Mudas

As mudas adequadas à arborização de ruas devem ter as seguintes características de critério de seleção:

- Estarem adaptadas ao clima do local destinado;
- Apresentarem tronco único, retilíneo, com altura mínima de 2,50 m (dois metros e meio) e copa bem definida;
- Altura da primeira bifurcação acima de 1,80 m;
- Diâmetro a altura do colo de no mínimo 0,05 m;
- Forma e perfil trabalhados com tratos silviculturais específicos (podas de formação);
- Muda já em forma de árvore.

O transporte das mudas para a cidade deve ser realizado em caminhões fechados (tipo baú), deve ser realizado no período da manhã, com clima ameno; embalagens utilizadas: sacolinhas plásticas ou tubetes (vários tamanhos) ou "potes" plásticos de 25 L. Deve-se executar a avaliação de oferta e demanda e sazonalidade do mercado de mudas adequadas a arborização urbana.

5.2 Produção ou Aquisição de Mudas

O plano deve abordar a questão da produção ou aquisição de mudas, devendo-se levar em conta as informações a seguir:

5.2.1 Viveiro municipal (produção de mudas)

5.2.1.1 Localização do viveiro municipal

Não há viveiro municipal implantado, porém o local a ser escolhido para fixação do viveiro deve atender certos requisitos básicos que irão proporcionar a produção de mudas saudáveis. A área deve ser plana, bem ventilada em local alto, de fácil acesso, que tenha oferta de água de boa qualidade e em abundância.

Uma vez obtendo esses requisitos fazer uma planta da área, verificando se existe possibilidade de expansão para o futuro. A planta deve conter os caminhos e posicionamento dos canteiros e bandejas para facilitar a movimentação do pessoal. O local deve estar protegido com cerca viva.

5.2.1.2 Dimensionamento dos canteiros existentes

Os canteiros para semeadura indireta, para posterior repicagem, devem ser feitos em alvenaria. Devem ter de 80 cm a 1 m de largura e uma profundidade de 15 cm. O material usado normalmente é areia + substrato e o comprimento de acordo com a necessidade.

5.2.2 Equipe de trabalho

5.2.2.1 Responsável técnico

Devido à ausência de um viveiro no município, a prefeitura não dispõe de um profissional. Porém com a implantação, deverá contar como responsável técnico um engenheiro agrônomo.

5.2.2.2 Funcionários no viveiro municipal

Estima-se que para operar o viveiro será necessário dois funcionários.

5.2.2.3 Vinculação com Secretaria Municipal

O viveiro será de responsabilidade da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Meio Ambiente.

5.2.3 Aquisição de mudas para arborização urbana

A aquisição das mudas para a arborização urbana, deve seguir os critérios citados na Seção 5.1.

5.2.4 Experiência com mudas de arborização

Atualmente o viveiro encontra-se desativado.

5.3 Procedimentos de Plantio e Replante

Característica das mudas a serem plantadas

- Ter boa formação e estar rustificada;
- Porte de, no mínimo 1,8 m de altura de fuste, sem bifurcações;
- Ser isenta de pragas e doenças;
- Ter tronco reto e bem formado;
- A copa deverá ser formada de, pelo menos, três ramos;
- Ter sistema radicular bem formado e consolidado na embalagem de entrega, rejeitando-se aqueles cujos sistemas radiculares tenham sofrido quaisquer danos.

Preparo do solo

- O solo de preenchimento da cova deve estar livre de pedras, entulho e lixo. O solo inadequado ou seja, compactado ou com entulho e pedra, deve ser substituído por outro com constituição, porosidade, estrutura e permeabilidade adequados ao bom desenvolvimento da espécie plantada.

Observar também que:

- Todo entulho decorrente da quebra do passeio para abertura da cova deve ser recolhido no mesmo dia;
- Para complementação da adubação na cova, considerando a acidez e deficiência mineral dos solos locais e a frequente mistura com materiais de construção, torna necessário acrescentar em cada cova 10 litros de esterco bovino curtido (adubação orgânica), 200g de NPK 6-30-6 e 300g de calcário dolomítico.

Tamanho da cova

- A cova deverá ter as dimensões mínimas de 60 centímetros de largura, 60 centímetros de comprimento por 60 centímetros de profundidade;
- A muda deverá ser plantada no centro desta cova e para que a não fique soterrada, parte da cova deverá ser preenchida com terra + adubo + esterco;
- Ao redor da muda deverá ser deixada uma área permeável de 60 X 60 centímetros.

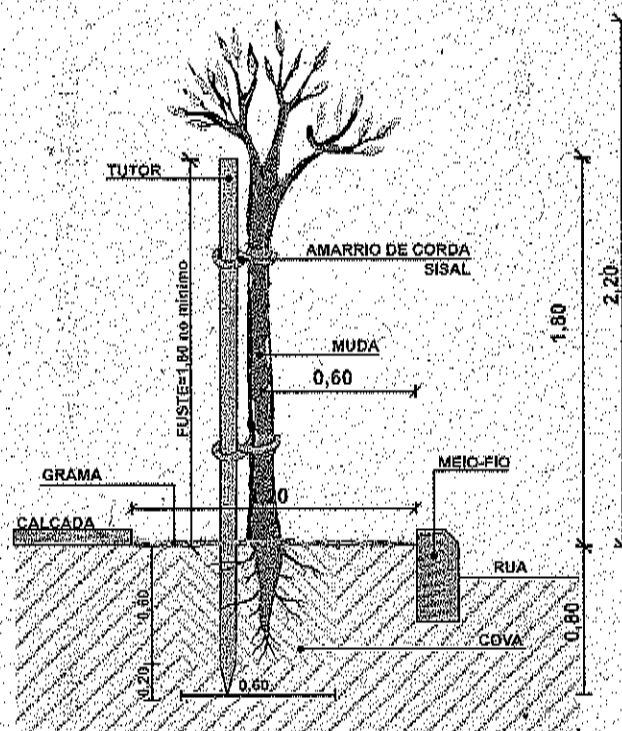


Figura 17 – Características da escada para encosto seguro. Apoio antiderrapante nas longarinas e flexível na extremidade.

Plantio propriamente dito

- A muda deve ser retirada da embalagem com cuidado e apenas no momento do plantio, a fim de evitar o estresse e evapotranspiração;
- O colo da muda deve ficar ao nível da superfície do solo;
- O solo ao redor da muda deve ser preparado de forma a criar condições para a captação e infiltração de água;
- As mudas devem ser irrigadas até sua completa consolidação e estruturação, ou seja, completo estabelecimento;
- O protetor deve ser fixado ao solo (no mínimo a 70 cm de profundidade) de modo a impedir o seu tombamento ou arrancamento;

Proteção das mudas

Tutor (protetor):

- O tutoramento é a operação de sustentação firme da muda, na posição vertical;
- O tutor deverá ser de madeira tendo as dimensões de 2x2x220 cm. Deve ser enterrado no mínimo a 70 cm de profundidade dentro da cova;
- A muda deve ser presa ao tutor através de amarrilhos.

5.4 Campanha de Conscientização Ambiental

A educação ambiental é um instrumento de articulação do poder público municipal com as organizações da sociedade civil e suas instituições locais, buscando uma co-responsabilidade da população com o programa de arborização urbana. Isto porque o plantio aleatório de mudas e a derrubada de árvores são condenáveis, mas a participação comunitária na arborização urbana planejada é uma prática recomendada.

A educação ambiental deve ser trabalhada nas escolas, associações de moradores, programas de qualificação de jovens e adolescentes e outras organizações e entidades que trabalhem como agentes multiplicadores.

Atividades:

- Promoção da participação comunitária nos plantios com crianças e jovens. É de extrema importância para o desenvolvimento de atividades a serem desenvolvidas com os educandos, de forma a estimulá-los, tendo em vista que nesta fase as crianças são muito interessadas e é comum uma maior integração e participação das mesmas.
- Promoção do plantio de espécies frutíferas, ornamentais e medicinais nos terrenos particulares, onde serão bem utilizadas para âmbitos de saúde.
- Desenvolvimento do monitoramento das ruas e avenidas arborizadas, em conjunto com as escolas da rede municipal, de forma que as crianças cresçam sabendo da relevância da conscientização ambiental.
- Acompanhamento técnico junto a alunos e professores, quando da elaboração e implementação de projetos de paisagismo nas escolas municipais, ou seja, aplicação de atividades extra curriculares voltadas à conscientização.
- Criação de mecanismos de participação direta da comunidade no que tange à manutenção da arborização, como sugestões escritas através das escolas municipais ou telefones para sugestões ou denúncias;
- Estímulo à formação de grupos organizados de apoio a áreas específicas ou bairros, podendo assim arrecadar dinheiro para campanhas.

5.4.1 Comunicação do Projeto

Tabela 20 – Plano de comunicação

Recurso/meio	Objetivo da comunicação	Local	Público	Período
Mural	• Informar os Profissionais; • Comunicar ações do projeto.	Rede municipal de unidades de saúde	Comunidade diretamente envolvida	Contínuo
Flyer	• Informar a comunidade; • Integração; • Comunicar ações do projeto.	Escolas da rede municipal	Comunidade diretamente envolvida	3 meses

O modelo do *flyer* consta no Anexo B – Modelo de Flyer - Conscientização.

Capítulo 6

MANUTENÇÃO DA ARBORIZAÇÃO DE RUAS

6.1 Poda de Árvores

6.1.1 Tipos de poda de árvores urbanas

A poda, na arborização urbana, visa basicamente conferir à árvore uma forma adequada durante o seu desenvolvimento (poda de formação); eliminar ramos mortos, danificados, doentes ou praguejados (poda de limpeza); remover partes da árvore que colocam em risco a segurança das pessoas (poda de emergência); e remover partes da árvore que interferem ou causam danos incontornáveis às edificações ou aos equipamentos urbanos (poda de adequação).

Poda de formação É empregada para substituir os mecanismos naturais que inibem as brotações laterais e para conferir à árvore crescimento ereto e à copa altura que permita o livre trânsito de pedestres e veículos.

Poda de limpeza É empregada para evitar que a queda de ramos mortos coloque em risco a integridade física das pessoas e do patrimônio público e particular, bem como para impedir o emprego de agrotóxicos no meio urbano e evitar que a permanência de ramos danificados comprometa o desenvolvimento sadio das árvores.

Poda de emergência A mais traumática para a árvore e para a vida urbana, é empregada para remover partes da árvore que colocam em risco a integridade física das pessoas ou do patrimônio público ou particular.

Poda de adequação É empregada para solucionar ou amenizar conflitos entre equipamentos urbanos e a arborização. É motivada pela escolha inadequada da espécie, pela não realização da poda de formação, e principalmente por alterações do uso do solo, do subsolo e do espaço aéreo.

As podas podem ainda ser classificadas em pesadas e leves, dependendo de sua intensidade quanto à remoção de galhos e ramos:

Poda pesada Os ramos são cortados sem nenhuma consideração à sua localização no tronco da árvore. Esse procedimento normalmente resulta na perda da forma natural da árvore, devido às amputações feitas. Pode também resultar no crescimento de muitos brotos-ladrões e brotações basais. É um tipo de poda que desfigura a arquitetura natural da copa, com desvalorização estética da árvore. Deve ser evitada ao máximo.

Poda leve Consiste na remoção dos galhos junto ao ponto de sua inserção ou origem. É o corte na inserção (*drop crotch*) ou forquilha, sendo um dos ramos (geralmente o menor) removido, rente à inserção. Esse procedimento é uma técnica de poda em que a árvore não perde a sua forma natural e permite maior passagem da luz na copa da árvore, ajudando a desenvolver ramos mais fortes e menor número de brotações epicórmicas. A superfície de corte da poda deve ser lisa (sem farpas) e próxima do tronco ou galho, produzindo a menor lesão possível.

A substituição do uso residencial do solo com recuo da edificação pelo uso comercial sem recuo da edificação, assim como o alargamento do leito carroçável com redução da largura do passeio público e/ou do canteiro central, causou e tem causado conflitos entre a nova situação e a arborização pré-existente. Conflitos semelhantes são estabelecidos com a instalação de redes aéreas e subterrâneas em áreas já arborizadas, mudando assim o uso do subsolo e do espaço aéreo. Deste modo, a prevenção da poda de emergência somente em parte pode ser atingida com o plantio adequado. Para maior alcance, é necessário um amplo planejamento da arborização, envolvendo a observação das normas existentes e o adequado uso do solo, do subsolo e do espaço aéreo.

quantidade permitida da poda

Em qualquer tipo de poda, não poderão ser removidos mais que 30% (trinta por cento) do volume total da copa, sendo o descumprimento considerado infração leve a média. A adoção de poda drástica, pela remoção de mais de 70% da copa, constitui infração média a grave.

6.1.2 Indicação de época de poda

O momento da poda será determinado pelo objetivo a ser alcançado (tipo de poda), associado à fenologia da árvore e às dimensões dos ramos que se pretende suprimir.

6.1.3 Ferramentas e equipamentos utilizados na poda

Na fase jovem a poda é de educação, visando formar uma copa saudável, que não ofereça riscos no futuro. Uma vez a árvore atingindo seu pleno vigor, deve ser praticada a poda de manutenção, que visa eliminar precocemente, eventuais quebras de galhos secos ou mal formados devido à falta da poda de formação. Quando a árvore atinge sua fase mais adulta, na segunda metade de sua expectativa de vida, passamos a praticar ainda a poda de segurança, que visa eliminar potenciais quebras de galhos de grande porte. Muitas vezes a evolução da cidade é mais rápida que o crescimento da árvore, e o processo de urbanização cria situações novas de ambiente, aos quais uma árvore adulta não mais pode se adaptar.

Estas três categorias de podas se diferenciam quanto ao tipo de galho cortado, exigindo portanto cada uma ferramentas e equipamentos próprios.

6.1.3.1 ferramentas básicas para a poda

Cada ferramenta utilizada na poda tem uma aplicação específica, garantindo assim um trabalho eficiente e seguro. Antes de iniciar a poda deve portanto ser analisado o trabalho a ser feito, para a escolha das ferramentas mais apropriadas.

Tesouras de poda As tesouras de poda servem para cortar galhos finos, até 15 mm de diâmetro. Distinguem-se dois princípios de corte: uma lâmina sobre base de apoio e de duas lâminas sobrepassantes (Figura 18). Nas tesouras de uma lâmina, devido à forma de articulação, o corte é feito puxando a lâmina através do galho. Com isto o corte se torna mais leve. Já nas tesouras de duas lâminas, o corte é feito por cisalhamento transversal das fibras e corte. Nestas tesouras a correta posição das lâminas é fundamental para obter o corte em madeiras mais duras. Se incorretamente posicionadas, as lâminas da tesoura ao cortarem as fibras tendem a se afastar, não se completando o corte (Figura 18 C).

Podão As tesouras de poda são manuais, e o alcance se restringe ao comprimento do braço do operador. Quando devem ser podados galhos de até 25 mm de diâmetro em alturas maiores, lança-se mão do podão. Esta ferramenta é uma tesoura de poda montada sobre hastes de comprimentos variáveis, acionada através de um cordel. Um sistema de redução de força com roldanas e braços de alavanca, permite um corte com relativa facilidade. Embora o equipamento não tenha limites de altura, recomenda-se não utilizar hastes com mais de 6 m de comprimento, já que grande esforço é dispendido para manusear a haste, além do risco envolvido (contato com fiação elétrica). Equipamentos mais modernos possuem sistema hidráulico ou pneumático de transmissão de força, porém estes equipamentos tem menor flexibilidade de uso e são caros.

Serras manuais quando os galhos a serem cortados possuem diâmetros de 2 a 15 cm, o uso de serras manuais é recomendado. Estas serras possuem as mais variadas características, de acordo com a finalidade de uso:

- podem ser retas ou curvas;
- podem ter de 6 a 2 dentes por polegada;
- podem ser rígidas ou de arco;
- podem ter perfil uniforme ou trapezoidal;
- podem ser de corte unidirecional ou bidirecional.

Estas características são combinadas para produzir uma ferramenta útil:

- a) as serras curvas facilitam o corte, pois naturalmente, pelo movimento da lâmina, os dentes são forçados contra a madeira. São porém de confecção mais cara (Figura 19 A).

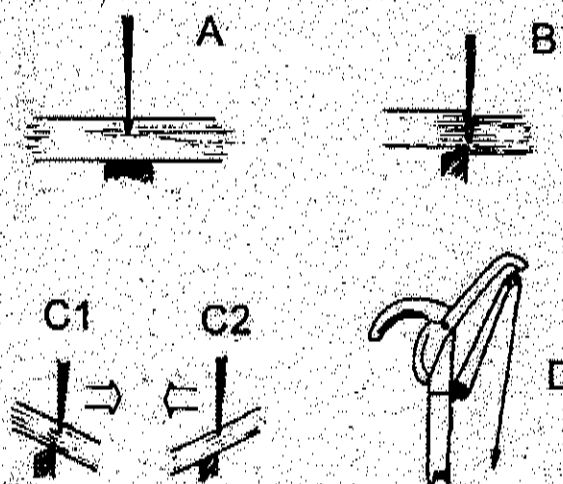


Figura 18 – Ação das tesouras de poda. A - uma lâmina com base de apoio; B - duas lâminas; C - posicionamento do galho; D - podão

- b) quanto maior o diâmetro do galho, maior o dente da serra. Para galhos menores, 6 dentes por polegada (4 mm cada dente) são o ideal. Para os galhos mais grossos, de 10 a 15 cm, 2 dentes por polegada (12 mm cada dente) são recomendados.
- c) as serras rígidas possuem lâminas mais largas que as tensionadas por arcos. A largura do corte sendo maior, exige maior esforço de corte que em serras finas. Como as serras de lâmina larga tem dimensões menores, permitem o acesso a locais com menos espaço (forquilhas).
- d) as serras de perfil uniforme necessitam de trava, ou seja, um desvio dos dentes para os lados, alternadamente, para realizar um corte com largura maior que a espessura da lâmina (Figura 19 C). Caso contrário, a fricção da lâmina contra as paredes do corte causa um esforço enorme, dificultando sobremaneira a operação. Modernamente as serras são confeccionadas com perfil trapezoidal, que produz o mesmo efeito da trava, sem no entanto necessitar desta (Figura 19 B).
- e) a ação de corte unidirecional, no sentido do operador, tem vantagens ergonômicas e de segurança no trabalho. Neste caso, durante o trabalho, ao tracionar a serra, o corpo é puxado contra o galho, servindo para auxiliar na estabilidade do apoio, ao trabalhar no interior da copa, ou utilizando o peso do corpo para a tração, em cortes acima da altura da cintura

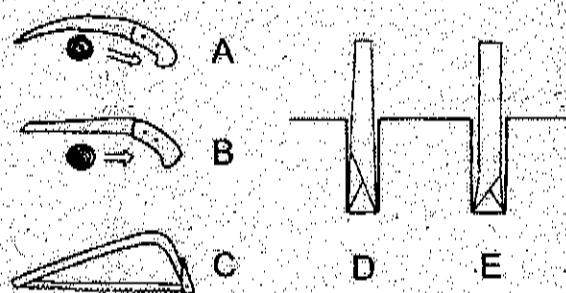


Figura 19 – Serras manuais de poda e suas características. A – Serra curva, serra reta, serra de arco. B – Serra de perfil trapezoidal; C – Serra de perfil uniforme com trava.

Moto-serras para o corte de galhos com diâmetros maiores devem ser utilizadas moto-serras. Este equipamento no entanto foi desenvolvido para cortes com apoio no solo, sendo portanto seu uso com apoios precários (escadas, galhos, etc.) de alto risco para o operador. Recomenda-se trabalhar com motosserras apenas apoiado em plataformas elevatórias, cestos ou andaimes. Em casos extremos ou de urgência, quando for necessário utilizar a moto-serra apoiado em galhos, a moto-serra deverá ser sustentada por uma corda auxiliar.

Mais recentemente a indústria desenvolveu moto-serras montadas em hastes telescópicas, com o operador apoiado no solo e a serra acionada por mecanismo hidráulico. Estas serras são muito úteis, tem também a limitação da altura de alcance da haste (6 a 7 m), e a posição do galho. Galhos com desvio da horizontal de mais de 45° são de corte mais dificultado.

Foice e machado, ferramentas de impacto, exigem apoio firme no solo para manuseio seguro. São recomendadas apenas para reduzir o tamanho de galhos já cortados, facilitando seu transporte. Em hipótese alguma devem ser utilizadas na poda, muito menos para o corte de galhos dentro da copa.

6.1.3.2 Equipamentos acessórios

A manutenção de árvores exige equipamentos acessórios, que facilitam os trabalhos e tornam as operações mais seguras. Alguns destes equipamentos são opcionais, outros no entanto não podem faltar no local de trabalho.

Escadas normalmente o acesso à copa da árvore é feito através de escadas, de madeira, fibra de vidro ou alumínio, para posterior movimentação dentro da copa com apoio nos galhos. As escadas de melhor manuseio são as de dois corpos, com comprimento total de 6 a 9 m, quando totalmente estendidas. Escadas mais compridas são contraproducentes, devido à dificuldade de movimentação, e segurança do trabalho. As escadas, para atenderem às normas de segurança mínima, devem ter:

- apoios ao solo antiderrapantes (borracha), com base larga; - apoio na árvore antideslizante (borracha), quando usada em encosto transversal;

- apoio na árvore único, flexível, quando usada em encosto longitudinal (Figura 20);
- sistema de fixação ao tronco, normalmente corda, para evitar o tombamento da escada, principalmente quando esta servir de base para o operador.

Cordas a corda é acessório indispensável em qualquer operação na copa das árvores. No mínimo, serve de comunicação entre o operador e o solo, para a movimentação de ferramentas por exemplo. Mas é na segurança que a corda assume funções inestimáveis (Figura 21):

- segurança do operador: presa ao cinto de segurança e passada sobre um galho em ponto superior, serve para sustentar o operador em locais de difícil apoio. Neste caso um auxiliar no solo será encarregado de manter a tensão da corda, garantindo a segurança.
- segurança de galhos: amarrada ao galho a ser cortado, e passada por cima de outro galho mais alto, forte, evita que o galho caia descontroladamente, podendo o galho ser arriado após o corte sem problemas.
- no corte de árvores: usada com o devido cuidado, auxilia no tombamento direcionado de árvores que possam ser retiradas inteiras. Recomenda-se o uso de duas cordas no mínimo. O uso da corda nestas situações pode ser perigoso, devido à dificuldade de estimar o peso da árvore que será cortada, e portanto da força a ser feita. Esta operação exige treinamento intenso, devendo-se dar preferência aos cabos de aço com guinchos manuais bem ancorados.

O material mais recomendado para as cordas é o sisal, ou fibras naturais. Cordas de fibras sintéticas são mais resistentes, porém possuem uma elasticidade maior, que em casos extremos pode significar acidente sério. O diâmetro das cordas deve ser de 10 a 15 mm para as cordas de segurança, e de 5 mm para as cordas de lançamento ou de comunicação (içamento de ferramentas).

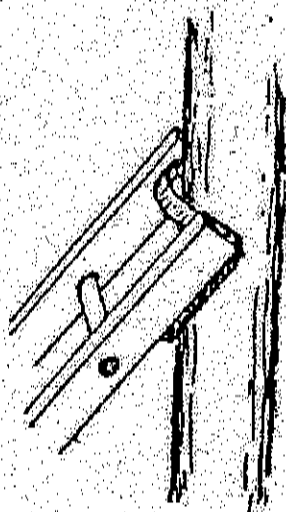


Figura 20 – Características da escada para encosto seguro. Apoio antiderrapante nas longarinas e flexível na extremidade.

Andaimes em situações peculiares de manutenção, ou no desmonte de uma árvore que não permita a queda livre de galhos, devem ser armados andaimes (normalmente tubulares, modulados), que permitem um trabalho seguro, tanto para o operador quanto para os demais participantes da equipe. Embora de montagem demore, são uma alternativa interessante na manutenção da arborização urbana.

Plataformas elevatórias ou cestos quando as operações de manutenção são rápidas, o uso das plataformas elevatórias tem se mostrado muito eficiente. Montadas sobre caminhões ou reboques,

estas plataformas montadas em braços articulados ou telescópicos de acionamento hidráulico, atingem alturas de 15 até 30 m. Permitem assim o trabalho nas copas, principalmente na periferia, a grandes alturas, inacessíveis do interior da copa. As características mais importantes destas plataformas são:

- comando hidráulico na plataforma, à prova de acionamento involuntário;
- isolamento elétrico da plataforma;
- espaço para dois operadores;
- horizontalidade da plataforma a qualquer altura.

Não se recomendam cestos adaptados a guias, de difícil controle e instabilidade muito grande. Especial atenção deve ser dada no trabalho com plataformas próximo a linhas de energia elétrica.

Gruas no caso da poda de galhos mais grossos, pode ser conveniente o uso de guias, destinadas a segurar o galho durante a operação de corte, e seu arriamento posterior ao solo. A operação com guias exige cuidados, principalmente para o operador que está cortando o galho. Estimar o centro de gravidade de um galho antes do corte, para que após o corte não tenha uma movimentação brusca em direção desconhecida, é tarefa das mais difíceis. E um galho fixado no ponto errado, pode se tornar em uma alavanca que atinge o operador, que não tem chances de se esquivar.

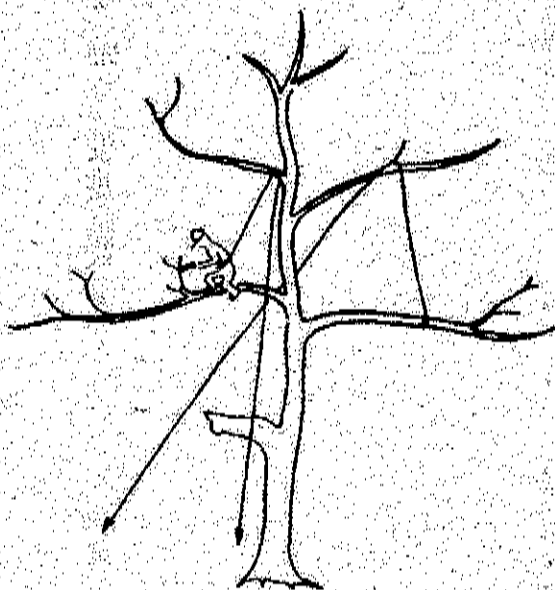


Figura 21 – Uso de cordas na manutenção de árvores. Segurança pessoal e sustentação de galhos a cortar.

6.1.3.3 equipamentos de segurança

Todos os operadores da manutenção de árvores devem usar os equipamentos de proteção individual, para evitar acidentes, com lesões às vezes graves. Os equipamentos mínimos são:

- capacete com fixação no queixo e óculos, para evitar a serragem nos olhos, e com protetores auriculares para os operadores de moto-serra;
- luvas de couro (luvas de raspa);
- sapatos com solado reforçado, rígido;
- cinto de segurança, com alça de comprimento variável para troncos de diâmetros diversos;
- esporas: as esporas devem ser usadas apenas no desmonte de árvores condenadas.

Normalmente seu uso causa lesões na casca, que posteriormente podem trazer problemas para a árvore. Em casos de emergência, as esporas podem ser toleradas, uma vez que aumentam consideravelmente a segurança do operador em seu apoio no tronco ou em galhos.

coletes refletivos devem ser de uso obrigatório para os auxiliares que trabalham no solo, principalmente quando a poda for feita em vias públicas.

O isolamento da área de trabalho é outro procedimento muitas vezes negligenciado nas operações de poda. O operador na árvore deve se preocupar com a sua segurança e com o seu trabalho, não podendo ainda cuidar de eventuais passantes. Recomenda-se portanto isolar a área sob a copa, evitando a passagem de pedestres, animais ou veículos.

Para o isolamento da área de trabalho são utilizados:

- cones de sinalização;
- cavaletes;
- cordas;
- fitas plásticas em cores chamativas;
- placas de sinalização.

Para o trabalho em vias públicas, deve ser dada atenção ao tráfego. A comunicação dos trabalhos à autoridade competente, que deverá promover um controle sobre o trânsito de veículos, sinalizando desvios ou interditando as ruas, é uma providência necessária.

6.2 Remoção e Substituição de Árvores

O munícipe terá o direito de requerer, junto à Prefeitura, a poda e/ou o corte de árvores localizadas em área pública. Para isso, o Setor de Protocolo da Prefeitura possuirá códigos específicos para estas solicitações, que por fim será encaminhada à Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Meio Ambiente. Um modelo de protocolo é ilustrado na Figura 22.

Para melhorar os serviços de caracterização da arborização do município, a Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Meio Ambiente utilizar-se-á de relatórios com um *checklist* onde são inseridas informações pertinentes às árvores vistoriadas (Anexo A – Planilha de levantamento de campo). As vistorias serão realizadas diante dos requerimentos para corte, feitos pelos munícipes no Setor de Protocolo. Assim, cada árvore é documentada, para que o pedido seja, então, deferido ou indeferido. A documentação tende a permitir um arquivamento destas informações para posterior inserção no histórico da arborização de Iguaraçu, além de ser um subsídio ao monitoramento das localidades em que as árvores foram retiradas, dando-se respaldo à fiscalização para cumprimento das Leis voltadas à arborização.

Durante e após a realização do levantamento de campo, a equipe técnica faz a análise da árvore documentada. A partir daí, o processo de requerimento de corte pode ser deferido, indeferido ou passado para a lista de podas. O documento que comprova a análise da árvore será o Laudo Técnico (Figura 22), onde o requerente obtém resposta de seu pedido.

O objetivo da equipe é emitir laudo para todos os pedidos de corte, tanto deferidos quanto indeferidos, e devolvê-los ao Setor de Protocolo para retirada do munícipe.

Critérios para remoção

A remoção é recomendada quando a árvore:

1. Árvores secas/mortas por causa natural ou desconhecida. Algumas podem cair inteiras ou abortar galhos gradativamente sobre as vias públicas, transeuntes, bens particulares ou equipamentos públicos.
2. Árvores senescentes ou morrendo; árvores que se apresentam no ciclo final da vida; que sofreram podas ou cortes irregulares; apresentam ocamento aparente ou apenas pouca vitalidade nas folhas decorrentes do declínio do sistema radicular.
3. Árvores que, embora apresentem bom vigor vegetativo, possuem ocamento aparente, inclinação atípica e gradativa, desequilíbrio da copa ou corte irregular de raízes.
4. está obstruindo ou por inclinação causando danos a outras árvores, quando for impossível corrigir esta situação por meio da poda.
5. Árvores com sistema radicular superficial exposto ou que causam danos significativos ao calçamento e dificultam a acessibilidade e mobilidade dos transeuntes.

126

69



Prefeitura Municipal de Iguaçu

Excelentíssimo Senhor Prefeito, Processo: _____/20
Data: dd/mm/aaaa

Requerente	
CPF/CNPJ:	RG/I.E
Endereço:	nº
Complemento	CEP:
Telefone:	Cel.:

Assunto/Motivo: Corte/Poda de Árvores

Vem respeitosamente à presença de Vossa Excelência requerer para que determine a repartição competente desta prefeitura que lhe expeça:

Requer o corte de uma árvore localizada no endereço em frente ao imóvel, pois a mesma encontra-se cheia de cupins com risco de queda.

Contato:

☒ Mesmo do requerente.	
CPF/CNPJ:	RG/I.E
Endereço:	nº
Complemento	CEP:
Telefone:	Cel.:

Nestes termos pede deferimento,

Requerente

Funcionário

Figura 22 – Modelo de formulário

6. Árvores que foram plantadas em locais inadequados como, por exemplo, próximo aos portões, bocas de lobo, postes de iluminação ou muros.
7. será substituída por uma espécie mais adequada

8. deverá ser removida para permitir a execução de uma construção
9. Remoção da árvore para implantação de ruas ou obras públicas, obras privadas ou instalação de equipamentos públicos.

6.3 Outras Práticas de Manutenção

6.3.1 Adubação

No caso das árvores, é necessário fazer um anel de coroa, isto é cavar um anel de 15 cm em volta do tronco, na projeção da copa da árvore, onde colocaremos o adubo, deve ser feito uma vez ao ano, no início da primavera, misturando-se NPK com composto orgânico.

6.3.2 Irrigação

A vegetação deve ser irrigada logo após o plantio e nos períodos de estiagem, quando necessário, torna-se recomendável o plantio de mudas durante o período de chuvas regionais (outubro a fevereiro) Figura 5.

Em caso de uso de Gel Hidratado para preservar a umidade do solo, é necessário realizar irrigação mecânica manual no intervalo de 06 em 06 dias.

6.3.3 Tratos curativos ou preventivos de doenças e pragas

O controle de doenças em árvores urbanas deve ser específico para cada espécie, apesar de que certas patologias podem ser reunidas e combatidas de forma integrada, com base neste manejo integrado das doenças citam-se como principais formas de controle:

- Exclusão - Prevenção da entrada do patógeno em áreas isentas de doenças, ou seja, com a produção e plantio de mudas sadias (sem patógenos associados).
- Erradicação - Prevenção do estabelecimento do patógeno, já introduzido, através de sua eliminação, através da remoção de tocos e raízes colonizados por patógenos de raízes, podas de limpeza e remoção de ramos, copas e plantas parasitas.
- Proteção - Prevenção do contato do hospedeiro com o patógeno, já introduzido, por meio da desinfecção de ferramentas utilizadas no intervalo entre as podas de uma árvore para outra e aplicação de produtos protetores ou sistêmicos.
- Imunização - Impede o estabelecimento de relações parasíticas íntimas entre o patógeno e o hospedeiro, como a aplicação de produtos sistêmicos ou plantio de espécies resistentes.

- **Terapia** - É a cura da planta doente, ou seja, por meio da aplicação de fertilizantes para recuperação do sistema radicular e da copa (podridão de raízes, cancrios e manchas foliares, sendo estes em estágio inicial), aplicação de condicionadores e corretivos de solo (em caso de podridão de raízes) e dendrocirurgia de lesões em raízes e troncos (podridões e cancrios).
- **Evasão** - Uso de técnicas de fuga do hospedeiro ao patógeno ou ao ambiente favorável à doença, isto é, prevenir a doença pelo plantio em época ou área, onde ou quando o inóculo é infectivo, raro ou ausente.
- **Regulação** - É a prevenção da doença pelo fator ambiente, como a aplicação de calagem do solo (controle da podridão de raízes), melhoria da drenagem do solo com matéria orgânica, areia ou construção de drenos (prevenção contra podridão de raízes, cancrios e morte de ponteiros) e controle da irrigação (prevenção de cancrios e morte de ponteiros).
- **Salienta-se** que a aplicação das medidas de controle só deve ser utilizada quando os danos justificam sua necessidade, principalmente, quanto ao uso de produtos químicos, que deverá levar como critérios primordiais a real necessidade de aplicação e o conhecimento do impacto ambiental gerado no ecossistema urbano. Podendo ser usado como alternativas fertilizantes e caldas naturais, compostos e adubos orgânicos.

Capítulo 7

MONITORAMENTO DAS ÁRVORES URBANAS

O monitoramento das árvores urbanas deve ser realizado de maneira contínua e visa acompanhar o desenvolvimento das árvores existentes e das mudas plantadas, observando-se e registrando-se todas as alterações ocorridas, a fim de se fazer novo planejamento. É importante que todo o processo de manutenção seja acompanhado por técnicos habilitados, devendo-se atualizar qualitativa e quantitativamente as informações contidas no banco de dados da arborização urbana, fazendo-se sempre uso do cadastro georreferenciado.

O monitoramento da arborização urbana no município será realizado principalmente na fase pós implantação do plano de arborização, com verificação dos aspectos relacionados ao estado geral das árvores e a receptividade da população ao plano implantado.

A Prefeitura, por meio da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Meio Ambiente designará funcionários ou contratar empresas especializadas através de licitação, especialmente para o monitoramento das espécies arbóreas plantadas e para atualizar os cadastros e informar, dentre outros aspectos, sobre o aparecimento de pragas, doenças, danos mecânicos ou morte da planta, necessidade de tratos silviculturais, agendamento de intervenções, etc.

Os objetivos do programa são:

- Acompanhar sistematicamente o desenvolvimento das árvores plantadas nas ruas e avenidas, observando as alterações ocorridas;
- Obter informações periódicas, que sirvam de base para posterior replanejamento.

As atividades a serem desenvolvidas serão:

- Inventários periódicos:
 - Realização dos inventários a cada 3 ou 4 anos, com base nas amostras utilizadas para elaboração do Plano Municipal de Arborização Urbana;
 - Avaliação da eficiência das atividades de manutenção adotadas nos seus diferentes aspectos;
 - possibilidade de se fazer a revisão do Plano Municipal de Arborização Urbana de acordo com as novas informações obtidas.
- Monitoramento para replantio:
 - Realização de levantamentos de campo em 60 e 120 dias, respectivamente, após os plantios;

- Realização do monitoramento por uma única pessoa, utilizando a ficha de campo do inventário pré-plantio;
 - Determinação do índice de mortalidade das mudas após plantio e desempenho de cada espécie frente às condições encontradas;
 - Lançamento das informações em um banco de dados e avaliações anuais destes dados para viabilizar melhorias nas tomadas de decisões.
- Dados informais:
 - Cadastramento das informações levantadas por técnicos através de observações em campo ou por meio de vistorias solicitadas por moradores.

Capítulo 8

GESTÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA

8.1 Formação de um Comitê de Trabalho

- Representantes das secretarias:
 - Adriano Aparecido Sala - Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Meio Ambiente
 - Lizete Aparecida S. Conceição da Silva - Secretaria Municipal de Assistência Social
 - Marilene Aparecida Bernini Martins - Secretaria Municipal de Cultura e Turismo
 - Roseli das Graças Estevão Vasconcelos Junqueira - Secretaria Municipal de Educação
 - Luiz Carlos de Oliveira - Secretaria Municipal de Esporte e Lazer
 - Leonice Ramos - Secretaria Municipal de Saúde
 - Moisés Eufrazio Barbosa - Secretaria Municipal de Serviço Público
- Profissionais: engenheiros florestais, biólogos, arquitetos, engenheiros agrônomos, engenheiros ambientais, técnicos em meio ambiente.

8.2 Objetivo

- Subsídios para a elaboração do Plano Municipal de Arborização Urbana;
- Orientar e auxiliar os gestores municipais;
- Futura análise dos Planos e Legislação;
- Capacitação dos funcionários e/ou técnicos da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Meio Ambiente.

Tabela 21 – Modelo

Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Meio Ambiente	
Etapas	
Planejamento	☒
Implantação/Execução	☒
Manejo/Manutenção	☒
Licenciamento	☒
Fiscalização	☒

Capítulo 9

INFORMAÇÕES FINAIS

9.1 Cronograma de Implantação

O cronograma referente à implantação do Plano Municipal de Arborização Urbana consta na Tabela 22 no qual consta as etapas e prazos. O cronograma deve ser periodicamente revisado.

Tabela 22 – Cronograma

Ano	Ação					
	Estruturação do viveiro	Substituições emergenciais	Plantio Emergencial	Plantio	Substituições	Manejo
2017	X	X	X			X
2018	X	X	X			X
2019				X	X	X
2020				X	X	X
2021				X	X	X
2022				X	X	X
2023				X	X	X
2024				X	X	X
2025				X	X	X
2026				X	X	X
2027				X	X	X
2028				X	X	X
2029				X	X	X
2030				X	X	X
2031				X	X	X
2032				X	X	X
2033				X	X	X
2034				X	X	X
2035				X	X	X
2036				X	X	X
2037				X	X	X

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Lorenzi, Harri. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil I**. Nova Odessa, SP: Editora Plantarum, 1992.

Lorenzi, Harri. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil II**. Nova Odessa, SP: Editora Plantarum, 1998.

Lorenzi, Harri. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil II**. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2009.

ANEXOS

ANEXO A – Planilha de levantamento de campo
ANEXO B – Modelo de Flyer - Conscientização
ANEXO C – Censo arbóreo
ANEXO D – Mapa - Arborização
ANEXO E – ART

ANEXO A

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE CAMPO

Planilha de Levantamento de Campo

Vistoria para laudo técnico

Observações:

☐ Faltam fotos	☐ Faltam documentos	☐ Outros
---------------------------------------	--	---------------------------------

1. Identificação

Endereço:		nº	
Bairro:		CEP:	
nº protocolo	Quadra/Lote	Espécie	Idade
		Código	☐ Jovem
			☐ Adulta

2. Motivos para solicitação de corte

☐ Árvore morta	☐ Calçada quebrada
☐ Risco de queda	☐ Reforma ou construção de calçada
☐ Queda constante de galhos	☐ Obras/Projetos
☐ Queda constante de frutos	☐ Impedimento de passagem (garagem)
☐ Sujeira excessiva (folhas e/ou flores decíduais)	☐ Outros
☐ Entupimento de calha	
☐ Aparecimento de insetos	
☐ Reclamações dos vizinhos	

3. Porte

☐ BAIXO – Não atingiu a baixa tensão – até 4 metros de altura;
☐ MEDIO – Envolveu a baixa tensão – 5 a 7 metros de altura;
☐ ALTO – Próximo ou acima a alta tensão – acima de 7 metros de altura.

4. Condições físicas/sanitárias

☐ ÁRVORE BOA, vigorosa, que não apresenta sinais de pragas, doenças ou injúrias mecânicas, que apresenta a forma característica da espécie e não requer trabalhos de correção;
☐ ÁRVORE SATISFATORIA, apresenta condições e vigor médios para o local, pode apresentar pequenos problemas de praga, doenças ou danos físicos e/ou controle de pragas e doenças;
☐ ÁRVORE RUIM, apresenta estado geral de declínio e pode apresentar severos danos de pragas, doenças ou danos físicos embora não aparente morte iminente, pode requerer muito trabalho de recuperação;
☐ ÁRVORE MORTA, ou que, devido a danos causados por pragas, doenças ou físicos, apresenta morte iminente (senescência).

5. Copa

Diâmetro (DC):	metros (Dados em metros, no sentido paralelo ao meio-fio)
Poda existente	Poda a realizar
LP – Poda de Limpeza;	LP – Poda de Limpeza
LC – Levantamento de Copa;	LC – Levantamento de Copa;
PU – Poda em U;	PU – Poda em U;
PL – Poda em L;	PC – Poda em L;
RC – Rebaixamento de Copa;	SP – Sem Poda.
SP – Sem poda.	

6. Aspectos paisagísticos

Bom (BO) – Boa distribuição de copa, vigor exuberante, sem ou quase sem interferências;
 Satisfatório (SA) – Boa distribuição de copa, com pequenas interferências;
 Regular (RE) – Apresenta boa distribuição de copa, porém com sinais de podas com grandes interferências;
 Ruim (RU) – Forma descaracterizada sofreu várias podas devido a severas interferências.

7. Interferências possíveis

1 – Alta Tensão – (A);	10 – Poste com transformador – (PT);
2 – Baixa Tensão – (B);	11 – Esquina – (ES);
3 – Telefone – (T);	12 – Fachadas Comerciais – (FC);
4 – Iluminação pública – (IP);	13 – Caixas Telefônicas – (CT);
6 – Garagem – (GR);	14 – Muros/passeio/alcance – (MPA);
7 – Ponto de Ônibus – (PO);	15 – Canalização de água/esgoto – (CAE);
8 – Placas de Orientação – (PL);	16 – Edificações/projetos – (EP).
9 – Poste de Energia Elétrica – PEE;	

8. Fuste

CIRCUNFERENCIA A 1,30m de altura (CAP):	Condições físico sanitárias:
	BOM (BO) – Fuste ereto, sem sinal de podas necroses;
	SATISFATORIO (SA) – Fuste levemente inclinado, com pouco defeito, mas que não apresentam riscos;
Metros	REGULAR (RE) – Pequenos defeitos no tutoramento e/ou alguns sinais de podas e necroses;
(Circunferência do tronco, em metros)	RUIM (RU) – Inclinação acentuada e/ou necrosa bem definidas e/ou sinais de podas não cicatrizadas.

9. Raízes

CONDIÇÕES FÍSICO-SANITÁRIAS
 BOA (BO) – Sem sinal de pragas, doenças ou rebaixamento;
 REGULAR (RE) – Apresenta pequenos sinais de necroses e/ou algumas raízes rebaixadas;
 RUIM (RU) – Grande número de raízes necrosadas e/ou rebaixadas.

10. Observações

- | | |
|---|---|
| 1. Árvore deformada com poda drástica; | 20. Árvore com sintomas de ácaros; |
| 2. Árvore atacada por fungos; | 21. Árvore com tripés; |
| 3. Árvore com cochonilha; | 22. Árvore atacada por formiga cortadeira; |
| 4. Árvore com problemas de tutoramento; | 23. Árvore apresentando bifurcações; |
| 5. Árvore com homópteros nas folhas (pulgão e cigarrinha) | 24. Árvore apresentando raízes superficiais; |
| 6. Árvore apresentando danos físicos severos; | 25. Calçada e/ou meio-fio inexistentes; |
| 7. Árvore apresentando danos físicos medianos; | 26. Área de canteiro insuficiente; |
| 8. Árvore apresentando danos físicos pequenos; | 27. Árvore morta por envenenamento ou anelamento; |
| 9. Árvore plantada irregular, espécie não utilizada na arborização urbana; | 28. Árvore com cupim; |
| 10. Árvore de espécie não recomendada para o local; | 29. Lote e/ou Quadra no campo diferente do mapa; |
| 11. Árvore apresentando necrose nas folhas, por deficiência de nutrientes ou doenças; | 30. Árvore vítima de vandalismo, apresentado objetos introduzidos ou anelados ao longo do tronco; |
| 12. Árvore com folhas danificadas por insetos; | 31. Calçada quebrada/deformada em virtude do crescimento das raízes; |
| 13. Árvore com tronco danificado por insetos (brocas); | 32. Árvore com inclinação atípica; |
| 14. Árvore a menos de 5 metros da esquina; | 33. Árvore com risco de queda; |
| 15. Árvore a menos de 5 metros de bueiro; | 34. Árvore com tronco/galho aço/inclusão de cascas; |
| 16. Árvore com plantas epífitas benéficas; | 35. Árvore com cancro; |
| 17. Árvore com plantas epífitas maléfica (parasitas); | 36. Galhos muito próximos da residência; |
| 18. Presença de ninhos/axifauna; | 37. Árvore tombadas/caídas/arrancadas; |
| 19. Árvore decídua no período de queda das folhas; | 38. Remoção imediata – danos físicos nas raízes; |
| 20. | 39. Grande presença de lixo em seu entorno. |

ANEXO B

MODELO DE FLYER - CONSCIENTIZAÇÃO

MS



VAMOS PENSAR NO FUTURO?

A conscientização ambiental é a transformação e a criação de senso crítico em relação aos prejuízos sofridos pelo meio ambiente devido à sua exploração sem cuidados pelos seres humanos.

IMPORTÂNCIA DAS ÁRVORES:

As árvores têm papel importante na cidade pois favorecem a umidade do solo, fornecem oxigênio, atraem pássaros e outros animais silvestres, absorvem poeira e ruídos reduzindo a poluição, embelezam, amenizam, a temperatura do meio urbano, e valorizam imóveis. As árvores urbanas frequentemente precisam competir por espaço com redes de distribuição pública, edificações, visibilidade, calçadas, estradas, pistas de rolamento e outros serviços públicos.

NÃO
CIMENTE O COLO DA
ÁRVORE

NÃO PREGUE PLACAS
NAS ÁRVORES

NÃO FINE LUZES DE
NATAL COM PREGOS
NOS TRONCOS E
GALHOS

NÃO PINTE O
TRONCO DAS
ÁRVORES

ENGEPRAN

Alfama, PR

(41) 9530-1954

(41) 3325-1095

DICAS DE PLANTIO

A escolha da espécie a ser plantada é fundamental para o sucesso da arborização. Existem espécies adequadas para cada local. Deve-se levar em consideração o espaço disponível, a segurança e os cuidados para a manutenção. Em calçadas com menos de um metro e meio é inviável o plantio de árvores, nesse caso as arbustivas são mais apropriadas: pitanga, romã, resedá, diadema. Mesmo em calçadas mais largas, com mais de um metro e meio, onde o plantio de árvores é conveniente, deve-se atentar às redes elétricas.

Para quintais de residências, são propícios o plantio de mudas frutíferas. Para isso, lembre-se do devido cuidado em relação ao porte das árvores, à distância necessária para as raízes, ao espaço de segurança para a queda de frutos e dos cuidados necessários para conter a proliferação de pragas.

PREPARO DO BERÇO

No local escolhido para o berço deverá ser cavado um buraco de 40 cm x 40 cm, com 40 cm de profundidade.

MATERIAL PARA O BERÇO:

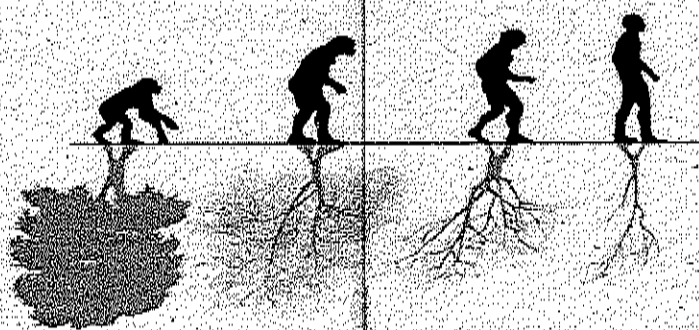
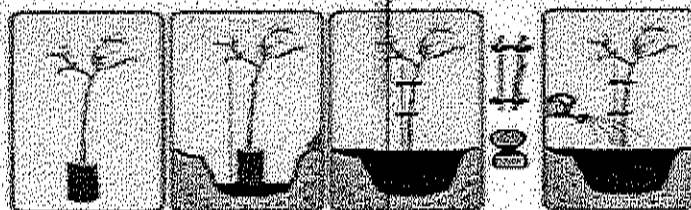
- 10 kg de húmus de minhoca.
 - 10 kg de terra vegetal de boa qualidade.
 - A terra deverá estar livre de lixo e entulho.
- Deve-se preparar a terra misturando-a como húmus.

PLANTIO DA ÁRVORE

1 – A muda da árvore deve ser retirada da embalagem com muito cuidado para não danificar o torrão, evitando danos às suas raízes.

2 – Deve-se colocar a terra preparada no berço e plantar a muda no centro. Posicione ao lado do torrão uma estaca de suporte.

3 – É importante evitar enterrar a muda, devendo o torrão ficar no mesmo nível que se encontrava na embalagem. Com as mãos, firme a terra ao redor da muda.



ANEXO C

CENSO ARBÓREO

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016

Endereço	Cód. da árvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diam (m)	Condições Gerais					Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio	Coordenada UTM
						CT	TC	VA	DF	VC	LR	RP	1	2	3	4	5	6	
Rua Projétil A	SN	Oiti	2,5	23	2,0	5	3	5	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415144 7433734
Rua Projétil A	SN	Pau Brasil	3,0	25	3,5	5	5	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415157 7433732
Rua Projétil A	SN	Colubete	0,5	8	0,5	5	2	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415168 7433734
Rua Projétil A	SN	Oiti	2,0	20	2,2	5	3	3	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415177 7433732
Rua Projétil A	SN	Oiti	3,0	23	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415190 7433732
Rua Projétil A	SN	Jequitibá	1,9	8	1,0	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	2,5	415214 7433732
Rua Projétil A	SN	Oiti	3,5	25	2,0	5	3	5	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415235 7433736
Rua Projétil A	SN	Oiti	6,0	35	5,0	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415244 7433734
Rua Projétil A	SN	Colubete	4,5	33	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	3,4	415249 7433729
Rua Projétil A	SN	Oiti	2,5	23	1,8	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415292 7433732
Rua Projétil A	SN	Oiti	1,7	18	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415318 7443730
Rua Projétil A	SN	Oiti	2,3	20	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415376 7433731
Rua Projétil A	SN	Itinheira	1,8	13	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415381 7433726
Rua Projétil A	SN	Acroleira	0,6	5	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,9	415389 7433726
Rua Projétil A	SN	Amêndoa	1,6	11	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,9	415392 7433727
Rua Projétil A	SN	Bico de Papagaio	2,0	20	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,9	415397 7433729
Rua Projétil A	SN	Mansacá	1,3	5	0,5	5	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	1,9	415400 7433729
Rua Projétil A	SN	Ipê	4,0	18	2,1	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,6	415415 7433730
Rua Projétil A	SN	Ipê	2,5	20	1,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415434 7433738
Rua Projétil A	SN	Ipê	2,5	28	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415418 7433731
Rua Projétil A	SN	Acroleira	0,8	5	1,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415415 7433733
Rua Projétil A	SN	Itinheira	0,4	5	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415400 7433733
Rua Projétil A	SN	Oiti	1,3	10	0,9	5	1	3	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415373 7433735
Rua Projétil A	SN	Oiti	1,3	13	1,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415363 7433737
Rua Projétil A	SN	Ipê	0,5	8	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415351 7433739
Rua Projétil A	SN	Ipê	2,3	20	1,7	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415292 7433739
Rua Projétil A	SN	Ipê	2,1	10	1,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415248 7433740
Rua Projétil A	SN	Oiti	1,1	10	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415204 7433741
Rua Projétil A	SN	Ipê	3,5	25	1,8	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415201 7433740
Rua Projétil A	SN	Angico	1,8	5	1,8	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415193 7433742
Rua Projétil B	SN	Oiti	2,1	23	1,7	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,7	415146 7433743
Rua Projétil B	SN	Oiti	3,0	18	1,6	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415108 7433840
Rua Projétil B	SN	Oiti	3,0	25	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415156 7433782
Rua Projétil B	SN	Oiti	1,8	10	1,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415157 7433778
Rua Projétil B	SN	Oiti	1,2	5	1,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415151 7433742
Rua Projétil D	SN	Colubete	1,1	8	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,0	415223 7433811
Rua Projétil D	SN	Itinheira	3,5	23	4,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,4	415223 7433813
Rua Projétil D	SN	Cassia	1,3	4	0,0	3	1	3	3	1	3	0	0	0	0	0	0	1,4	415223 7433817
Rua Projétil D	SN	N.L.	1,3	4	0,0	3	1	3	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415229 7433829
Rua Projétil D	SN	Pilangueira	0,6	3	0,7	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415223 7433832
Rua Projétil D	SN	Junco	3,3	25	2,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415217 7433819
Rua Projétil D	SN	N.L.	1,3	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415207 7433830
Rua Projétil D	SN	Oiti	1,8	5	0,5	5	2	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415211 7433824
Rua Projétil D	SN	Pau Brasil	1,2	5	0,5	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,9	415208 7433758

Continuê na próxima página.

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Cód. casa	Cód. Alvore	Espécie	H (m)	CAP (m²)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanitárias							Obs	Tipo de Morte						Dist. Meio Rio (m)	Coordenada UTM
							CT	YC	VA	DP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Rua Projetada D	SN	45	Old	1,4	20	0,8	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415213 7433760
Rua Projetada D	SN	46	Old	2,5	25	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415207 7433754
Rua Projetada C	SN	47	Old	1,7	15	0,8	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415280 7433757
Rua Projetada C	SN	48	NL	1,2	5	0,6	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415278 7433750
Rua Projetada C	SN	49	Manacá	3,0	30	2,8	4	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415275 7433763
Rua Projetada C	SN	50	Old	0,6	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415277 7433802
Rua Projetada C	SN	51	Acenheira	0,8	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	415266 7433831
Rua Projetada C	SN	52	Old	0,4	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	415267 7433836
Rua Projetada C	SN	53	Old	1,9	5	0,9	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	415267 7433833
Rua Projetada G	SN	54	Old	0,5	0	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	415270 7433819
Rua Projetada C	SN	55	Old	1,2	5	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	415271 7433819
Rua Projetada C	SN	56	Old	0,6	5	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415270 7433802
Rua Projetada C	SN	57	Old	0,4	5	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415269 7433803
Rua Alramentes Filho	SN	58	Old	1,9	10	1,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415338 7433749
Rua Alramentes Filho	SN	59	Old	0,8	3	0,4	5	2	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415338 7433752
Rua Alramentes Filho	SN	60	Old	2,5	23	1,6	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415339 7433759
Rua Alramentes Filho	SN	61	Old	2,5	20	1,7	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415338 7433762
Rua Alramentes Filho	SN	62	Marqueira	3,5	23	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415335 7433785
Rua Alramentes Filho	SN	63	Old	1,3	4	0,5	5	2	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415338 7433769
Rua Alramentes Filho	SN	64	Old	1,1	5	0,0	5	1	1	3	1	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415338 7433801
Rua Alramentes Filho	SN	65	Old	3,0	23	2,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415338 7433814
Rua Alramentes Filho	SN	66	Old	2,5	25	2,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415336 7433843
Rua Alramentes Filho	SN	67	Old	2,5	23	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415330 7433856
Rua Alramentes Filho	SN	68	Old	1,7	8	0,9	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415331 7433852
Rua Alramentes Filho	SN	69	Old	2,0	8	0,8	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415329 7433811
Rua Alramentes Filho	SN	70	Old	1,9	8	1,7	5	2	3	3	3	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415327 7433809
Rua Alramentes Filho	SN	71	Old	1,8	8	0,9	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415327 7433761
Rua Projetada B	SN	72	Old	2,3	13	1,1	5	3	3	3	3	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415306 7433795
Rua Projetada B	SN	73	Old	1,7	13	1,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415399 7433792
Rua Projetada B	SN	74	Jambu	1,0	13	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415396 7433790
Rua Projetada B	SN	75	Old	0,8	10	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415395 7433826
Rua Projetada B	SN	76	Old	2,0	13	1,8	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415396 7433840
Rua Projetada B	SN	77	Old	2,0	10	1,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415384 7433825
Rua Projetada B	SN	78	Old	1,9	13	1,3	5	2	3	3	3	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415387 7433818
Rua Projetada B	SN	79	Old	1,6	13	1,0	5	2	3	3	3	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415387 7433745
Rua Proj. de Almeida	SN	80	Canela	2,5	25	1,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415441 7433861
Rua Proj. de Almeida	SN	81	Quaresma	3,1	50	3,8	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415463 7433866
Rua Proj. de Almeida	SN	82	Jagzeiro	2,1	13	3,7	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,9	415445 7433842
Rua Proj. de Almeida	SN	83	Old	0,9	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415426 7433800
Rua Proj. de Almeida	SN	84	Coleiteira	4,0	125	5,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,3	415426 7433800
Rua Proj. de Almeida	SN	85	Coleiteira	2,2	13	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,3	415321 7433864
Rua Proj. de Almeida	SN	86	Jagzeiro	5,1	30	1,4	5	2	3	3	3	3	0		0	0	0	0	0	0	2,0	415313 7433867
Rua Proj. de Almeida	SN	87	Coleiteira	6,0	38	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	2,4	415296 7433865
Rua Proj. de Almeida	SN	88	Coleiteira	2,5	18	2,6	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,3	415277 7433866

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	n.º da casa	Cód. Arvore	Espécie	H (m)	CAP (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fisiológicas/as						Ole	Tipo de Manejo						Dist. Meio	Coordenada UTM		
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		RP	1	2	3	4	5			6	
	SN	89	Gesleira	5,0	100	6,6	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	1	0	2,9	415285	7433865
	SN	90	Ipe	6,0	75	5,2	3	1	1	3	1	2	0	-	3	0	0	0	0	0	2,4	415274	7433869
	SN	91	Leiteiro	4,0	75	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	1	0	2,3	415202	7433868
	SN	93	Ole	2,0	4	1,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	415177	7433855
	SN	94	Ole	3,0	5	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,3	415195	7433855
	SN	95	Ole	2,1	6	1,4	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415249	7433858
	SN	96	Ole	2,5	6	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415203	7433854
	SN	97	Ole	0,5	0,5	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,6	415519	7433850
	SN	98	Ole	3,0	9	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415319	7433853
	SN	99	Ole	1,5	3	0,8	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	415328	7433853
	SN	100	Caseta	1,9	4	1,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415328	7433853
	SN	101	Ole	2,8	8	2,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415412	7433855
	SN	102	Ole	2,2	7	0,9	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415425	7433855
	SN	103	MJ	3,8	10	2,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415335	7433856
	SN	104	Jambô	1,7	5	1,7	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,8	415045	7433854
	SN	105	Ipe	2,0	4	0,6	5	2	5	3	1	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414911	7434186
	64	106	Gesleira	2,1	4	0,7	5	2	5	3	1	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414890	7434185
	SN	107	Leiteiro	2,0	3	0,6	5	2	5	3	1	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414897	7434185
	SN	108	Gesleira	2,2	4	0,8	5	2	5	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	414892	7434068
	SN	109	Gesleira	1,7	3	0,8	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	414893	7434055
	SN	110	Guaiacina	1,2	2	0,2	3	1	2	3	2	2	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	414893	7434043
	SN	111	Ipe	2,2	2	0,4	3	2	3	3	2	2	0	-	0	0	0	0	0	1	0,7	414895	7434035
	SN	112	Leiteiro	1,6	2	0,6	5	2	3	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,6	414901	7433985
	SN	113	Ipe	2,0	2,5	0,5	5	2	5	2	1	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	414897	7433952
	SN	114	Hibiscus	1,5	1	0,2	5	2	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	1	1,3	414901	7433996
	SN	115	Pinheiro	1,9	3	0,8	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	414801	7454006
	SN	116	Ipe	2,8	9	1,5	5	2	3	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414896	7454072
	SN	117	Ipe	2,5	4	1,7	5	2	3	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414899	7454091
	SN	118	Ipe	0,4	1	0,3	5	2	5	3	1	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414898	7454104
	SN	119	Ole	1,9	6	1,3	5	2	5	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414896	7454114
	SN	120	Ole	1,6	4	1,1	5	2	3	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414896	7454140
	SN	121	Ipe	0,3	0,7	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414900	7454233
	SN	122	Ipe	0,3	0,5	0,1	5	2	3	3	2	2	0	-	0	0	0	0	0	1	0,7	414886	7454244
	SN	123	Ipe	2,1	5	0,8	5	2	5	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	414942	7454251
	SN	124	Ole	0,7	3	0,8	5	2	5	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414944	7454217
	SN	125	Ipe	1,6	4	0,7	3	1	3	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,6	414952	7454152
	SN	126	Ole	0,5	0,5	0,3	5	2	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	414948	7454123
	SN	127	Ipe	2,5	6	1,2	5	2	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414947	7454116
	SN	128	Ipe	2,0	4	1,2	5	2	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414948	7454104
	SN	129	Santa Bárbara	0,8	0,5	0,4	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414951	7454035
	SN	130	Santa Bárbara	0,8	0,5	0,2	5	2	3	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,7	414952	7454025
	SN	131	Ipe	1,6	8	0,5	5	2	5	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414953	7454002
	SN	132	Ipe	2,0	7	1,1	5	2	5	3	1	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414937	7454200
	SN	133	Ipe	0,8	3	0,7	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,8	414949	7454203

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cd. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diâm. Copa (m)	CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP	Otus	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
															1	2	3	4	5	6		
Rua projetada B	S/N	134	Oiti	0,8	1,5	0,3	5	2	5	2	2	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,8	414955 7434210
Rua projetada B	S/N	135	Cereia	1,5	1,5	0,3	5	2	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,3	414954 7434227
Rua projetada B	S/N	136	Ornamental	1,6	1	0,3	5	2	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,3	414951 7434233
Rua projetada B	S/N	137	Oiti	1,0	2,5	0,9	4	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	1	0	0,7	414951 7434236
Rua projetada C	S/N	138	Oiti	0,7	1	0,5	5	2	3	3	3	3	0	-	0	0	0	0	1	0	0,7	415005 7434064
Rua projetada C	S/N	139	Oiti	0,8	1,5	0,4	5	2	3	3	3	3	0	-	0	0	0	0	1	0	0,5	415005 7434064
Rua projetada C	S/N	140	Ipe	2,5	9	1,4	5	2	5	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415007 7434033
Rua projetada C	S/N	141	Ipe	2,3	7	1,6	5	2	3	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415007 7434030
Rua projetada C	S/N	142	Ipe	1,8	3	0,9	5	1	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415023 7433990
Rua projetada C	S/N	143	Oiti	1,7	3	0,9	5	2	3	3	2	2	0	-	0	0	0	0	1	0	0,6	415008 7433966
Rua projetada C	247	144	Ipe	2,0	7	1,5	5	2	3	3	2	3	0	-	0	0	0	0	1	0	1,3	415006 7433981
Rua projetada C	S/N	145	Pauco	1,9	4	0,8	5	2	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415007 7433972
Rua projetada C	S/N	146	Ipe	1,9	4	1,0	5	2	5	3	3	2	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415015 7433966
Rua projetada C	S/N	147	Oiti	0,7	1,5	0,5	5	2	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,6	415009 7433972
Rua projetada C	S/N	148	Oiti	0,5	0,5	0,1	5	2	3	3	2	2	0	-	0	0	0	0	0	1	1,0	415020 7433907
Rua projetada C	S/N	149	Oiti	1,6	5	0,9	3	2	1	3	2	1	0	-	0	0	0	0	1	0	1,1	415018 7433972
Rua projetada C	S/N	150	Oiti	1,1	1	0,5	3	2	1	3	2	1	0	-	0	0	0	0	1	0	0,6	415003 7434175
Rua projetada C	S/N	151	Oiti	1,8	3	0,7	3	2	1	3	2	1	0	-	0	0	0	0	0	1	0,5	415008 7434191
Rua projetada C	S/N	152	Oiti	2,2	7	1,7	5	2	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415009 7434210
Rua projetada C	S/N	153	Ipe	1,5	4	0,8	3	2	5	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,8	415060 7434223
Rua projetada C	S/N	154	Oiti	1,7	4	1,5	5	2	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415085 7434110
Rua projetada C	278	155	Ipe	2,0	7	1,8	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415070 7433944
Rua projetada C	202	156	Oiti	2,3	4	1,7	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415089 7434025
Rua projetada D	S/N	157	Oiti	1,5	5	1,5	5	2	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	415083 7434069
Rua projetada D	S/N	158	Oiti	1,6	2	0,6	3	1	3	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415075 7434063
Rua projetada D	S/N	159	Oiti	1,5	3	0,8	5	2	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415078 7434076
Rua projetada D	S/N	160	Oiti	2,2	4	1,2	5	2	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	415065 7434097
Rua projetada D	S/N	161	Oiti	1,4	5	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	415072 7434110
Rua projetada D	S/N	162	Oiti	1,5	3	0,6	3	2	3	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415070 7434113
Rua Antônio Cesário	S/N	163	Cedrela	2,2	15	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	415121 7434503
Rua Antônio Cesário	S/N	164	Ipe	4,0	41	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,2	415121 7434502
Rua Antônio Cesário	S/N	165	Ipe	4,5	48	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,1	415115 7434501
Rua Antônio Cesário	S/N	166	Oiti	3,0	29	3,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	415097 7434496
Rua Antônio Cesário	S/N	167	Oiti	1,8	11	1,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415091 7434305
Rua Antônio Cesário	S/N	168	Anacardium	4,5	80	12,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,1	415069 7434496
Rua Antônio Cesário	26	169	Quaresmeira	3,0	57	3,5	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	415062 7434497
Rua Antônio Cesário	26	170	Quaresmeira	3,5	54	6,0	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	415062 7434497
Rua Antônio Cesário	26	171	Quaresmeira	3,5	76	5,0	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	415066 7434495
Rua Antônio Cesário	26	172	Quaresmeira	3,5	58	8,0	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	415058 7434493
Rua Antônio Cesário	25	173	Oiti	2,0	1,2	5	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	415048 7434504
Rua Antônio Cesário	S/N	174	Schinus	5,5	79	15,0	3	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,4	415035 7434496
Rua Antônio Cesário	S/N	175	Oiti	4,5	40	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,4	415033 7434493
Rua Antônio Cesário	S/N	176	Oiti	4,0	47	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,4	415015 7434496
Rua Antônio Cesário	S/N	177	Oiti	3,0	19	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,3	415016 7434493

Continua na próxima página

58

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	H (m)	CAP (m²)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanitárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM	
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		EP	1	2	3	4	5			6
Rua Asafim Cestário	S/N	178	Oit	1,8	9	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	415006 7434462
Rua Asafim Cestário	S/N	179	Oit	1,1	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	414995 7434494
Rua Asafim Cestário	S/N	180	Oit	2,5	57	2,8	5	3	5	3	2	3	0	Maneta	0	0	0	0	0	0	1,4	414990 7434502
Rua Asafim Cestário	S/N	181	Oit	2,5	55	1,5	5	3	5	3	2	3	0	Maneta	0	0	0	0	0	0	1,7	414988 7434503
Rua Asafim Cestário	S/N	182	Arceia Bambu	4,0	38	4,0	5	3	5	3	5	3	0	Maneta	3	0	0	0	0	0	1,7	414978 7434503
Rua Asafim Cestário	S/N	183	Oit	3,0	56	2,5	5	3	3	3	5	3	0	Maneta	0	0	0	0	0	0	1,7	414970 7434502
Rua Asafim Cestário	76	184	Oit	4,5	37	7,0	5	3	5	3	5	3	0	Maneta	3	0	0	0	0	0	2,1	414953 7434498
Rua Asafim Cestário	76	185	Oit	5,0	41	9,0	5	3	5	3	5	3	0	Maneta	3	0	0	0	0	0	2,1	414955 7434489
Rua Asafim Cestário	76	186	Oit	4,0	50	6,5	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,1	414939 7434488
Rua Asafim Cestário	69	187	Oit	2,5	16	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,5	414946 7434500
Rua Asafim Cestário	69	188	Oit	2,5	15	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,5	414942 7434502
Rua Asafim Cestário	89	189	Oit	1,6	3	0,6	5	3	5	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	414887 7434500
Rua Asafim Cestário	93	190	Oit	2,2	19	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	414871 7434658
Rua Asafim Cestário	13	191	Oit	1,4	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,8	414897 7434660
Rua Asafim Cestário	S/N	192	Ni	2,0	71	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	414907 7434660
Rua Asafim Cestário	S/N	193	Ni	2,5	52	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	414915 7434660
Rua Asafim Cestário	132	194	Recada	3,0	11	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	414912 7434654
Rua Asafim Cestário	132	195	Oit	3,0	36	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	414915 7434654
Rua Asafim Cestário	132	196	Recada	2,5	16	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	414918 7434648
Rua Asafim Cestário	132	197	Oit	1,4	7	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	414923 7434652
Rua Asafim Cestário	132	198	Oit	1,7	8	1,8	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	414923 7434652
Rua Asafim Cestário	53	199	Oit	1,3	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	414924 7434650
Rua Asafim Cestário	53	200	Jaca	4,5	52	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,3	414925 7434656
Rua Asafim Cestário	53	201	Laranjeira	2,5	23	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	414931 7434659
Rua Asafim Cestário	S/N	202	Oit	1,8	16	1,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	414936 7434656
Rua Asafim Cestário	S/N	203	Plangueira	2,0	12	3,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	414940 7434655
Rua Asafim Cestário	S/N	204	Paia do Vaca	4,0	59	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,4	414940 7434652
Rua Asafim Cestário	S/N	205	Oit	5,0	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	1	0	1,1	414942 7434653
Rua Asafim Cestário	S/N	206	Oit	4,5	58	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,5	414962 7434655
Rua Asafim Cestário	S/N	207	Oit	4,5	50	4,5	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,5	414969 7434655
Rua Asafim Cestário	43	208	Oit	3,5	34	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,5	414968 7434664
Rua Asafim Cestário	33	209	Oit	2,5	34	3,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	414980 7434662
Rua Asafim Cestário	23	210	Oit	3,5	32	5,0	5	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	1	0	0	1,1	414994 7434662
Rua Asafim Cestário	S/N	211	Oit	4,0	31	6,5	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,2	414992 7434664
Rua Asafim Cestário	S/N	212	Oit	4,5	41	7,5	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,2	414998 7434658
Rua Asafim Cestário	S/N	213	Oit	2,5	29	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,3	415017 7434663
Rua Asafim Cestário	S/N	214	Canáchina	4,5	54	7,5	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,4	415020 7434659
Rua Asafim Cestário	2	215	Oit	5,0	51	5,5	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,7	415037 7434657
Rua Asafim Cestário	2	216	Oit	4,5	34	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,6	415043 7434655
Rua Asafim Cestário	123	217	Oit	3,0	33	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,6	415067 7434655
Rua Asafim Cestário	103	218	Oit	4,5	62	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,3	415065 7434617
Rua Asafim Cestário	103	219	Oit	4,5	43	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	3,5	415065 7434612
Rua Asafim Cestário	95	220	Oit	4,5	47	9,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,8	415065 7434623
Rua Asafim Cestário	95	221	Morata	1,6	8	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,8	415055 7434598

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	D (m)	CA (cm)	Dist (m)	Condições florestais						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio	Coordenada UTM		
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		RP	1	2	3	4	5			6	
Rua José Joaquim	83	222	Oldi	2,0	13	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,9	7434594 415064
Rua José Joaquim	84	223	NLI	1,8	4	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,9	7434589 415062
Rua José Joaquim	73	224	Oldi	2,5	11	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0,8	7434582 415065
Rua José Joaquim	73	225	Oldi	4,0	49	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	0,8	7434575 415067
Rua José Joaquim	63	226	Oldi	2,0	22	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,6	7434578 415073
Rua José Joaquim	52	227	Oldi	3,0	27	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1,8	7434560 415065
Rua José Joaquim	52	228	Shigiruna	5,5	66	14,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	1,0	7434546 415076
Rua José Joaquim	43	229	Shigiruna	5,0	50	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	1,0	7434541 415074
Rua José Joaquim	33	230	Oldi	3,0	20	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,6	7434541 415064
Rua José Joaquim	42	231	Oldi	4,5	36	7,5	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	0,5	7434535 415068
Rua José Joaquim	42	232	Oldi	2,0	10	2,0	5	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	1	0	0	0	1,3	7434535 415072
Rua José Joaquim	51N	233	Oldi	2,5	18	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	7434522 415072
Rua José Joaquim	51N	234	Oldi	4,5	32	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	0,4	7434512 415073
Rua José Joaquim	51N	235	Oldi	4,5	40	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	0,4	7434511 415074
Rua José Joaquim	51N	236	Oldi	1,7	12	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,5	7434511 415069
Rua José Joaquim	51N	237	Oldi	3,0	21	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,5	7434516 415066
Rua José Joaquim	51N	238	Oldi	2,0	14	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	7434491 415068
Rua José Joaquim	51N	239	Quaresmeira	3,5	53	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	7434489 415067
Rua José Joaquim	51N	240	Quaresmeira	3,0	36	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	7434485 415068
Rua José Joaquim	51N	241	Quaresmeira	3,0	21	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,3	7434476 415067
Rua José Joaquim	51N	242	Quaresmeira	3,5	31	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	7434474 415068
Rua José Joaquim	51N	243	Quaresmeira	3,0	52	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,7	7434468 415013
Rua Antônio do Santos	3	244	Oldi	2,0	16	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	7434467 415017
Rua Antônio do Santos	3	245	Oldi	2,0	16	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	1,0	7434467 415017
Rua Antônio do Santos	51N	246	Oldi	5,5	52	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	1,0	7434476 415017
Rua Antônio do Santos	51N	247	Oldi	4,0	33	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1,3	7434509 415017
Rua Antônio do Santos	51N	248	Oldi	3,0	35	4,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	4,4	7434516 415016
Rua Antônio do Santos	42	249	Oldi	3,5	18	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	7434523 415015
Rua Antônio do Santos	42	250	Oldi	0,3	1	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1,2	7434530 415016
Rua Antônio do Santos	42	251	Oldi	0,4	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	7434530 415016
Rua Antônio do Santos	33	252	Oldi	2,5	10	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1,2	7434513 415008
Rua Antônio do Santos	51N	253	NLI	4,0	46	5,0	1	3	2	3	1	1	0	-	0	0	0	0	1	0	0	0,4	7434539 415008
Rua Antônio do Santos	51N	254	Oldi	4,9	81	8,0	3	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	0,3	7434540 415007
Rua Antônio do Santos	51N	255	Oldi	3,0	28	9,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1,3	7434530 415017
Rua Antônio do Santos	73	256	Oldi	2,0	17	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,7	7434557 415009
Rua Antônio do Santos	73	257	Oldi	2,0	16	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,7	7434561 415009
Rua Antônio do Santos	72	258	Oldi	3,0	27	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1,2	7434567 415016
Rua Antônio do Santos	72	259	Arceze Branca	2,5	19	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	7434567 415016
Rua Antônio do Santos	92B	260	Ipe	3,5	32	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,6	7434584 415016
Rua Antônio do Santos	92A	261	Oldi	1,6	9	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,6	7434584 415016
Rua Antônio do Santos	51N	262	Oldi	4,5	21	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	0,8	7434589 415012
Rua Antônio do Santos	51N	263	Oldi	4,5	36	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	0,8	7434589 415012
Rua Antônio do Santos	102	264	Oldi	3,0	34	4,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0,5	7434602 415017
Rua Antônio do Santos	112	265	SL	2,0	17	0,0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	1	0	0,4	7434603 415015

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	No. da casa	Arvore	Espécie	H (m)	C.A.P. (cm²)	Diam. (cm)	Condições fitossanitárias							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Médio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	BP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Rua Antônio de Santos	S/N	266	Oleifera	1,6	3	1,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	7434605
Rua Antônio de Santos	S/N	267	Oleifera	3,0	21	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	7434623
Rua Antônio de Santos	S/N	268	Oleifera	3,0	23	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	7434640
Rua Antônio de Santos	S/N	269	Oleifera	4,0	33	4,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	7434639
Rua Antônio de Santos	S/N	270	Oleifera	2,0	14	1,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,9	7434661
Rua Antônio de Santos	S/N	271	Oleifera	2,0	12	1,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434678
Rua Antônio de Santos	241	272	Oleifera	4,5	52	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434676
Rua Antônio de Santos	S/N	273	Uruceia	3,0	24	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	7434667
Rua Antônio de Santos	S/N	274	Quaresmeira	1,6	17	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,1	7434669
Rua Antônio de Santos	S/N	275	Pau-fava	5,0	47	11,0	5	3	5	3	5	3	1		0	0	0	0	0	0	1,2	7434676
Rua Antônio de Santos	S/N	276	Silipitanga	5,5	65	9,0	5	3	5	3	5	3	1		0	0	0	0	0	0	1,4	7434690
Rua Antônio de Santos	S/N	277	Pau-fava	4,5	32	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	7434688
Rua Antônio de Santos	S/N	278	Oleifera	4,5	35	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	7434699
Rua Amadeu Guilherme	S/N	279	Canela de cheiro	1,8	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434661
Rua Amadeu Guilherme	162	280	Nai	1,6	4	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	7434710
Rua Amadeu Guilherme	162	281	Oleifera	4,5	27	4,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	7434704
Rua Amadeu Guilherme	162	282	Oleifera	4,5	27	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	7434707
Rua Amadeu Guilherme	163	283	Oleifera	1,8	13	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	7434701
Rua Amadeu Guilherme	153	284	Oleifera	4,5	24	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	7434699
Rua Amadeu Guilherme	153	285	Oleifera	4,5	47	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	7434695
Rua Amadeu Guilherme	152	286	Oleifera	4,5	43	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	7434693
Rua Amadeu Guilherme	152	287	Oleifera	4,5	48	7,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	7434682
Rua Amadeu Guilherme	143	288	Acacia	3,5	17	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	7434678
Rua Amadeu Guilherme	143	289	Oleifera	4,0	32	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	7434668
Rua Amadeu Guilherme	143	290	Sorbo de sudeste	4,5	81	10,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434668
Rua Amadeu Guilherme	133	291	Oleifera	0,7	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434655
Rua Amadeu Guilherme	133	292	Oleifera	0,5	1	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434648
Rua Amadeu Guilherme	133	293	Oleifera	0,6	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434637
Rua Amadeu Guilherme	S/N	294	Oleifera	0,6	2	0,1	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434635
Rua Amadeu Guilherme	S/N	295	Oleifera	3,5	72	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	7434644
Rua Amadeu Guilherme	S/N	296	Oleifera	3,0	59	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	7434639
Rua Amadeu Guilherme	S/N	297	Oleifera	3,0	43	6,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	7434635
Rua Amadeu Guilherme	S/N	298	Oleifera	2,5	40	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	7434632
Rua Amadeu Guilherme	123	299	Assaípeito	4,5	73	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	7434629
Rua Amadeu Guilherme	113	300	Oleifera	2,0	38	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	7434628
Rua Amadeu Guilherme	S/N	301	Oleifera	4,0	29	3,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	7434618
Rua Amadeu Guilherme	S/N	302	Figueira	4,5	41	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434602
Rua Amadeu Guilherme	82	303	Figueira	7,5	106	14,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434583
Rua Amadeu Guilherme	82	304	Figueira	7,5	147	14,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434573
Rua Amadeu Guilherme	72	305	Oleifera	5,0	51	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	7434552
Rua Amadeu Guilherme	77	306	Oleifera	5,0	72	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	7434538
Rua Amadeu Guilherme	S/N	307	Oleifera	5,0	69	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434548
Rua Amadeu Guilherme	S/N	308	Sagunara	5,5	108	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	7434545
Rua Amadeu Guilherme	S/N	309	Ni	4,0	47	6,0	2	2	1	3	0	2	0		0	0	0	0	0	0	1,3	7434535

Continua na próxima página

Tabela 1 -- Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº de casa	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diám. Copa (m)	CT	TC	VA	DF	VC	LR	EP	Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
Rua Amadeu Guilherme	S/N	310	Orel	3,0	21	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	7434518
Rua Amadeu Guilherme	S/N	311	Orel	3,0	46	3,5	5	3	5	3	5	3	0	Mureta	0	0	0	0	0	0	1,1	7434516
Rua Amadeu Guilherme	S/N	312	Orel	3,5	67	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	7434492
Rua Amadeu Guilherme	S/N	313	Orel	3,5	41	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	7434488
Rua Amadeu Guilherme	S/N	314	Orel	3,5	33	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	7434480
Rua Amadeu Guilherme	S/N	315	Orel	3,5	20	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	7434469
Rua Amadeu Guilherme	3	316	Orel	4,0	42	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,8	7434462
Rua Amadeu Guilherme	3	317	Orel	4,0	74	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,8	7434461
Rua Amadeu Guilherme	3	318	M.F.	4,5	69	7,0	1	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,1	7434461
Rua Amadeu Guilherme	S/N	319	Orel	4,0	64	3,5	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,0	7434458
Rua Amadeu Guilherme	S/N	320	Orel	4,0	56	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,1	7434458
Rua Amadeu Guilherme	S/N	321	Orel	4,5	42	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,0	7434461
Rua Amadeu Guilherme	S/N	322	Orel	4,0	31	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,0	7434465
Rua Amadeu Guilherme	S/N	323	Orel	3,0	27	4,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	7434466
Rua Amadeu Guilherme	S/N	324	Orel	2,0	10	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	7434472
Rua Amadeu Guilherme	S/N	325	Ipe	0,0	2	0,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	7434463
Rua Amadeu Guilherme	2	326	Mangueira	4,0	86	9,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,9	7434460
Rua Anibal	S/N	327	Orel	2,0	13	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	7434469
Rua Anibal	S/N	328	Orel	2,0	19	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	7434400
Rua Anibal	S/N	329	Pau-rosa	5,0	73	15,0	2	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,1	7434524
Rua Anibal	14	330	Ipe	4,5	47	9,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,6	7434536
Rua Anibal	19	331	Orel	4,5	39	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,6	7434539
Rua Anibal	63	332	Orel	4,0	32	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,3	7434548
Rua Anibal	63	333	Orel	1,1	2	0,6	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	7434553
Rua Anibal	75	334	Orel	4,0	35	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,0	7434566
Rua Anibal	62b	335	Orel	3,0	19	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	7434549
Rua Anibal	72	336	Orel	4,0	35	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,3	7434564
Rua Anibal	82	337	Palmeira	2,5	16	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	7434570
Rua Anibal	83	338	Orel	3,5	38	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	7434581
Rua Anibal	S/N	339	Orel	3,0	28	4,0	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	7434582
Rua Anibal	103	340	Orel	4,0	28	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,7	7434601
Rua Anibal	100	341	Orel	4,0	33	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,7	7434604
Rua Anibal	113	342	Orel	3,5	35	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,8	7434603
Rua Anibal	113	343	Orel	1,8	15	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,8	7434622
Rua Anibal	S/N	344	Orel	4,0	39	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,1	7434625
Rua Anibal	S/N	345	Orel	2,0	14	3,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	7434630
Rua Anibal	122	346	Orel	2,0	14	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	7434636
Rua Anibal	S/N	347	Orel	3,0	10	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	7434635
Rua Sen Neme	S/N	348	Plangueira	1,3	6	1,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	7434715
Rua Sen Neme	33	349	Canela de Chelo	3,5	29	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	7434713
Rua Sen Neme	33	350	Canela de Chelo	3,5	38	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	7434709
Rua Sen Neme	42	351	Orel	1,0	32	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	7434701
Rua Sen Neme	36A	352	Orel	1,0	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	7434705
Rua Sen Neme	32	353	Silvestria	4,0	48	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,5	7434706

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Arvore	Espécie	D (g)	CAP (g)	Diam. (cm)	Condições florissimilárias							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Médio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Rua Sem Nome	5	354	Slipicaria	3,0	37	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	414894 7434706
Rua Sem Nome	S/N	355	Oxi	3,5	39	5,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	414912 7434706
Rua Sem Nome	S/N	356	Oxi	3,0	8	3,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	414941 7434701
Rua Pascoal Pedrinho	132	357	Oxi	2,0	4	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	414852 7434701
Rua Pascoal Pedrinho	132	358	Oxi	2,0	4	0,8	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	414853 7434698
Rua Pascoal Pedrinho	122	359	Mangueira	4,0	56	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,4	414857 7434687
Rua Pascoal Pedrinho	122	360	Oxi	4,0	29	4,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	414856 7434687
Rua Pascoal Pedrinho	122	361	Oxi	4,0	19	4,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,1	414854 7434682
Rua Pascoal Pedrinho	S/N	362	Slipicaria	4,0	55	5,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,1	414854 7434681
Rua Pascoal Pedrinho	S/N	363	Oxi	4,5	48	6,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,1	414848 7434683
Rua Pascoal Pedrinho	S/N	364	Oxi	4,5	33	5,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,8	414845 7434636
Rua Pascoal Pedrinho	55	365	Oxi	3,0	19	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	414853 7434621
Rua Pascoal Pedrinho	72	366	Ipe	4,0	24	3,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,4	414857 7434606
Rua Pascoal Pedrinho	S/N	367	Loxena	5,5	77	13,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,7	414860 7434565
Rua Pascoal Pedrinho	S/N	368	Geladeira	3,0	24	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	414860 7434554
Rua Pascoal Pedrinho	S/N	369	Mangueira	4,5	68	9,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,6	414861 7434391
Rua Pascoal Pedrinho	S/N	370	Canelinha	5,0	47	9,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,5	414862 7434394
Rua Pascoal Pedrinho	S/N	371	Canelinha	5,0	43	5,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,5	414862 7434397
Rua Pascoal Pedrinho	S/N	372	Canelinha	4,5	32	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,5	414864 7434332
Rua Pascoal Pedrinho	S/N	373	Oxi	1,9	13	1,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	414864 7434340
Rua Pascoal Pedrinho	128	374	Oxi	0,4	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	414905 7434261
Rua Jefferson X. dos Santos	374	375	Ipe	3,0	22	2,0	5	3	5	3	5	3	1		0	0	0	0	0	0	0,6	414902 7434259
Rua Jefferson X. dos Santos	382	376	Mangá	1,0	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	414917 7434266
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	377	Ipe	1,8	6	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	414927 7434269
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	378	Oxi	1,5	3	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	414971 7434269
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	379	Oxi	1,2	5	1,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	414981 7434272
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	380	Oxi	1,9	11	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	414986 7434272
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	381	Oxi	1,8	7	0,8	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	414998 7434270
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	382	Oxi	1,8	7	0,7	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415007 7434265
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	383	Ipe	2,0	12	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415020 7434265
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	384	Ipe	1,9	6	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415030 7434266
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	385	Ipe	1,7	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415038 7434267
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	386	Oxi	1,6	11	1,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415103 7434276
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	387	Oxi	2,0	16	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415106 7434267
Rua Jefferson X. dos Santos	163	388	Oxi	0,7	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415104 7434271
Rua Jefferson X. dos Santos	168	389	Oxi	0,6	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415285 7434446
Rua Batista de Souza	1	390	Oxi	4,0	54	10,0	3	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415289 7434429
Rua Batista de Souza	2	391	Oxi	4,0	62	9,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415293 7434429
Rua Batista de Souza	S/N	392	Oxi	3,5	30	4,0	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415294 7434428
Rua Batista de Souza	S/N	393	Mangueira	11,0	166	18,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,8	415295 7434426
Rua Batista de Souza	34	394	Slipicaria	9,0	147	17,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415292 7434397
Rua Batista de Souza	S/N	395	Oxi	4,0	56	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415288 7434391
Rua Batista de Souza	86	396	Oxi	2,5	18	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415287 7434377
Rua Batista de Souza	86	397	Oxi	3,0	27	4,0	5	3	5	3	5	3	1		0	0	0	0	0	0	0,2	415287 7434377

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arboreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Id. da	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diam. (m)	Condições fitossanitárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Médio	Coordenada UTM	
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		RP	1	2	3	4	5			6
Rua Batista de Souza	S/N	398	Old	0,6	2	0,3	5	3	5	3	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,5	415283	7434345
Rua Jorge da Mata	S/N	399	Old	1,1	6	0,9	5	3	5	3	2	3	0	-	0	0	0	0	0	0,4	410053	7433925
Rua Jorge da Mata	31	400	Old	3,5	40	6,9	5	3	5	3	2	3	1	-	0	0	0	0	0	0,6	410052	7433951
Rua Jorge da Mata	S/N	401	Canelêira	4,5	61	8,0	2	3	5	3	5	3	0	-	3	0	1	1	0	0,9	410070	7433950
Rua Jorge da Mata	41	402	Mangueira	0,4	7	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	1	0	0,3	410082	7433900
Rua Jorge da Mata	S/N	403	Sete Copas	3,0	36	9,0	5	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	0	0	0,3	410052	7433960
Rua Jorge da Mata	51	404	Sete Copas	4,5	83	11,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0,9	410052	7433964
Rua Jorge da Mata	S/N	405	Sete Copas	2,5	20	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0,4	410053	7433972
Rua Jorge da Mata	S/N	406	Shigipana	7,5	91	13,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0,5	410071	7433967
Rua Jorge da Mata	S/N	407	Shigipana	8,5	131	12,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0,5	410070	7433999
Rua Jorge da Mata	S/N	408	Shigipana	7,0	87	10,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0,3	410071	7434002
Rua Jorge da Mata	S/N	409	Shigipana	7,0	78	9,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0,3	410065	7434004
Rua Francisco B. de Almeida	100	410	Old	2,9	25	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0,5	415442	7433986
Rua Francisco B. de Almeida	101	411	Old	2,1	7	1,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0,5	415441	7434003
Rua Francisco B. de Almeida	101	412	Old	1,8	5,5	0,9	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	1	0,5	415451	7434005
Rua Francisco B. de Almeida	S/N	413	Old	0,6	6	0,4	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0,5	415449	7434003
Rua Francisco B. de Almeida	S/N	414	Pessego	2,0	1	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	2,0	415448	7434054
Rua Francisco B. de Almeida	95	415	Pinha	0,8	0,5	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	2,0	415446	7434070
Rua Francisco B. de Almeida	S/N	416	Jardim	1,5	9	1,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1,2	415447	7434058
Rua Francisco B. de Almeida	S/N	417	Jardim	1,1	6	1,0	4	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1,2	415448	7434093
Rua Francisco B. de Almeida	S/N	418	Plangueira	0,5	1	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	1	2,2	415447	7434105
Rua Francisco B. de Almeida	S/N	419	Sitônio	3,0	15	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	2,0	415449	7434116
Rua Francisco B. de Almeida	S/N	420	Pinha	0,8	0,1	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	1	1,2	415445	7434145
Rua Francisco B. de Almeida	S/N	421	Old	0,3	0,5	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	1	1,2	415450	7434148
Rua Francisco B. de Almeida	235 B	422	Ingá	2,1	13	1,2	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0,6	415449	7434219
Rua Francisco B. de Almeida	235	423	Pinha	1,9	6	1,3	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	1,0	415447	7434224
Rua Francisco B. de Almeida	A	424	Old	5,5	41	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1,3	415447	7434236
Rua Francisco B. de Almeida	S/N	425	Old	3,1	18	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0,8	415449	7434261
Rua Alcantares Filho	298	426	Old	4,0	20	3,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0,6	415341	7434348
Rua Alcantares Filho	246	427	Shigipana	6,1	75	8,0	2	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	1	0	1,5	415337	7434397
Rua Alcantares Filho	S/N	428	Ni	2,1	64	0,0	5	1	5	3	0	3	0	-	0	0	0	0	0	1,0	415336	7434264
Rua Alcantares Filho	S/N	429	Old	2,5	17	3,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1,1	415336	7434257
Rua Alcantares Filho	216	430	Old	6,2	67	9,5	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1,0	415335	7434247
Rua Alcantares Filho	174	431	Sitônio	3,0	34	4,5	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	1	0	0,6	415336	7434199
Rua Alcantares Filho	174	432	Ni	4,0	41	6,0	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	1	0	0,6	415337	7434201
Rua Alcantares Filho	128	433	Old	1,8	4	0,4	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0,6	415331	7434151
Rua Alcantares Filho	128	434	Old	2,1	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0,6	415324	7434154
Rua Alcantares Filho	S/N	435	Canela	4,0	21	7,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	2,0	415327	7434143
Rua Alcantares Filho	28	436	Old	5,0	85	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1,2	415332	7434114
Rua Alcantares Filho	28	437	Old	4,0	48	11,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1,0	415334	7434118
Rua Alcantares Filho	98	438	Shigipana	10,0	240	11,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1,0	415329	7434106
Rua Alcantares Filho	98	439	Ingá	4,5	52	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	1	0	0	0	0	1,3	415337	7434094

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	n.º da casa	Cód. Avarete	Espécie	h (m)	CAP (cm²)	Diam. copa (m)	Condições fitossan/dáreas						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM		
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		EP	1	2	3	4	5			6	
Rua Abrantes Filho	58	440	Oiti	4,0	73	6,1	5	3	5	3	5	3	0		1	0	0	0	0	0	1,3	415335	7434091
Rua Abrantes Filho	58	441	Oiti	3,0	89	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	415336	7434090
Rua Abrantes Filho	78	442	Stilpnura	4,0	93	0,0	2	1	2	3	1	2	0		0	0	0	0	1	0	1,0	415331	7434070
Rua Abrantes Filho	88	443	Oiti	3,0	27	46,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415331	7434061
Rua Abrantes Filho	88	444	Oiti	3,0	28	4,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415329	7434057
Rua Abrantes Filho	88	445	Oiti	2,0	10	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415330	7434059
Rua Abrantes Filho	SN	446	Oiti	4,3	46	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415330	7434003
Rua Abrantes Filho	SN	447	Oiti	4,0	40	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415330	7434031
Rua Abrantes Filho	SN	448	Oiti	4,0	30	3,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415334	7434038
Rua Abrantes Filho	SN	449	Oiti	4,0	38	5,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415334	7434035
Rua Abrantes Filho	SN	450	Oiti	4,0	29	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415337	7434033
Rua Abrantes Filho	13	451	Oiti	2,0	11	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,0	415330	7433986
Rua Abrantes Filho	13	452	Amelva	3,0	20	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,0	415326	7433988
Rua Abrantes Filho	32	453	Oiti	0,4	0,5	10,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,9	415330	7433970
Rua Abrantes Filho	SN	454	Stilpnura	13,0	88	11,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415332	7433920
Rua Abrantes Filho	SN	455	Ipê	12,0	100	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415332	7433906
Rua Abrantes Filho	SN	456	Ipê	11,0	77	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415329	7433910
Rua Abrantes Filho	SN	457	Fazbócio	6,0	150	11,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415324	7433911
Rua Abrantes Filho	SN	458	Acroaleira	2,0	1	45,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,1	415340	7433940
Rua Abrantes Filho	SN	459	Oiti	3,0	2	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,8	415340	7433948
Rua Abrantes Filho	SN	460	Alcornoque	2,1	4	0,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,8	415341	7434007
Rua Abrantes Filho	SN	461	Hibisco	1,7	2	0,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	415341	7434039
Rua Abrantes Filho	SN	462	Oiti	1,7	2	30,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	415339	7434016
Rua Abrantes Filho	16	463	Mangueira	4,5	60	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,8	415342	7434068
Rua Abrantes Filho	SN	464	Stilpnura	8,0	150	15,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415337	7434005
Rua Abrantes Filho	SN	465	Stilpnura	13,0	200	14,0	2	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415340	7434106
Rua Abrantes Filho	SN	466	N.J.	3,5	23	1,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415344	7434117
Rua Abrantes Filho	SN	467	N.J.	2,3	36	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415343	7434106
Rua Abrantes Filho	SN	468	Oiti	4,0	17	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415341	7434126
Rua Abrantes Filho	SN	469	Oiti	3,5	20	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415342	7434134
Rua Abrantes Filho	SN	470	Ipê	3,0	25	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415343	7434138
Rua Abrantes Filho	SN	471	Oiti	3,0	19	3,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415340	7434162
Rua Abrantes Filho	SN	472	Stilpnura	10,0	190	12,5	5	3	5	3	5	3	0		1	0	0	0	0	0	1,2	415344	7434160
Rua Abrantes Filho	SN	473	Stilpnura	10,5	70	11,0	2	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415340	7434177
Rua Abrantes Filho	187	474	Oiti	4,0	38	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415346	7434203
Rua Abrantes Filho	187	475	Oiti	4,0	55	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	415346	7434209
Rua Abrantes Filho	187	476	Oiti	3,8	37	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	415353	7434208
Rua Abrantes Filho	187	477	Oiti	4,0	46	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	415345	7434203
Rua Antenor Tezente	SN	478	Mangueira	11,0	165	11,0	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415222	7434535
Rua Antenor Tezente	SN	479	Palmeira	12,0	105	0,4	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,8	415232	7434509
Rua Antenor Tezente	SN	480	Oiti	3,0	19	3,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	415228	7434514
Rua Antenor Tezente	SN	481	Oiti	3,0	19	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415225	7434513
Rua Antenor Tezente	SN	482	Stilpnura	9,0	220	13,0	2	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415233	7434488
Rua Antenor Tezente	SN	483	Stilpnura	9,0	140	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	415234	7434478

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cód. árvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanclíticas						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio Bo (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	RP	1	2	3	4	5	6		
Rua Antenor Tenente	SN	484	Old	4,0	98	6,0	4	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415224 7434478
Rua Antenor Tenente	SN	485	Old	6,0	60	6,0	4	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415224 7434474
Rua Antenor Tenente	32	486	Ipe	3,5	16	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415223 7434474
Rua Antenor Tenente	SN	487	Old	7,0	58	4,0	4	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,9	415225 7434460
Rua Antenor Tenente	22	488	Old	5,0	53	5,5	4	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,4	415225 7434458
Rua Antenor Tenente	22	489	Old	7,0	35	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415222 7434452
Rua Antenor Tenente	43	491	Old	4,0	53	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415221 7434452
Rua Antenor Tenente	53	492	Old	3,8	46	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,7	415217 7434450
Rua Antenor Tenente	53	493	Old	0,2	42	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,7	415222 7434448
Rua Antenor Tenente	53	494	Old	4,2	63	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,7	415223 7434441
Rua Antenor Tenente	32	495	Shippuna	10,0	193	10,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,6	415232 7434444
Rua Antenor Tenente	32	496	Shippuna	12,0	201	12,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,2	415235 7434434
Rua Antenor Tenente	42	497	Shippuna	7,0	80	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,6	415235 7434436
Rua Antenor Tenente	52	498	Padro	4,0	77	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415232 7434411
Rua Antenor Tenente	52	499	Old	1,2	5	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415234 7434404
Rua Antenor Tenente	52	500	Cyprip	4,0	22	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415232 7434400
Rua Antenor Tenente	93	501	Old	3,0	30	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,9	415219 7434390
Rua Antenor Tenente	103	502	Old	4,0	60	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415233 7434378
Rua Antenor Tenente	103	503	Shippuna	4,5	52	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415224 7434378
Rua Antenor Tenente	113	504	Shippuna	6,0	75	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415222 7434372
Rua Antenor Tenente	82	505	Shippuna	8,0	111	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415234 7434367
Rua Antenor Tenente	114	506	Cyprip	3,5	46	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,1	415217 7434354
Rua Antenor Tenente	82	507	Shippuna	3,5	130	6,0	2	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415232 7434355
Rua Antenor Tenente	92	508	Shippuna	8,0	103	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415228 7434354
Rua Antenor Tenente	92	509	Old	4,5	35	4,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415231 7434357
Rua Antenor Tenente	92	510	Shippuna	4,5	90	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415231 7434357
Rua Antenor Tenente	73	511	Old	2,0	5	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,4	415220 7434338
Rua Antenor Tenente	102	512	Old	3,5	20	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,2	415231 7434330
Rua Antenor Tenente	102	513	Old	4,0	32	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,3	415227 7434326
Rua Antenor Tenente	143	514	Old	5,5	80	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415213 7434318
Rua Antenor Tenente	143	515	Old	4,3	50	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415222 7434324
Rua Antenor Tenente	112	516	Old	3,5	20	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415230 7434320
Rua Antenor Tenente	112	517	Old	4,1	32	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415232 7434314
Rua Antenor Tenente	153	518	Old	4,0	47	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415223 7434319
Rua Antenor Tenente	153	519	Old	5,0	42	4,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415222 7434314
Rua Antenor Tenente	157	520	Old	2,5	60	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415221 7434307
Rua Antenor Tenente	157	521	Old	2,3	55	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415222 7434301
Rua Antenor Tenente	85	522	Old	1,1	2	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415222 7434299
Rua Antenor Tenente	SN	523	Shippuna	5,0	101	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415226 7434297
Rua Antenor Tenente	SN	524	Quaresmeira	3,0	15	2,5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2,5	415218 7434261
Rua Antenor Tenente	84	525	Quaresmeira	1,8	4	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,4	415223 7434258
Rua Antenor Tenente	84	526	Quaresmeira	2,3	18	2,8	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,6	415214 7434253
Rua Antenor Tenente	SN	527	Shippuna	7,0	126	9,0	4	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415227 7434249

Conteúdo na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diâmp. Copa (m)	CT	TC	VA	DP	VC	LR	BR	Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
Rua Azeiteiro Tenente	528	SN	Shajiruna	12,0	138	14,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	415227 7434221
Rua Azeiteiro Tenente	529	SN	Old	7,5	104	5,0	5	5	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,3	415230 7434219
Rua Azeiteiro Tenente	530	SN	Shajiruna	9,0	165	10,5	5	9	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,3	415230 7434207
Rua Azeiteiro Tenente	531	SN	N.I.	6,0	70	4,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,5	415228 7434187
Rua Azeiteiro Tenente	532	SN	Old	8,0	68	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,5	415232 7434178
Rua Azeiteiro Tenente	533	SN	N.I.	1,1	5	0,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	415230 7434174
Rua Azeiteiro Tenente	534	SN	Pineiro	4,5	110	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	2,0	415239 7434177
Rua Azeiteiro Tenente	535	SN	Paulista	4,3	120	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	2,0	415214 7434172
Rua Azeiteiro Tenente	536	SN	Gahiroba	1,8	3	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415215 7434149
Rua Azeiteiro Tenente	537	SN	Gahiroba	2,5	56	3,5	5	3	5	2	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415219 7434143
Rua Azeiteiro Tenente	538	SN	Old	3,9	20	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415218 7434235
Rua Azeiteiro Tenente	539	SN	Old	2,0	5	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415227 7434122
Rua Azeiteiro Tenente	540	SN	Shajiruna	11,0	103	12,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415219 7434115
Rua Azeiteiro Tenente	541	SN	Shajiruna	11,0	93	5,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415216 7434111
Rua Azeiteiro Tenente	542	SN	Old	5,5	64	7,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415235 7434119
Rua Azeiteiro Tenente	543	SN	Magnolia	5,0	53	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415231 7434125
Rua Azeiteiro Tenente	544	216	Old	0,2	0,2	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415227 7434092
Rua Azeiteiro Tenente	545	216	Old	4,5	53	6,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415228 7434095
Rua Azeiteiro Tenente	546	228	Old	1,1	3	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,8	415229 7434089
Rua Azeiteiro Tenente	547	SN	Old	2,5	16	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,5	415230 7434091
Rua Azeiteiro Tenente	548	SN	Guruceia	4,0	65	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	415211 7434098
Rua Azeiteiro Tenente	549	SN	Candá	4,2	40	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415218 7434093
Rua Azeiteiro Tenente	550	SN	Old	2,1	4	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415217 7434088
Rua Azeiteiro Tenente	551	SN	Old	4,0	86	10,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	415215 7434083
Rua Azeiteiro Tenente	552	1	Old	4,0	42	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415217 7434084
Rua Azeiteiro Tenente	553	1	Old	4,5	52	5,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415232 7434081
Rua Azeiteiro Tenente	554	1	Ipê	2,2	8	0,8	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415228 7434028
Rua Azeiteiro Tenente	555	1	Old	1,0	3	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415224 7434028
Rua Azeiteiro Tenente	556	SN	Acerolândia	3,5	22	3,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	415219 7434011
Rua Azeiteiro Tenente	557	SN	Rosa	4,0	30	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	415234 7434023
Rua Azeiteiro Tenente	558	SN	Old	3,0	8	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	415232 7434026
Rua Azeiteiro Tenente	559	SN	Shajiruna	7,0	52	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	415229 7434032
Rua Azeiteiro Tenente	560	SN	Old	2,5	15	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	415229 7434036
Rua Azeiteiro R. Benfor	561	1	Old	2,1	6	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	415134 7434022
Rua Azeiteiro R. Benfor	562	1	Rosa	1,9	6	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	415132 7434023
Rua Azeiteiro R. Benfor	563	1	Mangueira	5,0	112	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	415133 7434013
Rua Azeiteiro R. Benfor	564	3	Shajiruna	3,5	40	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	415132 7434008
Rua Azeiteiro R. Benfor	565	25	Old	3,8	46	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415133 7434591
Rua Azeiteiro R. Benfor	566	25	Old	3,8	43	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415125 7434585
Rua Azeiteiro R. Benfor	567	50	N.I.	4,0	75	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,0	415123 7434581
Rua Azeiteiro R. Benfor	568	49	Shajiruna	8,0	109	17,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415130 7434507
Rua Azeiteiro R. Benfor	569	49	Shajiruna	8,0	120	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415129 7434500
Rua Azeiteiro R. Benfor	570	73	Old	1,6	5	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415128 7434553
Rua Azeiteiro R. Benfor	571	77	Old	3,8	32	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415127 7434545

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Número	Espécie	Cód. Arb.	Altura (m)	Circunf. (cm)	Diam. (cm)	Condições fitossanilíficas						Obs.	Tipo de Manejo						Dist. Médio (m)	Coordenada UTM
						CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP	1	2	3	4	5	6		
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	572	85	3,0	46	1,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415129 7434541
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	573	85	3,5	40	1,5	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415130 7434532
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	574	97	5,0	47	5,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415130 7434519
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	575	97	5,0	40	5,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415131 7434524
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	576	97	5,0	52	8,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415131 7434514
Rua Avelino R. Beutler	Ipe	577	110	4,4	34	8,5	3	3	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0,6	415121 7434518
Rua Avelino R. Beutler	Mongaba	578	113	3,5	58	5,5	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,4	415122 7434488
Rua Avelino R. Beutler	Ipe	579	SN	6,0	78	8,0	3	3	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	1,9	415110 7434493
Rua Avelino R. Beutler	Sere Copias	580	SN	6,0	61	5,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,7	415116 7434490
Rua Avelino R. Beutler	SSlipaiza	581	SN	6,0	44	5,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,4	415102 7434536
Rua Avelino R. Beutler	SSlipaiza	582	SN	6,0	62	8,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,4	415117 7434478
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	583	SN	6,0	92	6,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415115 7434479
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	584	SN	4,1	77	6,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415112 7434478
Rua Avelino R. Beutler	Quercusmedia	585	199	1,2	3	0,6	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415122 7434479
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	586	199	3,0	39	5,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,4	415126 7434474
Rua Avelino R. Beutler	Canela	587	199	3,0	27	2,5	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415124 7434447
Rua Avelino R. Beutler	Flamboyant	588	36	3,5	100	11,0	3	3	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	1,5	415125 7434449
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	589	149	2,8	20	2,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415126 7434477
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	590	149	4,5	58	7,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415126 7434474
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	591	SN	4,0	52	7,5	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415120 7434437
Rua Avelino R. Beutler	SSlipaiza	592	SN	4,5	123	8,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	4,6	415111 7434417
Rua Avelino R. Beutler	SSlipaiza	593	SN	5,0	114	8,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	4,6	415121 7434402
Rua Avelino R. Beutler	SSlipaiza	594	SN	5,0	99	11,0	3	3	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	1,9	415127 7434403
Rua Avelino R. Beutler	SSlipaiza	595	210	8,0	200	12,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415123 7434381
Rua Avelino R. Beutler	Canela	596	SN	5,8	70	5,5	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415123 7434379
Rua Avelino R. Beutler	Canela	597	SN	5,8	109	8,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415128 7434374
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	598	SN	4,5	90	7,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	4,6	415125 7434337
Rua Avelino R. Beutler	Ipe	599	SN	8,0	81	8,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415114 7434367
Rua Avelino R. Beutler	SSlipaiza	600	SN	4,5	52	7,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415127 7434334
Rua Avelino R. Beutler	Limoeiro	601	SN	4,0	33	3,5	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415121 7434271
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	602	SN	2,5	17	1,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415123 7434266
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	603	SN	2,6	20	2,5	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415128 7434259
Rua Avelino R. Beutler	Mangueira	604	SN	2,6	20	3,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415122 7434257
Rua Avelino R. Beutler	Limoeiro	605	SN	2,0	5	2,5	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415123 7434255
Rua Avelino R. Beutler	Mangueira	606	SN	2,5	20	3,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415128 7434262
Rua Avelino R. Beutler	Abacateiro	607	SN	3,0	12	2,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415118 7434261
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	608	SN	0,4	1	0,3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415118 7434257
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	609	SN	0,4	1	0,3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415116 7434251
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	610	SN	2,0	7	2,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415117 7434235
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	611	SN	1,7	3	0,6	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415122 7434172
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	612	SN	2,5	13	1,5	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415115 7434174
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	613	SN	2,1	5	0,4	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415125 7434057
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	614	SN	2,0	3	1,0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415125 7434050
Rua Avelino R. Beutler	Oiti	615	SN	1,1	3	0,5	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415125 7434050

Continuar na próxima página

363

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diâm. Copa (m)	Condições florestais/métricas						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Médio (m)	Coordenada UTM	
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		EP	1	2	3	4	5			6
Rua Avelino R. Beutler	SN	616	Old	0,2	1	10,0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0	1,0	415124 7434043
Rua Avelino R. Beutler	SN	617	Old	2,0	7	1,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415116 7434033
Rua Avelino R. Beutler	SN	618	Mangólia	2,3	9	0,8	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415123 7434031
Rua Avelino R. Beutler	SN	619	Mangólia	2,0	6	1,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415126 7434026
Rua Avelino R. Beutler	SN	620	Mangueira	2,8	15	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415125 7434023
Rua Avelino R. Beutler	SN	621	Old	1,8	3	0,9	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415117 7434024
Rua João B. Gonçalves	SN	622	Cereja	3,9	35	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415130 7434011
Rua João B. Gonçalves	SN	623	Old	3,8	18	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,9	415130 7434011
Rua João B. Gonçalves	62	624	Old	4,0	39	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415133 7434005
Rua João B. Gonçalves	62	625	Filipino	3,6	54	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415134 7434009
Rua João B. Gonçalves	62	626	Filipino	3,6	29	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415138 7434011
Rua João B. Gonçalves	62	627	Old	2,5	16	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415149 7434008
Rua João B. Gonçalves	SN	628	Old	3,5	30	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415154 7434013
Rua João B. Gonçalves	42	629	Cedro	1,3	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415163 7434005
Rua João B. Gonçalves	41	630	Old	1,8	7	2,1	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415165 7434009
Rua João B. Gonçalves	31	631	Cipreste	4,0	100	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,9	415176 7434011
Rua João B. Gonçalves	22	632	Maíra	2,5	14	2,5	5	3	5	3	5	3	0		1	0	0	0	0	0	0,8	415181 7434002
Rua João B. Gonçalves	22	633	NJ	2,5	34	2,0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0,9	415176 7434011
Rua João B. Gonçalves	33	634	Old	3,0	17	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415181 7434002
Rua João B. Gonçalves	SN	635	Prato de Ouro	3,1	30	4,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415186 7434005
Rua Antônio Silveira	SN	636	Shilpinaxa	15,0	220	17,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415199 7434011
Rua Antônio Silveira	SN	637	Shilpinaxa	14,0	215	10,0	5	3	5	3	5	3	0		1	0	0	0	0	0	0,5	415198 7434008
Rua Antônio Silveira	31	638	Shilpinaxa	10,0	140	13,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415169 7434075
Rua Antônio Silveira	31	639	Shilpinaxa	14,0	132	11,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,9	415157 7434063
Rua Antônio Silveira	42	640	Sete Capas	3,0	20	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415164 7434001
Rua Antônio Silveira	41	641	Sete Capas	7,0	91	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415164 7434005
Rua Antônio Silveira	SN	642	Shilpinaxa	12,0	162	14,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415163 7434030
Rua Antônio Silveira	SN	643	Shilpinaxa	12,0	121	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415154 7434163
Rua Antônio Silveira	SN	644	Mangaba	7,0	104	11,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415159 7434072
Rua Antônio Silveira	SN	645	Old	4,2	30	3,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,9	415151 7434057
Rua Antônio Silveira	SN	646	Sete Capas	10,0	110	14,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415149 7434058
Rua Antônio Silveira	SN	647	Old	5,0	82	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415133 7434059
Rua Antônio Silveira	71	648	Mangaba	3,0	48	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415132 7434070
Rua Antônio Silveira	71	649	Old	7,0	40	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415137 7434079
Rua Maria Capelaria	SN	650	Alecrim	4,5	22	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415129 7434109
Rua Maria Capelaria	SN	651	Old	5,0	50	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415132 7434093
Rua Maria Capelaria	SN	652	Urnucineiro	2,5	16	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415137 7434094
Rua Maria Capelaria	74	653	Old	6,5	43	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415139 7434104
Rua Maria Capelaria	74	654	Old	6,0	77	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415139 7434104
Rua Maria Capelaria	SN	655	Urnucineiro	3,8	22	4,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415142 7434095
Rua Maria Capelaria	SN	656	Urnucineiro	2,8	30	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415147 7434097
Rua Maria Capelaria	SN	657	Old	5,0	43	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415147 7434103
Rua Maria Capelaria	SN	658	Old	6,0	39	5,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415159 7434100
Rua Maria Capelaria	SN	659	Mangueira	6,5	115	10,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,6	415170 7434099

Continua na próxima página

Tabela 1 -- Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Cód. Avare	Espécie	h (m)	CAR (cm)	Diâm. Copa (m)	Cintilares florestais							Obs	Tipo de manejo						Dist. Meio fio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Rua Maria Capelaia	SN	660	Ole	5,0	56	4,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415175 7434107
Rua Maria Capelaia	34	661	Sene Copas canela	6,5	73	12,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	415176 7434097
Rua Maria Capelaia	SN	662	Ole	2,3	84	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	1	0	0,7	415171 7434106
Rua Luiz Zanin	SN	663	Ole	7,0	88	10,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,1	415235 7434044
Rua Luiz Zanin	SN	664	Ole	4,0	20	5,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	415240 7434040
Rua Luiz Zanin	SN	665	Silipicaria	7,0	38	1,0	4	3	2	3	5	3	0	-	1	0	0	0	0	0	1,5	415245 7434036
Rua Luiz Zanin	SN	666	Ole	3,0	26	6,0	4	3	5	2	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,5	415272 7434040
Rua Luiz Zanin	SN	667	Ole	3,0	28	5,5	5	1	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,6	415274 7434039
Rua Luiz Zanin	SN	668	Ole	3,0	27	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	415283 7434038
Rua Luiz Zanin	SN	669	Ole	3,2	29	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	415284 7434038
Rua Luiz Zanin	62	670	Leia Rubra	1,5	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,6	415297 7434036
Rua Luiz Zanin	72	671	Pleas	2,0	5	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,9	415308 7434039
Rua Luiz Zanin	SN	672	Lianeiro	1,7	5	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1	2,0	415366 7434039
Rua Luiz Zanin	SN	673	Guruxia	6,0	55	14,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	415406 7434034
Rua Luiz Zanin	SN	674	Monguba	4,0	51	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	415413 7434038
Rua Luiz Zanin	95	675	Mangueira	5,5	190	11,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,5	415433 7434047
Rua Luiz Zanin	95	676	Mangueira	5,5	142	14,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,5	415457 7434045
Rua Luiz Zanin	85	677	Arenaria	4,0	76	10,0	4	2	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,5	415452 7434049
Rua Luiz Zanin	69	678	Silipicaria	8,0	210	19,0	5	5	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,5	415413 7434048
Rua Luiz Zanin	69	679	Eucalig	2,0	7	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	1	0	0	0	0	0	1,7	415370 7434038
Rua Luiz Zanin	36	680	Silipicaria	5,0	74	8,0	5	3	5	2	5	3	1	-	0	0	0	1	0	0	1,7	415370 7434038
Rua Luiz Zanin	17	681	Silipicaria	5,0	95	14,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,7	415364 7434047
Rua Luiz Zanin	SN	682	Bucalig	4,0	82	7,0	2	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,7	415321 7434054
Rua Luiz Zanin	SN	683	Candelinha	4,0	35	3,5	5	1	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,7	415318 7434053
Rua Luiz Zanin	SN	684	Candelinha	4,0	54	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,7	415318 7434052
Rua Luiz Zanin	SN	685	Candelinha	4,0	64	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,7	415300 7434059
Rua Luiz Zanin	SN	686	Silipicaria	6,0	93	9,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,7	415398 7434048
Rua Luiz Zanin	SN	687	Silipicaria	6,0	100	12,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,7	415380 7434060
Rua XXIII de Novembro	SN	688	Juê	6,0	84	9,0	5	2	5	2	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415286 7434051
Rua XXIII de Novembro	65	689	Escola de garrafa	2,5	15	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415287 7434067
Rua XXIII de Novembro	65	690	Escola de garrafa	4,0	28	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,2	415289 7434092
Rua XXIII de Novembro	SN	691	Quaresma	3,3	21	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,4	415287 7434091
Rua XXIII de Novembro	SN	692	Cedico	1,7	4	0,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,2	415296 7434105
Rua XXIII de Novembro	SN	693	Silipicaria	2,3	9	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,1	415296 7434122
Rua XXIII de Novembro	SN	694	Silipicaria	9,0	77	18,0	5	1	5	3	5	3	0	-	1	0	0	0	0	0	0,1	415296 7434122
Rua XXIII de Novembro	SN	695	Silipicaria	9,0	250	13,0	5	3	5	3	5	3	0	-	1	0	0	0	0	0	0,1	415288 7434129
Rua XV de Dezembro	5	696	Silipicaria	10,0	138	11,0	5	2	5	2	5	3	1	-	0	0	0	1	0	0	0,1	415349 7434103
Rua XV de Dezembro	5	697	Silipicaria	10,0	196	16,0	5	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	1	0	0	0,9	415357 7434104
Rua XV de Dezembro	20	698	Silipicaria	8,0	104	11,0	3	2	4	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,2	415363 7434096
Rua XV de Dezembro	SN	699	Silipicaria	10,0	122	11,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,2	415366 7434101
Rua XV de Dezembro	36	700	Silipicaria	5,0	158	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	1	0	0	0	0	0	0,1	415380 7434088
Rua XV de Dezembro	46	701	Silipicaria	2,5	36	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,1	415393 7434094

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	P (g)	CAP (cm)	Diam (g)	Condições fitossanilárias						Obs	Tipo de Mancha						Dist. Meio	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP	1	2	3	4	5	6		
Rua XV de Dezembro	SN	702	Shiptirina	18,0	180	19,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0	415408 7434007
Rua XV de Dezembro	51	703	Shiptirina	5,0	192	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0	415409 7434006
Rua XV de Dezembro	51	704	Old	3,0	23	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415414 7434005
Rua XV de Dezembro	61	705	Gurucá	3,0	13	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415412 7434103
Rua XV de Dezembro	61	706	Gurucá	3,0	21	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415414 7434103
Rua XV de Dezembro	SN	707	Lincolno	4,0	22	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415421 7434104
Rua Padre Francisco	3	708	Amoreira	2,5	2	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415464 7434152
Rua Padre Francisco	3	709	Old	0,3	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415422 7434155
Rua Padre Francisco	3	710	Piunguá	2,0	14	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415443 7434154
Rua Padre Francisco	19	711	Shiptirina	11,0	240	15,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415437 7434153
Rua Padre Francisco	19	712	Shiptirina	11,0	189	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415416 7434152
Rua Padre Francisco	12	713	Shiptirina	2,5	17	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415414 7434163
Rua Padre Francisco	SN	714	Old	3,5	17	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415397 7434164
Rua Padre Francisco	SN	715	Old	3,5	21	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415393 7434164
Rua Padre Francisco	SN	716	Old	3,8	19	4,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415392 7434151
Rua Padre Francisco	SN	717	Shiptirina	11,0	146	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415375 7434160
Rua Padre Francisco	SN	718	Shiptirina	8,0	103	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415364 7434162
Rua Padre Francisco	SN	719	Shiptirina	8,0	68	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415358 7434162
Rua Padre Francisco	SN	720	Old	4,0	51	4,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415371 7434154
Rua Padre Francisco	SN	721	Shiptirina	4,3	66	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415349 7434155
Rua Padre Francisco	SN	722	Old	4,0	57	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415329 7434164
Rua Padre Francisco	162	723	Old	4,5	56	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415312 7434166
Rua Padre Francisco	162	724	Ipê	5,0	21	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415303 7434164
Rua Padre Francisco	162	725	Ipê	3,5	42	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415296 7434166
Rua Padre Francisco	SN	726	Old	1,8	2	6,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415319 7434157
Rua Padre Francisco	SN	727	Old	3,8	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415318 7434157
Rua Padre Francisco	168	728	Salgueiro	4,0	58	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415286 7434169
Rua Padre Francisco	167	729	Old	4,5	68	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415276 7434162
Rua Padre Francisco	SN	730	Ipê	5,0	62	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415269 7434151
Rua Padre Francisco	179	731	Acácia	4,0	44	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415263 7434151
Rua Padre Francisco	179	732	Euphorbia	1,8	6	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415256 7434156
Rua Padre Francisco	191	733	Taberna	4,3	51	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415247 7434156
Rua Padre Francisco	204	734	NJ	4,5	80	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415250 7434169
Rua Padre Francisco	204	735	NJ	4,5	79	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415247 7434169
Rua Padre Francisco	204	736	NJ	4,5	72	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415239 7434164
Rua Padre Francisco	204	737	NJ	4,5	93	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415242 7434163
Rua Padre Francisco	203	738	Panleto	3,5	57	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415238 7434155
Rua Padre Francisco	203	739	Panleto	4,0	28	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415237 7434155
Rua Padre Francisco	203	740	Panleto	2,5	11	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415231 7434155
Rua Padre Francisco	225	741	Quilmeira	2,2	12	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415216 7434155
Rua Padre Francisco	235	742	Old	4,4	38	6,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415201 7434156
Rua Padre Francisco	235	743	Old	4,0	59	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415204 7434156

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Médio (m)	Coordenada UTM
						CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP	1	2	3	4	5	6		
Rua Padre Francisco	245	744	Silipirana	6,5	98	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,3	415196 7434154
Rua Padre Francisco	72	745	Silipirana	6,5	124	14,0	2	3	5	3	5	3	0	0	0	0	1	0	0,7	415184 7434160
Rua Padre Francisco	266	746	Silipirana	6,5	215	40,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415174 7434164
Rua Padre Francisco	266	747	Old	4,0	18	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415168 7434166
Rua Padre Francisco	S/N	748	Old	2,5	18	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415166 7434163
Rua Padre Francisco	S/N	749	Silipirana	12,0	160	9,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0,4	415156 7434167
Rua Padre Francisco	S/N	750	Silipirana	14,0	228	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,1	415155 7434166
Rua Padre Francisco	S/N	751	Old	0,5	1	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	1	0,5	415163 7434156
Rua Padre Francisco	S/N	752	Mangülla	4,5	76	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415156 7434154
Rua Padre Francisco	S/N	753	Silipirana	13,0	202	19,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415137 7434168
Rua Padre Francisco	S/N	754	Chamorro	4,8	6	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415128 7434164
Rua Padre Francisco	S/N	755	Pinheiro	4,0	54	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,1	415134 7434155
Rua Padre Francisco	S/N	756	Old	2,0	14	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,6	415104 7434166
Rua Engenho	S/N	757	Saguieiro	1,6	7	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	1	0	0,1	415126 7434223
Rua Engenho	72	758	Old	4,5	32	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415127 7434220
Rua Engenho	72	759	Old	3,5	20	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,2	415128 7434220
Rua Engenho	51	760	Old	4,0	25	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,2	415134 7434224
Rua Engenho	S/N	761	Old	3,0	26	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415136 7434217
Rua Engenho	S/N	762	Saguieiro	4,0	79	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,2	415143 7434217
Rua Engenho	S/N	763	Old	4,0	21	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,3	415147 7434212
Rua Engenho	S/N	764	Old	2,2	15	1,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,0	415191 7434235
Rua Engenho	S/N	765	Ficus	3,0	34	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,0	415180 7434218
Rua Engenho	S/N	766	Quaresmeira	4,0	40	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,0	415188 7434225
Rua Engenho	214	767	Old	3,5	104	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415188 7434224
Rua Engenho	214	768	Old	6,0	105	8,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0,8	415197 7434215
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	769	Old	2,5	30	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415230 7434272
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	770	Old	1,5	99	0,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0,5	415315 7434269
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	771	Quaresmeira	1,8	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	1	0,5	415219 7434258
Rua Jefferson X. dos Santos	9	772	Silipirana	8,0	98	14,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	1,2	415319 7434272
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	773	Quaresmeira	1,0	0,5	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,3	415308 7434269
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	774	Old	2,0	33	0,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415309 7434258
Rua Jefferson X. dos Santos	9	775	Old	6,0	84	15,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	1,4	415302 7434278
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	776	Old	3,0	26	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415287 7434285
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	777	Old	3,0	19	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415291 7434279
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	778	Old	4,0	49	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,3	415290 7434266
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	779	Old	2,5	18	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415286 7434264
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	780	Old	3,0	30	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415284 7434264
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	781	Old	3,5	43	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415284 7434265
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	782	Old	4,0	32	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415271 7434276
Rua Jefferson X. dos Santos	41	783	Old	2,0	12	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415267 7434279
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	784	Old	2,5	25	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415266 7434282
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	785	Old	4,5	52	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415265 7434277
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	786	Old	6,0	103	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415250 7434276

Continuação na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cód. Acre	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanclárias					Obs	Tipo de Manejo						Dist. Metrô (m)	Coordenada UTM		
							CT	TC	VA	DP	VC		LR	EP	1	2	3	4			5	6
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	787	Old	5,9	66	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,8	415219 7434285
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	788	Old	4,5	51	7,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,8	415209 7434283
Rua Jefferson X. dos Santos	95	789	Old	4,9	36	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,8	415202 7434284
Rua Jefferson X. dos Santos	95	790	Old	4,5	52	6,0	5	3	5	3	5	3	0		1	0	0	0	0	0	1,8	415199 7434283
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	791	cereia	4,0	21	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,6	415198 7434272
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	792	Old	4,5	52	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,6	415192 7434274
Rua Jefferson X. dos Santos	407	793	Old	5,0	48	5,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415184 7434282
Rua Jefferson X. dos Santos	307	794	Old	5,0	87	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415183 7434283
Rua Jefferson X. dos Santos	108	795	N.I.	6,0	122	11,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415177 7434282
Rua Jefferson X. dos Santos	120	796	Old	6,0	58	8,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415174 7434278
Rua Jefferson X. dos Santos	120	797	Old	1,5	21	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415161 7434278
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	798	Old	3,5	38	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415155 7434280
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	799	Old	5,0	60	6,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415144 7434278
Rua Jefferson X. dos Santos	144	800	Acenolira	2,0	7	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415142 7434278
Rua Jefferson X. dos Santos	144	801	Reasda	2,0	9	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415142 7434269
Rua Jefferson X. dos Santos	156	802	Old	3,0	21	4,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415142 7434275
Rua Jefferson X. dos Santos	156	803	Old	3,5	20	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415141 7434276
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	804	Old	4,5	58	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415141 7434276
Rua Jefferson X. dos Santos	S/N	805	Old	3,0	24	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415138 7434350
Rua Jorge Matos	S/N	806	Old	4,0	24	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415143 7434343
Rua Jorge Matos	S/N	807	Old	4,0	39	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415148 7434349
Rua Jorge Matos	S/N	808	Old	4,5	41	8,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415153 7434339
Rua Jorge Matos	S/N	809	Old	2,5	19	1,9	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415154 7434337
Rua Jorge Matos	32	810	Old	4,5	100	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415156 7434341
Rua Jorge Matos	32	811	Old	4,5	81	10,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415189 7434345
Rua Jorge Matos	2A	812	N.I.	4,0	90	13,0	5	3	5	3	5	3	0		1	0	0	0	0	0	0,5	415206 7434347
Rua Jorge Matos	S/N	813	Sete Copas	1,7	12	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415194 7434356
Rua Jorge Matos	S/N	814	Old	3,0	28	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415193 7434358
Rua Jorge Matos	S/N	815	Sete Copas	4,0	45	6,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415196 7434425
Rua Jorge Matos	S/N	816	Old	1,8	1	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	1	0,4	415207 7434429
Rua Franc. J. Ferreira	5	817	Christa Pluminense	1,8	13	1,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415209 7434421
Rua Franc. J. Ferreira	5	818	Christa Pluminense	1,8	13	1,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415184 7434424
Rua Franc. J. Ferreira	11	819	Old	0,4	0,5	0,1	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415186 7434425
Rua Franc. J. Ferreira	11	820	Croton	1,8	0,8	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415188 7434419
Rua Franc. J. Ferreira	11	821	Croton	2,0	18	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415186 7434416
Rua Franc. J. Ferreira	S/N	822	Sassafras	7,0	113	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415183 7434429
Rua Franc. J. Ferreira	S/N	823	Old	7,0	40	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415168 7434417
Rua Franc. J. Ferreira	210	824	Old	3,0	40	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415157 7434427
Rua Franc. J. Ferreira	S/N	825	Old	7,0	60	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,9	415145 7434418
Rua Franc. J. Ferreira	S/N	826	Old	4,0	27	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415139 7434419
Rua Franc. J. Ferreira	41	826	N.I.	4,0	30	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415148 7434428
Rua Franc. J. Ferreira	52	827	N.I.	4,0	30	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415138 7434427
Rua Franc. J. Ferreira	S/N	828	Shapiruna	8,0	60	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415148 7434428
Rua Franc. J. Ferreira	61	829	Old	3,0	19	3,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415138 7434427
Rua Franc. J. Ferreira	S/N	830	Old	7,5	13	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415138 7434427

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaracy/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cd. Arvore	Espécie	D (m)	CAP (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fisiológicas						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Médio (m)	Coordenada UTM		
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		RP	1	2	3	4	5			6	
Rua Antônio Cesarão	SN	831	Seu Capas	4,0	73	13,0	5	3	5	3	5	3	0		Murcha	0	0	0	0	0	0	1,1	413136 7434499
Rua Antônio Cesarão	SN	832	Oiti	0,9	7	0,4	5	5	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	1	1,3	413132 7434503
Rua Antônio Cesarão	SN	833	Oiti	6,0	93	10,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	1,2	413141 7434506
Rua Antônio Cesarão	SN	834	Oiti	4,5	84	11,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	1,0	413140 7434501
Rua Antônio Cesarão	SN	835	Oiti	0,3	1	0,5	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	1	1,2	413150 7434502
Rua Antônio Cesarão	SN	836	Oiti	1,0	4	0,5	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	1	1,2	413153 7434501
Rua Antônio Cesarão	15	837	Stilpnina	4,5	47	7,5	5	3	5	3	5	3	0			1	0	0	0	0	0	1,5	413156 7434507
Rua Antônio Cesarão	15	838	Paiz de vaca	4,5	78	8,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	2,0	413163 7434507
Rua Antônio Cesarão	29	839	Stilpnina	4,5	57	7,0	5	3	5	3	5	3	0			1	0	0	0	0	0	1,7	413172 7434506
Rua Antônio Cesarão	40	840	Stilpnina	10,0	153	16,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	1,1	413174 7434494
Rua Antônio Cesarão	52	841	Oiti	6,0	77	8,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	1,0	413187 7434496
Rua Antônio Cesarão	52	842	Oiti	5,5	108	6,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	1,0	413186 7434492
Rua Antônio Cesarão	SN	843	Stilpnina	8,0	76	8,0	5	3	5	3	5	3	0			1	0	0	0	0	0	1,2	413192 7434501
Rua Antônio Cesarão	SN	844	Oiti	3,0	23	3,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	0,9	413192 7434506
Rua Antônio Cesarão	SN	845	Oiti	3,0	4	2,5	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	0,8	413203 7434510
Rua Antônio Cesarão	SN	846	Oiti	1,2	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	1,0	413217 7434508
Rua Antônio Cesarão	SN	847	Oiti	8,0	96	8,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	0,9	413218 7434509
Rua Antônio Cesarão	SN	848	Oiti	6,0	105	8,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	0,9	413205 7434501
Rua Antônio Cesarão	SN	849	Oiti	6,0	107	6,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	0,9	413203 7434500
Rua Antônio Cesarão	SN	850	Oiti	6,0	57	10,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	1,0	413202 7434499
Rua Antônio Cesarão	SN	851	Stilpnina	2,5	21	5,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	1,0	413202 7434499
Rua João F. da Fonseca	SN	852	Acácia	2,5	21	5,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	1,0	413202 7434499
Rua João F. da Fonseca	SN	853	Stilpnina	5,0	40	18,0	5	3	5	3	5	3	0			0	1	1	0	0	0	0,1	413203 7434494
Rua João F. da Fonseca	SN	854	NJ	2,5	13	4,2	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	0,4	413202 7434499
Rua João F. da Fonseca	SN	855	Stilpnina	6,0	120	13,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	3,2	413203 7434494
Rua João F. da Fonseca	49	856	Ipê	1,0	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	3,0	413203 7434494
Rua João F. da Fonseca	37	857	Oiti	2,8	23	4,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	4,0	413203 7434494
Rua João F. da Fonseca	37	858	NJ	3,0	21	4,5	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	2,5	413202 7434499
Rua João F. da Fonseca	SN	859	Stilpnina	5,0	125	16,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	3,0	413203 7434494
Rua João F. da Fonseca	SN	860	Stilpnina	7,0	165	15,5	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	4,0	413203 7434494
Rua João F. da Fonseca	SN	861	Stilpnina	6,0	110	18,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	4,0	413203 7434494
Rua João F. da Fonseca	77	862	Stilpnina	6,5	150	10,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	2,5	413202 7434494
Rua João F. da Fonseca	5	863	Stilpnina	6,0	160	11,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	3,0	413203 7434494
Rua João F. da Fonseca	5	864	Seu Capas	5,5	71	10,0	5	3	5	3	5	3	0			3	0	0	0	0	0	3,2	413102 7434497
Rua João F. da Fonseca	SN	865	Stilpnina	7,0	143	21,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	3,5	413132 7434494
Rua João F. da Fonseca	SN	866	Stilpnina	5,0	135	16,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	3,0	413152 7434495
Rua João F. da Fonseca	SN	867	Stilpnina	4,0	50	8,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	4,2	413155 7434491
Rua João F. da Fonseca	SN	868	Stilpnina	8,5	192	20,0	5	3	5	3	5	3	0			3	0	0	0	0	0	3,0	413163 7434493
Rua João F. da Fonseca	SN	869	Stilpnina	8,0	304	15,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	3,2	413169 7434492
Rua João F. da Fonseca	SN	870	Stilpnina	7,5	226	17,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	4,0	413171 7434490
Rua João F. da Fonseca	SN	871	Stilpnina	6,0	138	13,0	5	4	3	5	3	5	0			3	0	0	0	0	0	3,0	413177 7434499
Rua João F. da Fonseca	SN	872	Stilpnina	6,0	139	18,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	3,0	413192 7434492
Rua João F. da Fonseca	SN	873	Stilpnina	4,5	53	7,0	5	3	5	3	5	3	0			0	0	0	0	0	0	3,0	413214 7434491

Continue na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cód. Alvoré	Espécies	h (m)	C.A.P. (m)	Diam. (m)	Condições fitossanitárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	RP	1	2	3	4	5	6		
Rua João F. da Fonseca	SN	874	Silvestrina	6,5	172	19,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	3,0	415220-7434632
Rua João F. da Fonseca	SN	875	Júli	4,5	71	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5,5	415217-7434839
Rua João F. da Fonseca	SN	876	Sere Capões	2,0	7	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	4,0	415221-7434839
Rua João F. da Fonseca	217	877	canal.	3,0	24	5,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5,0	415261-7434835
Rua João F. da Fonseca	SN	878	Thamirapulo	5,0	138	16,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	4,1	415274-7434838
Rua João F. da Fonseca	SN	879	Silvestrina	6,0	145	13,0	5	3	5	1	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415270-7434851
Rua João F. da Fonseca	SN	880	Silvestrina	5,0	178	19,0	5	3	5	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415284-7434853
Rua João F. da Fonseca	SN	881	Silvestrina	6,0	155	15,0	5	3	5	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	4,2	415286-7434848
Rua João F. da Fonseca	253	882	Oiti	3,5	25	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5,1	415297-7434839
Rua João F. da Fonseca	253	883	Oiti	3,5	25	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5,0	415301-7434844
Rua João F. da Fonseca	271	884	Salgueiro	4,0	82	13,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5,1	415313-7434842
Rua João F. da Fonseca	SN	885	Silvestrina	1,8	148	8,0	3	0	2	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415315-7434838
Rua João F. da Fonseca	SN	886	Silvestrina	4,5	112	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415323-7434839
Rua João F. da Fonseca	SN	887	Silvestrina	6,5	140	17,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415338-7434855
Rua João F. da Fonseca	SN	888	Silvestrina	6,0	183	17,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415356-7434852
Rua João F. da Fonseca	SN	889	Plangueira	2,5	3	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5,0	415366-7434838
Rua João F. da Fonseca	SN	890	Limeiro	2,0	18	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5,0	415371-7434836
Rua João F. da Fonseca	280	891	Silvestrina	7,5	170	21,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415382-7434850
Rua João F. da Fonseca	SN	892	Silvestrina	6,5	127	16,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415399-7434850
Rua João F. da Fonseca	SN	893	Silvestrina	4,5	138	15,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415423-7434851
Rua João F. da Fonseca	SN	894	Silvestrina	6,5	195	17,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,1	415456-7434850
Rua João F. da Fonseca	SN	895	Silvestrina	4,5	122	17,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,1	415480-7434844
Rua João F. da Fonseca	SN	896	Silvestrina	7,5	177	17,5	4	3	5	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415507-7434849
Rua João F. da Fonseca	SN	897	Silvestrina	5,5	137	16,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415545-7434851
Rua João F. da Fonseca	SN	898	Silvestrina	7,0	150	20,0	4	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415586-7434848
Rua João F. da Fonseca	SN	899	Plumbôvera	7,0	143	26,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,2	415604-7434849
Rua João F. da Fonseca	SN	900	Mangueira	4,5	92	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,4	415630-7434835
Rua João F. da Fonseca	SN	901	Mangueira	8,0	73	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,4	415643-7434840
Rua João F. da Fonseca	SN	902	Mangueira	6,0	142	15,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,4	415661-7434836
Rua João F. da Fonseca	SN	903	Mangueira	6,0	93	12,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415672-7434839
Rua João F. da Fonseca	SN	904	Mangueira	7,0	150	13,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415680-7434844
Rua João F. da Fonseca	SN	905	Mangueira	6,5	137	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415682-7434843
Rua João F. da Fonseca	SN	906	Goitaseira	4,0	55	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,1	415693-7434848
Rua João F. da Fonseca	SN	907	Júli	7,0	88	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415699-7434838
Rua João F. da Fonseca	SN	908	Mangueira	8,0	156	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415700-7434839
Rua João F. da Fonseca	SN	909	Mangueira	8,0	108	12,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415719-7434837
Rua João F. da Fonseca	SN	910	Mangueira	5,5	110	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415716-7434850
Rua João F. da Fonseca	510	911	Júli	3,0	30	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5,0	415719-7434848
Rua João F. da Fonseca	SN	912	Júli	3,5	21	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	4,2	415730-7434848
Rua João F. da Fonseca	SN	913	Rosa	3,0	21	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415726-7434848
Rua João F. da Fonseca	SN	914	Mangueira	8,0	163	17,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415743-7434850
Rua João F. da Fonseca	SN	915	Palmeira Impeñal	2,5	37	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	4,2	415753-7434850
Rua João F. da Fonseca	500	916	Oiti	4,5	68	8,5	5	3	5	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415760-7434846
Rua João F. da Fonseca	SN	917	Mangueira	6,5	83	17,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415780-7434853

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (m²)	Diâm. Copa (m)	Condições fitossanilárias						Obs.	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
						CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP	1	2	3	4	5	6		
505	918	Cóti	1,0	1	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,5	415189 7434850
S/N	919	Mangueira	1,0	81	13,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415190 7434856
S/N	920	Mangueira	7,0	120	13,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	4151818 7434859
S/N	921	Cóti	5,0	78	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	4151824 7434871
S/N	922	NJ	6,0	67	12,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	4151830 7434857
S/N	923	Mangueira	6,0	157	13,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,2	4151840 7434856
S/N	924	NJ	4,0	115	13,0	4	3	2	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	4151853 7434853
S/N	925	Silipituna	6,0	73	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	7,0	4151877 7434838
S/N	926	Silipituna	5,0	150	16,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	7,0	4151891 7434836
S/N	927	Cóti	5,5	83	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	4151902 7434843
S/N	928	Silipituna	6,0	125	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,3	4151928 7434851
S/N	929	Palmiteiro	5,5	67	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	4151954 7434884
S/N	930	Cóti	5,0	58	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	4151956 7434714
712	931	Silipituna	6,0	144	17,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	4151983 7434718
712	932	Silipituna	6,5	170	19,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	4151934 7434711
S/N	933	Mangueira	3,5	73	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	4151921 7434725
545	934	Silipituna	4,0	163	4,0	2	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	4151921 7434725
S/N	935	Silipituna	6,0	170	13,0	4	3	5	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	4151913 7434723
S/N	936	Silipituna	5,0	123	15,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	4151909 7434726
672	937	Canafístula	5,0	177	17,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	4151907 7434713
664	938	Jambolão	0,5	2,3	0,3	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	4151903 7434717
881	939	NJ	4,0	70	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	4151896 7434721
S/N	940	Silipituna	5,0	94	13,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	4151880 7434726
652	941	Jambolão	4,5	96	12,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151883 7434716
S/N	942	Jambolão	3,0	30	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	4151882 7434718
S/N	943	NJ	2,8	18	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	4151878 7434717
S/N	944	Murta	2,5	38	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151863 7434718
628	945	Pau Brasil	3,0	47	2,8	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151833 7434727
761	946	Silipituna	6,0	116	15,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	4151826 7434722
S/N	947	Silipituna	6,0	188	18,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	4151811 7434709
740	948	Rosa-de	3,5	23	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151802 7434726
733	949	Quercuscinifera	3,5	40	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151793 7434715
719	950	Quercuscinifera	3,5	20	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151782 7434720
719	951	Silipituna	6,0	140	15,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	4151782 7434723
728	952	Cóti	3,0	104	5,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151794 7434715
728	953	Candeia	3,5	30	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151781 7434716
716	954	Cóti	3,5	25	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	4151758 7434716
S/N	955	NJ	5,5	150	15,0	5	3	5	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151764 7434727
S/N	956	Silipituna	5,0	120	11,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151696 7434728
S/N	957	Silipituna	5,5	164	14,0	2	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151691 7434724
S/N	958	Silipituna	3,0	192	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	4151681 7434718
S/N	959	Silipituna	12,0	176	21,0	5	3	5	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,1	4151681 7434718

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	N.º de casa	Cód. Arvore	Espécie	D (m)	CAP (cm)	Diâm. (m)	Condições fitossociológicas							Qts	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	YC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Avenida Sergipe	663	960	Siliciflora	9,0	183	14,0	5	3	5	2	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415648 7434727
Avenida Sergipe	524	961	Siliciflora	9,0	140	15,0	5	3	5	2	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415596 7434716
Avenida Sergipe	513	962	Tilipera (Eupatodia)	6,0	135	8,0	3	3	5	2	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415594 7434731
Avenida Sergipe	503	963	Ole	5,5	70	10,0	3	5	3	5	3	0			3	0	0	0	0	0	0,4	415584 7434730
Avenida Sergipe	498	964	Ole	6,0	133	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415570 7434721
Avenida Sergipe	505	965	Siliciflora	5,0	112	11,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415561 7434730
Avenida Sergipe	486	966	Ole	6,0	87	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415548 7434715
Avenida Sergipe	506	967	Ole	4,5	62	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415543 7434717
Avenida Sergipe	508	968	Siliciflora	5,5	92	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415537 7434719
Avenida Sergipe	466	969	Ole	5,0	70	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415529 7434723
Avenida Sergipe	459	970	Ole	4,5	62	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415524 7434734
Avenida Sergipe	971	971	Siliciflora	4,0	50	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415522 7434733
Avenida Sergipe	413	972	Siliciflora	4,0	62	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415463 7434731
Avenida Sergipe	973	973	Ole	3,0	34	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415468 7434727
Avenida Sergipe	974	974	Ole	2,0	21	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415459 7434719
Avenida Sergipe	975	975	Siliciflora	6,5	138	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415454 7434729
Avenida Sergipe	976	976	Ole	1,7	1	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415446 7434722
Avenida Sergipe	384	977	Isomilan	2,0	9	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415418 7434732
Avenida Sergipe	347	978	Ipe	4,0	48	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415413 7434730
Avenida Sergipe	347	979	Ole	4,0	36	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415410 7434727
Avenida Sergipe	300	980	Ole	3,8	24	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415404 7434722
Avenida Sergipe	372	981	Magnolia	4,0	32	5,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415399 7434732
Avenida Sergipe	982	982	Siliciflora	4,0	125	1,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415392 7434731
Avenida Sergipe	341	983	M	4,5	64	5,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415389 7434730
Avenida Sergipe	341	984	Quercus	3,0	56	3,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415382 7434728
Avenida Sergipe	985	985	Abacateiro	3,5	19	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415376 7434723
Avenida Sergipe	334	986	Ole	1,0	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415376 7434723
Avenida Sergipe	266	987	Tulipeira	6,0	68	9,0	2	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,0	415343 7434722
Avenida Sergipe	988	988	M	5,0	24	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415340 7434723
Avenida Sergipe	989	989	Ole	4,0	28	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415324 7434732
Avenida Sergipe	239	990	Ole	2,5	41	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415313 7434720
Avenida Sergipe	991	991	Ole	5,0	34	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415309 7434716
Avenida Sergipe	992	992	Ole	5,5	72	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415306 7434722
Avenida Sergipe	22	993	Ole	4,5	37	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415288 7434721
Avenida Sergipe	217	994	Siliciflora	5,5	162	17,0	5	3	5	2	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415277 7434732
Avenida Sergipe	995	995	Siliciflora	5,5	158	14,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415250 7434723
Avenida Sergipe	212	996	Siliciflora	12,0	1802	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415244 7434723
Avenida Sergipe	218	997	Siliciflora	12,0	110	17,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415230 7434719
Avenida Sergipe	195	998	Ole	4,0	41	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415218 7434729
Avenida Sergipe	145	999	Siliciflora	5,5	63	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415214 7434733
Avenida Sergipe	143	1000	Siliciflora	5,5	139	11,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415223 7434725
Avenida Sergipe	156	1001	Siliciflora	5,5	110	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415223 7434725

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Indicador	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diâm. (m)	Condições fitossanitárias					Ous	Tipo de Manejo						Dist. Meio fio (m)	Concordância UTM
					CT	TC	VA	DP	VC	LR	RP	1	2	3	4	5	6	
144	1002	1002	123	16,0	5	3	5	2	5	3	0	3	0	0	0	0	0,0	415213
144	1003	1003	155	17,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,1	415206
136	1004	1004	23	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,2	415189
136	1005	1005	41	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,3	415179
113	1006	1006	74	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415163
101	1007	1007	71	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,3	415172
112	1008	1008	220	17,0	5	3	5	2	5	3	0	3	0	0	0	0	0,1	415171
91	1009	1009	31	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415160
87	1010	1010	26	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415157
76	1011	1011	20	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415147
76	1012	1012	30	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,3	415136
76	1013	1013	22	14,0	5	3	5	2	5	3	0	3	0	0	0	0	0,0	415133
76	1014	1014	242	16,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,2	415101
76	1015	1015	190	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,1	415099
76	1016	1016	193	18,0	5	3	5	2	5	3	0	3	0	0	0	0	0,3	415091
76	1017	1017	599	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,4	415088
32	1018	1018	1,8	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415160
32	1019	1019	31	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,3	415171
31	1020	1020	43	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415175
31	1021	1021	180	11,0	5	3	5	2	5	3	0	3	0	0	0	0	0,5	415174
12	1022	1022	176	16,0	5	3	5	2	5	3	0	3	0	0	0	0	0,5	415192
44	1023	1023	144	15,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,3	415207
43	1024	1024	141	12,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,2	415196
44	1025	1025	93	17,0	5	3	5	2	5	3	0	3	0	0	0	0	0,3	415210
378	1026	1026	59	30,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,2	415226
84	1027	1027	56	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,3	415237
84	1028	1028	108	12,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,4	415244
109	1029	1029	36	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,4	415263
109	1030	1030	37	4,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,4	415268
109	1031	1031	21	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,4	415270
106	1032	1032	260	22,0	5	3	5	2	5	3	0	3	0	0	0	0	1,0	415270
106	1033	1033	23	3,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,5	415274
106	1034	1034	33	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,5	415276
153	1035	1035	43	7,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,6	415300
153	1036	1036	37	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,3	415300
156	1037	1037	240	15,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,2	415313
80	1038	1038	33	6,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,4	415323
80	1039	1039	40	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,4	415339
192	1040	1040	116	14,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,2	415335
192	1041	1041	15	0,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,3	415378
229	1042	1042	30	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	1,0	415375
229	1043	1043	30	2,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	1,0	415400
229	1044	1044	2,5	1,8	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,4	415391
229	1045	1045	2,5	1,8	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0,4	415405

Continua na próxima página

Tabela 1 -- Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	n (m)	CAP (cm)	Diam. (m)	Condições fitossanctárias							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Rua Melchior Milani	519	1074	Shiptuna	6,0	182	14,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,2	7434607
Rua Melchior Milani	531	1075	Shiptuna	6,0	178	9,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,2	7434608
Rua Melchior Milani	552	1076	Shiptuna	3,0	23	3,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,2	7434609
Rua Melchior Milani	568	1077	Shiptuna	7,0	209	22,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0	7434610
Rua Melchior Milani	568	1078	Oil	5,0	57	13,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	7434611
Rua Melchior Milani	571	1079	Jambolão	4,0	47	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	7434612
Rua Melchior Milani	567	1080	Salgueiro	4,5	73	9,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	7434613
Rua Melchior Milani	1081	1081	Shiptuna	0,5	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	7434614
Rua Melchior Milani	1082	1082	Magnolia	0,6	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	7434615
Rua Melchior Milani	1083	1083	Oil	1,8	9	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	7434616
Rua Melchior Milani	1084	1084	Shiptuna	5,5	116	11,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	7434617
Rua Melchior Milani	1085	1085	Salgueiro	5,5	107	13,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,1	7434618
Rua Melchior Milani	630	1086	Oil	2,5	36	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	7434619
Rua Melchior Milani	622	1087	Palmeira Imperia	5,5	140	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,1	7434620
Rua Melchior Milani	622	1088	Palmeira Imperia	5,0	140	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,1	7434621

Continuar na próxima página.

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	C.A.P. (cm)	Diam. (cm)	Condições fitossanitárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		RP	1	2	3	4	5		
Rua Melchior Milani	622	1089	Palmeira Imperial	4,5	124	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415796 7434600
Rua Melchior Milani	SN	1090	Oiti	5,0	60	10,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415791 7434612
Rua Melchior Milani	SN	1091	Slipiruna	5,0	149	12,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	1	0	0	0,3	415801 7434609
Rua Melchior Milani	SN	1092	Palmeira Imperial	4,0	128	7,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415803 7434605
Rua Melchior Milani	SN	1093	Palmeira Imperial	3,5	96	6,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415813 7434602
Rua Melchior Milani	SN	1094	Palmeira Imperial	4,0	115	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415823 7434602
Rua Melchior Milani	SN	1095	Palmeira Imperial	4,0	115	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415827 7434602
Rua Melchior Milani	SN	1096	Palmeira Imperial	4,5	126	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415844 7434601
Rua Melchior Milani	679	1097	Quaresmeira	3,5	33	5,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415834 7434615
Rua Melchior Milani	679	1098	Quaresmeira	2,0	36	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415844 7434615
Rua Melchior Milani	679	1099	Cipreste	4,0	18	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415844 7434613
Rua Melchior Milani	SN	1100	Slipiruna	9,0	197	19,5	5	3	5	3	5	3	1	1	0	0	1	0	0	0,0	415880 7434597
Rua Melchior Milani	SN	1101	N.I.	3,0	39	4,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415863 7434614
Rua Melchior Milani	739	1102	Oiti	0,5	81	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415869 7434621
Rua Melchior Milani	SN	1103	Tela	4,0	45	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415889 7434615
Rua Melchior Milani	SN	1104	Oiti	2,0	9	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0	415894 7434627
Rua Melchior Milani	SN	1105	Slipiruna	8,0	125	16,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415899 7434616
Rua Melchior Milani	763	1106	Oiti	2,0	16	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415919 7434609
Rua Melchior Milani	763	1107	Slipiruna	6,0	66	11,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	1	0	0	0,2	415919 7434609
Rua Melchior Milani	775	1108	N.I.	2,5	21	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415916 7434616
Rua Melchior Milani	775	1109	N.I.	2,5	17	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415920 7434614
Rua Melchior Milani	787	1110	Pingo de ouro	2,5	18	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415933 7434608
Rua Melchior Milani	706	1111	Oiti	3,0	14	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415934 7434606
Rua Melchior Milani	SN	1112	Slipiruna	8,0	94	19,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	1	0	0	0,4	415932 7434600
Rua Melchior Milani	SN	1113	Oiti	3,0	16	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415944 7434599
Rua Melchior Milani	SN	1114	Oiti	3,0	13	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415945 7434596
Rua Melchior Milani	SN	1115	Oiti	3,0	12	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415948 7434596
Rua Melchior Milani	SN	1116	Oiti	3,0	14	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415954 7434598
Rua Melchior Milani	SN	1117	Jambolão	1,8	10	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415962 7434597
Rua Melchior Milani	SN	1118	Oiti	2,5	14	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415962 7434485
Rua Antônio Cesário	SN	1119	Mangueira	7,5	163	13,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	1,3	415955 7434494
Rua Antônio Cesário	SN	1120	Slipiruna	3,0	20	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415953 7434495
Rua Antônio Cesário	SN	1121	Oiti	4,5	52	8,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	1,1	415943 7434481
Rua Antônio Cesário	SN	1122	Slipiruna	4,5	65	4,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	1,1	415936 7434492
Rua Antônio Cesário	SN	1123	Slipiruna	5,0	119	12,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	1,0	415926 7434496
Rua Antônio Cesário	544	1124	Goaodora	3,0	17	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415926 7434489
Rua Antônio Cesário	544	1125	Quaresmeira	2,0	26	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415916 7434497
Rua Antônio Cesário	559	1126	N.I.	5,5	101	0,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415913 7434486
Rua Antônio Cesário	528	1127	Slipiruna	8,0	207	18,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415903 7434488
Rua Antônio Cesário	SN	1128	Oiti	3,0	18	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415913 7434486
Rua Antônio Cesário	516	1129	Slipiruna	8,0	153	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415903 7434488
Rua Antônio Cesário	502	1130	Slipiruna	8,0	102	20,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415888 7434481
Rua Antônio Cesário	SN	1131	Mangueira	9,0	119	7,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	1,0	415888 7434485
Rua Antônio Cesário	SN	1132	Slipiruna	8,0	177	16,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	3,1	415874 7434485

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	n (m)	CAB (cm)	Diam. Copa (m)	Condições florestais							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio fio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	ER		1	2	3	4	5	6		
Rua Antônio Cesarino	492	1133	Oiti	1,8	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1	415877	7434495	
Rua Antônio Cesarino	504	1134	Shiipiruna	7,5	156	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,7	415842	7434497	
Rua Antônio Cesarino	504	1135	Shiipiruna	7,5	162	20,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,0	415836	7434493	
Rua Antônio Cesarino	504	1136	Shiipiruna	8,5	163	17,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,3	415836	7434483	
Rua Antônio Cesarino	504	1137	Shiipiruna	8,0	193	18,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	2,3	415825	7434483	
Rua Antônio Cesarino	504	1138	Quaresmeira	4,0	44	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,4	415816	7434486	
Rua Antônio Cesarino	504	1139	Quaresmeira	4,0	37	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	11,3	415802	7434488	
Rua Antônio Cesarino	504	1140	Shiipiruna	5,5	95	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,3	415798	7434488	
Rua Antônio Cesarino	439	1141	Oiti	3,5	28	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415801	7434500	
Rua Antônio Cesarino	439	1142	Oiti	1,8	18	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415794	7434499	
Rua Antônio Cesarino	427	1143	Shiipiruna	7,0	58	12,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,5	415796	7434497	
Rua Antônio Cesarino	427	1144	Shiipiruna	7,0	46	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,5	415786	7434486	
Rua Antônio Cesarino	504	1145	Shiipiruna	10,0	206	23,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	1,0	415790	7434483	
Rua Antônio Cesarino	504	1146	Shiipiruna	9,9	117	15,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	1,0	415786	7434484	
Rua Antônio Cesarino	415	1147	Shiipiruna	7,5	100	13,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,5	415777	7434495	
Rua Antônio Cesarino	504	1148	Shiipiruna	6,0	108	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1,5	415770	7434496	
Rua Antônio Cesarino	504	1149	Quaresmeira	2,0	18	1,0	5	3	5	3	5	3	2	3	0	0	0	0	0,3	415756	7434495	
Rua Antônio Cesarino	504	1150	Quaresmeira	3,0	23	3,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,3	415763	7434495	
Rua Antônio Cesarino	504	1151	Shiipiruna	7,5	142	18,0	5	3	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	1,1	415762	7434483	
Rua Antônio Cesarino	504	1152	Shiipiruna	9,0	65	11,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,3	415726	7434484	
Rua Antônio Cesarino	504	1153	Shiipiruna	12,0	190	17,0	5	3	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0,0	415716	7434486	
Rua Antônio Cesarino	359	1154	Cordia	1,8	16	3,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,2	415721	7434492	
Rua Antônio Cesarino	359	1155	Sele Copas	4,5	136	13,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,1	415717	7434493	
Rua Antônio Cesarino	359	1156	Shiipiruna	11,0	135	14,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,1	415714	7434491	
Rua Antônio Cesarino	504	1157	Shiipiruna	15,0	264	20,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,0	415699	7434485	
Rua Antônio Cesarino	504	1158	Shiipiruna	13,0	182	13,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,0	415670	7434488	
Rua Antônio Cesarino	504	1159	Shiipiruna	11,0	250	25,0	5	3	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0,7	415676	7434498	
Rua Antônio Cesarino	315	1160	Oiti	1,5	7	0,4	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,6	415665	7434496	
Rua Antônio Cesarino	504	1161	Azaleia	1,0	3	0,3	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,6	415650	7434499	
Rua Antônio Cesarino	303	1162	Azaleia	1,0	2	0,3	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,6	415649	7434494	
Rua Antônio Cesarino	504	1163	Shiipiruna	9,0	257	18,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,2	415603	7434498	
Rua Antônio Cesarino	307	1165	Ipê	2,0	19	3,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,4	415598	7434498	
Rua Antônio Cesarino	294	1166	Oiti	5,5	93	8,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,2	415570	7434482	
Rua Antônio Cesarino	294	1167	Magnolia	6,0	75	8,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,2	415656	7434488	
Rua Antônio Cesarino	295	1168	Cafeteiro	8,0	93	11,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,3	415605	7434496	
Rua Antônio Cesarino	282	1169	Cafeteiro	8,0	44	10,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,3	415554	7434487	
Rua Antônio Cesarino	282	1170	Alcornoque	2,0	14	2,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,5	415558	7434499	
Rua Antônio Cesarino	281	1171	Rosa-de-são	4,5	100	8,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,2	415549	7434502	
Rua Antônio Cesarino	269	1173	Shiipiruna	7,0	199	15,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,1	415541	7434501	
Rua Antônio Cesarino	269	1174	Shiipiruna	7,0	158	12,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,1	415540	7434500	
Rua Antônio Cesarino	256	1175	Shiipiruna	9,0	207	17,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,0	415533	7434494	
Rua Antônio Cesarino	256	1176	Shiipiruna	9,0	206	21,0	5	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0,0	415533	7434491	

Continua em próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Cód. Arvore	Espécie	H (m)	C.A.P. (cm)	Diâm. Copa (m)	Condições Hipsométricas					Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio fio (m)	Coordenata UTM		
						CT	TC	VA	DP	VC		LR	EP	1	2	3	4			5	6
Rua Antônio Cesário	S/N	1177	Ole	4,5	49	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415529	7434504
Rua Antônio Cesário	243	1178	Resedá	2,0	18	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415513	7434502
Rua Antônio Cesário	217	1179	Quaresmeira	3,0	23	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415448	7434502
Rua Antônio Cesário	234	1180	Silipituna	9,0	207	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	1	0	0	0,1	415631	7434491
Rua Antônio Cesário	S/N	1181	Pau de vaca	4,0	70	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415442	7434491
Rua Antônio Cesário	S/N	1182	NL	2,0	14	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415434	7434491
Rua Antônio Cesário	S/N	1183	Silipituna	7,0	104	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415425	7434500
Rua Antônio Cesário	S/N	1184	Silipituna	9,0	134	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,0	415428	7434501
Rua Antônio Cesário	S/N	1185	Silipituna	8,0	194	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,0	415421	7434503
Rua Antônio Cesário	S/N	1186	Silipituna	6,0	144	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	1	0	0	0,0	415413	7434503
Rua Antônio Cesário	S/N	1187	Silipituna	5,0	78	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	1	0	0	0,5	415401	7434503
Rua Antônio Cesário	S/N	1188	Silipituna	7,0	115	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	1	0	0	0,0	415396	7434503
Rua Antônio Cesário	S/N	1189	Silipituna	8,0	217	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415384	7434501
Rua Antônio Cesário	S/N	1190	Silipituna	8,0	193	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415367	7434502
Rua Antônio Cesário	S/N	1191	Silipituna	6,0	44	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415381	7434492
Rua Antônio Cesário	S/N	1192	Silipituna	6,0	121	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415374	7434490
Rua Antônio Cesário	S/N	1193	Silipituna	6,0	113	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	1	0	0	0,3	415359	7434496
Rua Antônio Cesário	126	1194	Ole	3,5	67	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	1	0	0	0,0	415334	7434491
Rua Antônio Cesário	126	1195	Ole	3,5	56	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415325	7434491
Rua Antônio Cesário	S/N	1196	Silipituna	4,0	90	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,6	415320	7434505
Rua Antônio Cesário	S/N	1197	Silipituna	7,0	108	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	415324	7434502
Rua Antônio Cesário	S/N	1198	Silipituna	7,5	117	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415312	7434501
Rua Antônio Cesário	118	1199	Ole	4,0	56	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415319	7434491
Rua Antônio Cesário	118	1200	Silipituna	5,0	74	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415309	7434491
Rua Antônio Cesário	S/N	1201	Silipituna	9,0	160	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,1	415300	7434499
Rua Antônio Cesário	S/N	1202	Silipituna	10,0	88	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	-0,1	415293	7434491
Rua Antônio Cesário	S/N	1203	Silipituna	10,0	52	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415280	7434508
Rua Antônio Cesário	S/N	1204	Silipituna	8,0	101	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	415289	7434493
Rua Antônio Cesário	S/N	1205	Silipituna	8,0	107	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	415282	7434519
Rua Antônio Cesário	S/N	1206	Silipituna	8,0	108	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	415296	7434508
Rua Antônio Cesário	S/N	1207	Silipituna	6,0	96	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	415276	7434503
Rua Olívio P. da Silva	S/N	1208	Silipituna	9,5	244	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415371	7434588
Rua Olívio P. da Silva	S/N	1209	Silipituna	13,0	220	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415402	7434588
Rua Olívio P. da Silva	S/N	1210	Silipituna	11,0	182	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	0	0	0	0,2	415402	7434589
Rua Olívio P. da Silva	S/N	1211	Quaresmeira	4,0	48	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0	415410	7434577
Rua Olívio P. da Silva	S/N	1212	Quaresmeira	3,0	32	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415412	7434577
Rua Olívio P. da Silva	S/N	1213	Quaresmeira	11,0	160	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0	415451	7434586
Rua Olívio P. da Silva	95	1214	Silipituna	15,0	203	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0	415464	7434583
Rua Olívio P. da Silva	105	1215	Silipituna	9,0	143	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415477	7434583
Rua Olívio P. da Silva	105	1216	Sac Capos	2,5	17	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415482	7434587
Rua Olívio P. da Silva	S/N	1217	Silipituna	8,0	118	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415488	7434586
Rua Olívio P. da Silva	117	1218	Silipituna	8,0	118	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415488	7434586

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

nº da ma	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	CAR (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fisiológicas						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
						CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP	1	2	3	4	5	6		
130	1219	Rua Osório P. da Silva	4,5	43	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415515 7434384
131	1220	Rua Osório P. da Silva	4,0	35	5,0	5	3	5	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	415518 7434375
132	1221	Rua Osório P. da Silva	2,5	22	3,0	5	3	5	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415523 7434375
133	1222	Rua Osório P. da Silva	0,9	5	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415520 7434388
134	1223	Rua Osório P. da Silva	0,6	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415524 7434384
135	1224	Rua Osório P. da Silva	3,0	55	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,1	415549 7434386
136	1225	Rua Osório P. da Silva	4,0	102	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415549 7434374
137	1226	Rua Osório P. da Silva	4,0	132	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415559 7434376
138	1227	Rua Osório P. da Silva	4,5	55	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415564 7434368
139	1228	Rua Osório P. da Silva	4,0	66	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415571 7434373
140	1229	Rua Osório P. da Silva	3,5	63	0,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415577 7434384
141	1230	Rua Osório P. da Silva	3,5	59	0,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415586 7434384
142	1231	Rua Osório P. da Silva	3,5	64	0,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415593 7434384
143	1232	Rua Osório P. da Silva	3,0	34	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415661 7434378
144	1233	Rua Osório P. da Silva	3,5	29	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415681 7434383
145	1234	Rua Osório P. da Silva	6,0	109	16,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415682 7434383
146	1235	Rua Osório P. da Silva	9,0	232	19,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,1	415683 7434383
147	1236	Rua Osório P. da Silva	8,0	234	20,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0	415694 7434385
148	1237	Rua Osório P. da Silva	7,0	126	16,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415718 7434388
149	1238	Rua Osório P. da Silva	9,5	148	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415729 7434384
150	1239	Rua Osório P. da Silva	8,0	129	15,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415746 7434379
151	1240	Rua Osório P. da Silva	9,0	171	17,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415754 7434382
152	1241	Rua Osório P. da Silva	3,0	58	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415754 7434382
153	1242	Rua Osório P. da Silva	4,5	67	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415758 7434383
154	1243	Rua Osório P. da Silva	13,0	204	21,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415754 7434382
155	1244	Rua Osório P. da Silva	12,0	205	17,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415773 7434381
156	1245	Rua Osório P. da Silva	5,0	19	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415793 7434382
157	1246	Rua Osório P. da Silva	12,0	209	18,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1,0	415812 7434387
158	1247	Rua Osório P. da Silva	12,0	142	19,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1,0	415811 7434383
159	1248	Rua Osório P. da Silva	3,0	17	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415816 7434382
160	1249	Rua Osório P. da Silva	11,0	215	19,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415814 7434382
161	1250	Rua Osório P. da Silva	1,2	6	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415821 7434379
162	1251	Rua Osório P. da Silva	5,0	55	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,1	415823 7434369
163	1252	Rua Osório P. da Silva	6,0	97	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,1	415822 7434372
164	1253	Rua Osório P. da Silva	3,9	65	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,1	415832 7434374
165	1254	Rua Osório P. da Silva	7,0	134	12,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415835 7434376
166	1255	Rua Osório P. da Silva	7,5	167	38,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415836 7434381
167	1256	Rua Osório P. da Silva	2,0	145	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,3	415859 7434382
168	1257	Rua Osório P. da Silva	1,8	128	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415863 7434380
169	1258	Rua Osório P. da Silva	2,0	114	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415871 7434371
170	1259	Rua Osório P. da Silva	5,0	162	12,0	5	3	5	3	5	3	3	0	0	0	0	0	0	1,6	415907 7434329
171	1260	Rua Osório P. da Silva	3,0	172	2,9	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415879 7434382
172	1261	Rua Osório P. da Silva	5,5	199	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415889 7434377
173	1262	Rua Osório P. da Silva	7,5	198	19,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415890 7434386

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cod. Arvore	Espécie	H (m)	CAP (cm)	Df. H (m)	Condições Biotológicas							Obs	Tipo de Mando						Dist. Mado (m)	Coordenada UTM
							CT	YC	VA	DP	YC	LR	RP		1	2	3	4	5	6		
Rua Olívio P. da Silva	440	1263	Styphionia	7,5	126	14,0	5	3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	1	1	0	1,5	415902 7434369
Rua Olívio P. da Silva	464	1264	Styphionia	6,0	177	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1,2	415914 7434371
Rua Olívio P. da Silva	SN	1265	Styphionia	8,0	182	13,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415913 7434389
Rua Olívio P. da Silva	461	1266	Styphionia	5,5	95	9,0	5	3	5	3	5	3	1	1	0	0	0	1	0	0	1,3	415918 7434377
Rua Olívio P. da Silva	SN	1267	Oil	3,0	17	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415923 7434380
Rua Olívio P. da Silva	SN	1268	Oil	3,5	28	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415931 7434381
Rua Olívio P. da Silva	SN	1269	Ipê	14,0	185	20,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415930 7434382
Rua Olívio P. da Silva	SN	1270	Oil	3,5	17	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415935 7434382
Rua Olívio P. da Silva	SN	1271	Styphionia	8,0	182	15,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415926 7434389
Rua Olívio P. da Silva	482	1272	Oil	3,0	31	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415942 7434381
Rua Olívio P. da Silva	499	1273	Oil	4,0	90	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415945 7434383
Rua Olívio P. da Silva	499	1274	Oil	4,0	42	7,0	5	3	5	3	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1,1	415953 7434381
Rua Olívio P. da Silva	494	1275	Styphionia	5,5	158	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415959 7434378
Rua Olívio P. da Silva	499	1276	Oil	4,0	46	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415960 7434379
Rua Olívio P. da Silva	SN	1277	Styphionia	2,0	155	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415948 7434369
Rua Olívio P. da Silva	SN	1278	N.I.	3,8	223	0,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415956 7434367
Rua Pietro Valdez	485	1279	Oil	2,0	14	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	416102 7434261
Rua Pietro Valdez	485	1280	Canellista	0,3	1	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	416102 7434261
Rua Pietro Valdez	485	1281	Oil	2,0	16	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	416099 7434260
Rua Pietro Valdez	486	1282	Oil	3,0	16	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416101 7434254
Rua Pietro Valdez	462	1283	Oil	3,0	28	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	416075 7434250
Rua Pietro Valdez	462	1284	Oil	3,5	18	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	416073 7434252
Rua Pietro Valdez	450	1285	Oil	2,5	96	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	416067 7434253
Rua Pietro Valdez	449	1286	Oil	0,4	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	416061 7434254
Rua Pietro Valdez	449	1287	Cissia	1,0	4	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416066 7434283
Rua Pietro Valdez	438	1288	Limoeiro	0,3	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416065 7434262
Rua Pietro Valdez	438	1289	Clusia	0,6	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416063 7434269
Rua Pietro Valdez	438	1290	Oil	1,2	10	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416052 7434252
Rua Pietro Valdez	438	1291	Oil	3,0	22	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416052 7434253
Rua Pietro Valdez	460	1292	Oil	3,5	26	4,0	5	3	5	3	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0,5	416015 7434254
Rua Pietro Valdez	SN	1293	Oil	3,0	27	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416008 7434252
Rua Pietro Valdez	378	1294	Oil	2,5	21	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	415900 7434252
Rua Pietro Valdez	SN	1295	Oil	3,0	24	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415981 7434256
Rua Pietro Valdez	467	1296	Oil	0,5	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415981 7434267
Rua Pietro Valdez	352	1297	Oil	3,0	49	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415948 7434253
Rua Pietro Valdez	SN	1298	Oil	3,5	19	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415930 7434253
Rua Pietro Valdez	327	1301	Oil	4,5	71	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415931 7434266
Rua Pietro Valdez	327	1302	Oil	4,0	38	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415927 7434265
Rua Pietro Valdez	250	1303	Oil	2,5	21	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415916 7434254
Rua Pietro Valdez	304	1304	Oil	2,0	28	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415903 7434251
Rua Pietro Valdez	305	1305	Tilia	4,0	35	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415900 7434262
Rua Pietro Valdez	305	1306	Tilia	4,0	55	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	415894 7434265

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cod. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diam. Copa (m)	Condições florestais						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Metro	Coordenada UTM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		EP	1	2	3	4	5			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Rua Pietro Valeri	292	1307	Opb	5,0	68	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0</

Continue na próxima página

Tabela 1 - Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Número da casa	Cód. árvore	Espécie	h (m)	C.A.P. (m²)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanitárias						Obs.	Tipo de Manejo						Dist. Meio Bo (m)	Coordenada UTM				
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		EP	1	2	3	4	5			6			
Rua João B. Sobrinho	SN	1351	Calauri (exa.)	3,0	24	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	Mureta	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415966	7434082
Rua João B. Sobrinho	SN	1352	Oiti	2,5	13	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415965	7434097
Rua João B. Sobrinho	SN	1353	Oiti	2,0	5	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415963	7434090
Rua João B. Sobrinho	365	1354	Mangueira	4,0	107	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415961	7434074
Rua João B. Sobrinho	SN	1355	saigueiro	4,0	37	10,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	1,5	415964	7434080
Rua João B. Sobrinho	SN	1356	Caiá	1,2	9	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	1,5	415964	7434018
Rua João B. Sobrinho	SN	1357	Caiá	3,0	33	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415965	7434014
Rua João B. Sobrinho	SN	1358	Styphalea	5,5	160	19,0	5	3	5	2	5	3	0	-	-	3	1	0	0	0	0	0	2,3	415963	7434030
Rua João B. Sobrinho	SN	1359	Chupetão	2,0	17	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415965	7434028
Rua João B. Sobrinho	SN	1360	espíradelta	3,5	23	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415965	7434022
Rua João B. Sobrinho	SN	1361	Oiti	3,5	40	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2,5	415968	7434043
Rua João B. Sobrinho	SN	1362	Crotón	2,0	13	3,5	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2,5	415969	7434041
Rua João B. Sobrinho	SN	1363	Oiti	3,5	28	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2,2	415970	7434006
Rua João B. Sobrinho	284	1364	Oiti	1,8	11	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415974	7434098
Rua João B. Sobrinho	294	1365	Oiti	1,8	6	0,4	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415972	7434097
Rua João B. Sobrinho	SN	1366	Ficus	1,8	8	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415962	7434030
Rua João B. Sobrinho	SN	1367	Mangueira	3,5	22	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415971	7434015
Rua João B. Sobrinho	SN	1368	Ni	2,5	14	0,4	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415966	7434007
Rua João B. Sobrinho	SN	1369	Ipe	4,0	30	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415962	7434003
Rua João B. Sobrinho	SN	1370	Oiti	1,8	11	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415969	7434083
Rua João B. Sobrinho	SN	1371	Oiti	2,0	15	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415980	7434044
Rua João B. Sobrinho	SN	1372	Oiti	3,0	25	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415971	7434049
Rua João B. Sobrinho	SN	1373	Oiti	2,5	18	3,5	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415973	7434041
Rua João B. Sobrinho	SN	1374	Oiti	3,0	24	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415974	7434037
Rua João B. Sobrinho	230	1375	Oiti	1,8	34	3,5	5	3	5	3	5	3	1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415973	7434026
Rua João B. Sobrinho	238	1376	Oiti	3,0	18	4,0	5	3	5	3	5	3	1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415969	7434020
Rua João B. Sobrinho	238	1377	Oiti	3,5	14	4,0	5	3	5	3	5	3	1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415972	7434016
Rua João B. Sobrinho	226	1378	Oiti	2,0	23	3,5	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415969	7434015
Rua João B. Sobrinho	226	1379	Oiti	2,5	25	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415969	7434008
Rua João B. Sobrinho	189	1380	Oiti	4,0	24	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415964	7434204
Rua João B. Sobrinho	189	1381	Oiti	4,0	28	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415960	7434195
Rua João B. Sobrinho	214	1382	Oiti	5,0	21	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415968	7434195
Rua João B. Sobrinho	214	1383	Oiti	5,0	21	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415967	7434194
Rua João B. Sobrinho	SN	1384	Oiti	4,0	31	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415970	7434186
Rua João B. Sobrinho	SN	1385	Oiti	3,0	22	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415965	7434186
Rua João B. Sobrinho	SN	1386	Oiti	1,2	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0,9	415961	7434163
Rua João B. Sobrinho	500	1387	Shigumia	5,5	164	16,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	1,0	415959	7434109
Rua João B. Sobrinho	500	1388	Limeira	1,2	4	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	2,3	415958	7434172
Rua João B. Sobrinho	SN	1389	Limeira	3,0	23	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1,5	415966	7434161
Rua João B. Sobrinho	153	1390	Salpicanca	5,0	44	1,2	5	3	5	3	5	3	1	-	-	3	0	0	0	0	0	0	1,5	415963	7434119
Rua João B. Sobrinho	153	1391	alecan	4,5	43	7,0	5	3	5	3	5	3	1	-	-	3	0	0	0	0	0	0	1,5	415962	7434117
Rua João B. Sobrinho	SN	1392	Pineiro	4,0	119	9,0	5	3	5	3	5	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2,4	415977	7434112

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Cód. Aviço	Espécie	n (n)	CAP (cm)	Diam. A	Condições fitossanitárias							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Mdo	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Rua João B. Sobrinho	SN	1393	Grevillea	5,5	186	13,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,4	415069 7434098
Rua João B. Sobrinho	129	1394	Ole	2,0	19	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415064 7434092
Rua João B. Sobrinho	137	1395	Quaresmeira	2,0	18	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415061 7434085
Rua João B. Sobrinho	SN	1396	Pinheiro	5,0	167	13,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	1	0	2,4	415072 7434085
Rua João B. Sobrinho	SN	1397	Pinheiro	5,0	119	9,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	2,4	415077 7434076
Rua João B. Sobrinho	SN	1398	Grevillea	5,5	169	11,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	2,4	415074 7434081
Rua João B. Sobrinho	SN	1399	Grevillea	5,5	166	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	2,4	415074 7434077
Rua João B. Sobrinho	SN	1400	Pinheiro	5,5	132	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	2,4	415073 7434061
Rua João B. Sobrinho	161	1401	salgueiro	2,5	31	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415062 7434056
Rua João B. Sobrinho	SN	1402	Grevillea	5,0	173	11,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	1	0	2,5	415072 7434046
Rua João B. Sobrinho	SN	1403	Grevillea	5,0	72	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,5	415078 7434043
Rua João B. Sobrinho	SN	1404	Grevillea	6,0	193	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,5	415073 7434038
Rua João B. Sobrinho	SN	1405	Quaresmeira	3,0	32	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415071 7434035
Rua João B. Sobrinho	SN	1406	Quaresmeira	3,0	20	7,0	5	3	5	3	5	3	1		0	0	0	0	0	0	0,3	415064 7434017
Rua João B. Sobrinho	71	1407	Ole	1,8	7	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415063 7434011
Rua João B. Sobrinho	71	1408	Silvestre	6,0	185	9,0	5	3	5	3	5	3	1		0	0	0	0	0	0	0,1	415062 7433996
Rua João B. Sobrinho	79	1409	Ole	4,0	37	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415069 7433998
Rua João B. Sobrinho	SN	1410	Silvestre	5,5	136	13,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	0,1	415060 7433985
Rua João B. Sobrinho	62	1411	Jacobião	3,5	57	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415070 7433975
Rua João B. Sobrinho	52	1412	Sale Capas	4,0	110	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,1	415073 7433975
Rua João B. Sobrinho	32	1413	Sale Capas	4,5	48	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,3	415070 7433955
Rua João B. Sobrinho	32	1414	Ole	3,5	34	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415068 7433951
Rua João B. Sobrinho	32	1415	Ole	3,8	2	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	1	0	0,6	415072 7433942
Rua João B. Sobrinho	31	1416	Silvestre	3,0	170	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415066 7433942
Rua João B. Sobrinho	21	1417	Silvestre	7,0	151	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415061 7433931
Rua João B. Sobrinho	15	1418	Silvestre	6,0	125	12,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415061 7433921
Rua João B. Sobrinho	12	1419	Silvestre	6,0	172	11,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415059 7433916
Rua Oliveira Leite	2	1420	Ipê	12,0	142	9,0	5	3	5	3	5	3	1		0	0	0	0	0	0	0,6	415017 7433918
Rua Oliveira Leite	2	1421	Ipê	12,0	136	11,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415002 7433918
Rua Oliveira Leite	SN	1422	Silvestre	4,0	47	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,1	415097 7433934
Rua Oliveira Leite	SN	1423	Mangueira	4,0	62	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,1	415004 7433936
Rua Oliveira Leite	SN	1424	Ole	2,0	15	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,1	415006 7433935
Rua Oliveira Leite	SN	1425	Silvestre	4,5	105	9,0	5	3	5	3	5	3	1		0	0	0	1	0	0	0,7	415016 7433943
Rua Oliveira Leite	SN	1426	Silvestre	10,0	181	16,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,1	415012 7433947
Rua Oliveira Leite	SN	1427	Ole	4,5	53	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415012 7433952
Rua Oliveira Leite	SN	1428	Ole	4,5	43	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415014 7433957
Rua Oliveira Leite	SN	1429	Silvestre	12,0	133	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,0	415010 7433957
Rua Oliveira Leite	SN	1430	Silvestre	10,0	380	14,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,9	415003 7433965
Rua Oliveira Leite	SN	1431	Silvestre	10,0	90	9,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,8	415011 7433972
Rua Oliveira Leite	31	1432	Silvestre	12,0	171	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,9	415004 7433977
Rua Oliveira Leite	52	1433	Ipê	5,0	58	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415018 7433973
Rua Oliveira Leite	52	1434	Ole	4,0	26	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415017 7433976
Rua Oliveira Leite	52	1435	Ole	4,5	31	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415017 7433976
Rua Oliveira Leite	41	1436	Ole	1,8	6	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415009 7433982

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Cód. árvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Distância (m)	Condições fitossanitárias						Ohs	Tipo de Manejo						Dist. Médio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP	1	2	3	4	5	6		
Rua Olívia Leite	41	1437	Shigijana	12,0	195	17,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,8	415908 7433983
Rua Olívia Leite	S/N	1438	Old	4,0	22	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415936 7433988
Rua Olívia Leite	S/N	1439	Old	2,0	13	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415916 7433991
Rua Olívia Leite	51	1440	Shigijana	11,0	150	16,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415907 7433998
Rua Olívia Leite	72	1441	Shigijana	12,0	90	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415915 7434004
Rua Olívia Leite	9	1442	Old	6,0	84	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415915 7434017
Rua Olívia Leite	9	1443	Old	5,0	81	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415917 7434011
Rua Olívia Leite	S/N	1444	Cipreste	4,0	46	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415909 7434006
Rua Olívia Leite	S/N	1445	Para de vaca	5,0	80	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415913 7434005
Rua Olívia Leite	S/N	1446	Para de vaca	4,0	80	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415912 7434007
Rua Lúcia Minat	S/N	1447	Old	4,0	62	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415854 7433958
Rua Lúcia Minat	S/N	1448	Old	4,0	54	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415849 7433960
Rua Lúcia Minat	12	1449	Acerola	2,0	17	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	415850 7433969
Rua Lúcia Minat	12	1450	Shigijana	2,0	103	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415847 7433970
Rua Lúcia Minat	S/N	1451	Pinheiro	1,0	85	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,4	415836 7433971
Rua Lúcia Minat	46	1452	Shigijana	2,0	47	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415868 7433982
Rua Lúcia Minat	46	1453	Shigijana	6,0	86	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,6	415839 7433988
Rua Lúcia Minat	10	1454	Shigijana	6,5	127	16,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415867 7433994
Rua Lúcia Minat	S/N	1455	Mangaba	4,0	98	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415844 7433999
Rua Lúcia Minat	59	1456	Old	9,0	45	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415842 7434007
Rua Lúcia Minat	S/N	1457	salgueiro	1,5	94	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415850 7434017
Rua Lúcia Minat	S/N	1458	Shigijana	10,0	94	20,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415840 7434012
Rua Lúcia Minat	S/N	1460	Old	1,2	4	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415840 7434012
Rua Lúcia Minat	S/N	1461	Ipe	4,0	40	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415842 7434037
Rua Lúcia Minat	S/N	1462	Ipe	4,0	24	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,2	415840 7434039
Rua Lúcia Minat	S/N	1465	Ipe	3,0	17	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415836 7434034
Rua Lúcia Minat	119	1464	Shigijana	5,5	152	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415855 7434053
Rua Lúcia Minat	119	1465	Shigijana	5,0	134	15,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415855 7434062
Rua Lúcia Minat	S/N	1466	Mangaba	4,0	33	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415856 7434073
Rua Lúcia Minat	S/N	1467	salgueiro	4,0	55	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415852 7434089
Rua Lúcia Minat	130	1468	Cipreste	3,5	18	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415852 7434093
Rua Lúcia Minat	130	1469	Coqueiro	3,0	54	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415853 7434096
Rua Lúcia Minat	130	1470	Tua	4,0	23	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415853 7434099
Rua Lúcia Minat	130	1471	Coqueiro	4,0	119	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,1	415839 7434082
Rua Lúcia Minat	S/N	1472	Pinus	4,0	109	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,1	415842 7434107
Rua Lúcia Minat	S/N	1473	Pinus	4,5	124	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,1	415850 7434112
Rua Lúcia Minat	S/N	1474	Pinus	4,5	86	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,1	415846 7434125
Rua Lúcia Minat	S/N	1475	Pinus	4,5	92	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,1	415845 7434126
Rua Lúcia Minat	S/N	1476	Pinus	4,5	154	15,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415853 7434128
Rua Lúcia Minat	S/N	1477	Teia	4,0	34	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415852 7434134
Rua Lúcia Minat	S/N	1478	Shigijana	5,5	80	16,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415852 7434155
Rua Lúcia Minat	100	1479	Old	4,0	51	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415852 7434157
Rua Lúcia Minat	100	1480	Old	3,0	32	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415852 7434157

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Lote nº	Cód. Arvore	Espécie	D. (m)	C.A.P. (m²)	D.área (m²)	Condições fisiológicas							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VR	BP	VC	LR	RP		1	2	3	4	5	6		
Rua Lúlia Minat	160	1481	Ole	1,5	4	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415048 7434168
Rua Lúlia Minat	S/N	1482	Mangueira	6,0	123	10,0	5	3	3	3	3	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415040 7434166
Rua Lúlia Minat	S/N	1483	Sibipiruna	5,5	130	14,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,1	415040 7434183
Rua Lúlia Minat	S/N	1484	Sibipiruna	3,5	110	13,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,1	415041 7434196
Rua Lúlia Minat	194	1485	Ole	8,0	126	17,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415058 7434183
Rua Lúlia Minat	206	1486	Ole	2,0	13	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415049 7434180
Rua Lúlia Minat	206	1487	Ole	1,8	18	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415051 7434191
Rua Lúlia Minat	220	1488	N.E.	1,8	5	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415053 7434209
Rua Lúlia Minat	305	1489	Sibipiruna	8,0	55	14,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,7	415054 7434216
Rua Lúlia Minat	305	1490	Sibipiruna	12,0	203	17,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,5	415052 7434235
Rua Lúlia Minat	305	1491	Sibipiruna	12,0	223	17,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	1	0	0	0,5	415053 7434244
Rua Lúlia Minat	305	1492	Sibipiruna	12,0	149	17,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415053 7434252
Rua Lúlia Minat	S/N	1493	Sibipiruna	12,0	75	14,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,1	415040 7434255
Rua Lúlia Minat	S/N	1494	Sibipiruna	5,5	386	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,2	415046 7434265
Rua Lúlia Minat	S/N	1495	Alcornoque	5,5	58	11,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	415046 7434265
Rua Lúlia Minat	S/N	1496	Cedro	2,5	8	2,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	415046 7434265
Rua Lúlia Minat	S/N	1497	Sibipiruna	10,0	309	14,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	1,3	415046 7434265
Rua Lúlia Minat	216	1498	Sibipiruna	10,0	307	16,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	1,3	415046 7434265
Rua Lúlia Minat	257	1499	Sibipiruna	11,0	386	12,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	1,3	415046 7434265
Rua Lúlia Minat	257	1500	Platano	2,0	8	3,0	5	3	5	3	5	3	2		3	0	0	1	0	0	1,3	415046 7434265
Rua Lúlia Minat	S/N	1501	Sibipiruna	6,5	94	16,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,5	415049 7434265
Rua Lúlia Minat	271	1502	Sibipiruna	4,0	28	4,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,0	415050 7434296
Rua Lúlia Minat	241	1503	Jacarandá	5,5	72	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	2,3	415039 7434302
Rua Lúlia Minat	S/N	1504	Cipreste	8,0	68	11,5	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,1	415051 7434319
Rua Lúlia Minat	S/N	1505	Cipreste	2,5	27	3,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,1	415052 7434320
Rua Lúlia Minat	241	1506	Cipreste	4,0	40	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	415041 7434328
Rua Lúlia Minat	241	1507	Amelão	4,0	32	6,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	415041 7434330
Rua Lúlia Minat	S/N	1508	Sibipiruna	6,5	119	16,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	1,5	415042 7434339
Rua Lúlia Minat	308	1509	Sibipiruna	7,5	232	21,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,7	415055 7434357
Rua Lúlia Minat	318	1510	Sibipiruna	13,0	147	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415043 7434380
Rua Lúlia Minat	324	1511	Ipê	8,0	128	13,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415055 7434392
Rua Lúlia Minat	S/N	1512	Alcornoque	3,0	53	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	415049 7434389
Rua Lúlia Minat	324	1513	Ole	2,0	9	1,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,7	415055 7434403
Rua Lúlia Minat	324	1514	Ole	1,8	7	2,5	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	0,5	415055 7434415
Rua Lúlia Minat	S/N	1515	Cassia	6,0	55	13,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	1,5	415046 7434407
Rua Lúlia Minat	S/N	1516	Sibipiruna	5,0	110	14,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	1,5	415035 7434411
Rua Lúlia Minat	S/N	1517	Sibipiruna	5,5	77	14,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	1,2	415041 7434418
Rua Lúlia Minat	326	1518	Sibipiruna	8,0	145	15,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,5	415054 7434425
Rua Lúlia Minat	348	1519	Sibipiruna	8,0	206	15,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,6	415057 7434433
Rua Lúlia Minat	S/N	1520	Sibipiruna	8,0	206	15,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	1,2	415045 7434438
Rua Lúlia Minat	S/N	1521	Sibipiruna	5	1,5	1,5	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,2	415045 7434442
Rua Lúlia Minat	S/N	1522	Alcornoque	7,0	137	11,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	1,2	415045 7434443
Rua Lúlia Minat	S/N	1523	Sibipiruna	2,5	19	5,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,5	415046 7434449
Rua Lúlia Minat	S/N	1524	Lamareira	2,5	19	5,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,5	415046 7434449

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Igarapé/2016 - (continuação)

Endereço	No da casa	Cód. árvore	Espécie	P (m)	CAP (cm)	Diâm. Copa (m)	Condições florais/alturas							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio fio (m)	Coordenada UTM	
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6			
Rua Lúcia Minat	1525	1525	Shiipirana	7,5	144	7,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	415846	7434456	
Rua Lúcia Minat	1526	1526	Ni				5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	415855	7434446	
Rua Lúcia Minat	1527	1527	Shiipirana	9,0	139	17,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	415860	7434461	
Rua Lúcia Minat	1528	1528	Shiipirana	23,0	198	13,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,6	415856	7434461
Rua Lúcia Minat	1529	1529	Shiipirana	9,0	90	12,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,8	415856	7434445
Rua Lúcia Minat	1530	1530	Alacacero	11,0	9	2,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,1	415840	7434461
Rua Lúcia Minat	1531	1531	Shiipirana	11,0	184	21,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,1	415843	7434474
Rua Lúcia Minat	1532	1532	Shiipirana	8,0		15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415849	7434493
Rua Lúcia Minat	1533	1533	Cipreste	2,0	20	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	415833	7434509
Rua Lúcia Minat	1534	1534	Tuia	4,0	24	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	415849	7434517
Rua Lúcia Minat	1535	1535	Tuia	4,0	36	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	415845	7434513
Rua Lúcia Minat	1536	1536	Shiipirana	40,0	184	17,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,0	415861	7434508
Rua Lúcia Minat	1537	1537	Coqueiro	5,0	56	4,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415859	7434509
Rua Lúcia Minat	1538	1538	Shiipirana	12,0	212	20,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415858	7434528
Rua Lúcia Minat	1539	1539	Oxi	1,5	4	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415867	7434519
Rua Lúcia Minat	1540	1540	Tuia	2,5	7	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415847	7434535
Rua Lúcia Minat	1541	1541	Cipreste	3,0	7	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415847	7434541
Rua Lúcia Minat	1542	1542	Cipreste	3,0	7	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415846	7434547
Rua Lúcia Minat	1543	1543	Cipreste	3,5	7	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415846	7434553
Rua Lúcia Minat	1544	1544	Cipreste	3,5	7	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415847	7434559
Rua Lúcia Minat	1545	1545	Cipreste	3,5	7	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415848	7434566
Rua Lúcia Minat	1546	1546	Cipreste	3,0	7	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415848	7434571
Rua Lúcia Minat	1547	1547	Cipreste	3,0	7	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415848	7434577
Rua Lúcia Minat	1548	1548	Cipreste	3,5	7	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415847	7434584
Rua Lúcia Minat	1549	1549	Cipreste	3,0	7	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415847	7434589
Rua Lúcia Minat	1550	1550	Cipreste	3,0	7	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415848	7434597
Rua Lúcia Minat	1551	1551	Shiipirana	5,0	75	13,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,0	415862	7434539
Rua Lúcia Minat	1552	1552	Shiipirana	6,0	113	13,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	1,0	415862	7434540
Rua Lúcia Minat	1553	1553	Shiipirana	6,0	163	22,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,2	415859	7434561
Rua Lúcia Minat	1554	1554	Ni	2,0	8	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,1	415858	7434568
Rua Lúcia Minat	1555	1555	Shiipirana	5,0	77	14,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,1	415858	7434578
Rua Lúcia Minat	1556	1556	Shiipirana	1,8	15	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415859	7434578
Rua Lúcia Minat	1557	1557	Shiipirana	12,0	132	16,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	1,0	415861	7434593
Rua Lúcia Minat	1558	1558	Shiipirana	5,0	130	19,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,0	415860	7434613
Rua Lúcia Minat	1559	1559	Hibisco	5,0	13	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415860	7434613
Rua Lúcia Minat	1560	1560	Shiipirana	6,0	119	17,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,1	415858	7434619
Rua Lúcia Minat	1561	1561	Hibisco	3,5	33	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,5	415864	7434619
Rua Lúcia Minat	1562	1562	Shiipirana	4,0	211	3,0	5	3	5	3	5	3	1		0	0	0	0	0	0	1,4	415857	7434632
Rua Lúcia Minat	1563	1563	Ipê	7,5	98	11,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	415857	7434632
Rua Lúcia Minat	1564	1564	Oxi	4,5	70	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	415857	7434632
Rua Lúcia Minat	1565	1565	Oxi	7,5	143	18,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,3	415859	7434637
Rua Lúcia Minat	1566	1566	Shiipirana	7,0	95	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415848	7434653
Rua Lúcia Minat	1567	1567	Shiipirana	8,5	145	14,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	1,6	415839	7434660
Rua Lúcia Minat	1568	1568	Shiipirana	9,0	161	14,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,4	415861	7434669
Rua Lúcia Minat																					1,3	415860	7434689
Rua Lúcia Minat																					0,8	415852	7434674
Rua Lúcia Minat																					0,8	415852	7434692

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016-- (continuação)

Endereço	nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	H (m)	CAP (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanclárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM	
							CT	TC	VA	DP	YC	LR		EP	1	2	3	4	5			6
		1569	Shiptuna	10,0	168	13,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	415856 7434691
		1570	Shiptuna	10,0	114	18,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	415859 7434701
		1571	Shiptuna	10,0	78	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	415861 7434708
		1572	Shiptuna	3,5	292	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	1	0	0	0,3	415853 7434701
		1573	Shiptuna	11,0	192	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,8	415860 7434725
		1574	Shiptuna	11,0	100	18,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,2	415858 7434732
		1575	Shiptuna	11,0	172	9,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,8	415854 7434737
		1576	Shiptuna	8,0	49	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,2	415860 7434743
		1577	Shiptuna	9,5	153	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	2,1	415868 7434747
		1578	Shiptuna	10,0	177	13,0	5	3	5	3	5	3	4		3	0	0	1	0	0	1,0	415843 7434760
		1579	Shiptuna	9,0	192	20,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	1,1	415854 7434762
		1580	Shiptuna	9,0	226	19,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,2	415853 7434776
	659	1581	Shiptuna	1,8	5	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,1	415863 7434784
	659	1582	Shiptuna	9,0	134	13,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,1	415861 7434783
		1583	Shiptuna	10,0	176	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	415865 7434812
	662	1584	Shiptuna	10,0	197	13,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	1,3	415868 7434818
		1585	Rosa	12,0	104	9,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	415876 7434814
		1586	Shiptuna	13,0	237	18,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,6	415874 7434814
		1587	Quercus	1,8	7	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415852 7434805
	785	1588	Canilisa	4,0	66	9,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415740 7434829
	785	1589	Shiptuna	10,0	205	22,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,3	415738 7434822
	785	1590	Canilisa	4,0	55	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415741 7434818
	SN	1591	Shiptuna	1,1	6	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415741 7434818
	784	1592	Out	2,0	17	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415735 7434791
	763	1593	eucalipto	0,5	36	0,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415744 7434824
	SN	1594	Canilisa	4,0	34	11,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415744 7434812
	SN	1595	Salgueiro	3,0	45	7,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415744 7434819
	SN	1596	Canilisa	4,0	59	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415740 7434810
	SN	1597	Canilisa	3,0	31	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415748 7434810
	749	1598	muta	4,5	76	10,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415746 7434795
	760	1599	Canilisa	3,0	33	5,0	5	3	5	3	5	3	1		0	0	0	0	0	0	0,2	415739 7434800
	760	1600	Limoeiro	5,5	154	16,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415735 7434791
	748	1601	Shiptuna	5,0	169	13,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415746 7434793
	716	1602	Cipreste	1,4	4	0,5	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415743 7434768
	713	1603	Canilisa	12,0	206	19,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,8	415731 7434762
	712	1604	Shiptuna	11,0	189	9,0	5	3	5	3	5	3	0		3	1	0	1	0	0	0,2	415742 7434747
	712	1605	Shiptuna	12,0	91	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415748 7434743
	712	1606	Shiptuna	11,0	189	9,0	5	3	5	3	5	3	1		3	1	0	1	0	0	0,5	415746 7434738
	703	1607	Out	4,0	75	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,7	415735 7434748
	SN	1608	Shiptuna	11,0	150	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,6	415733 7434744
	SN	1609	Shiptuna	8,0	221	19,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415737 7434725
	SN	1610	Mangueira	1,8	84	0,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,0	415735 7434715
	677	1611	Shiptuna	11,0	209	14,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	1	1	0	0,1	415736 7434692
	666	1612	Shiptuna	12,0	207	18,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,1	415747 7434692

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Idade	Cód. Espécie	Espécie	D (m)	CAP (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanitárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio Rio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP								
Rua João Bruneli	660	1613	Oleá	4,5	63	9,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415741 7434608
Rua João Bruneli	680	1614	Oleá	4,5	64	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415745 7434601
Rua João Bruneli	660	1615	Oleá	4,5	45	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415745 7434611
Rua João Bruneli	586	1616	Shigipiruna	8,5	92	14,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415747 7434638
Rua João Bruneli	586	1617	Shigipiruna	8,5	172	16,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415735 7434646
Rua João Bruneli	639	1618	Shigipiruna	7,0	139	12,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415733 7434638
Rua João Bruneli	624	1619	Oleá	3,0	22	2,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415744 7434635
Rua João Bruneli	620	1620	N.L.	4,0	108	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,1	415743 7434634
Rua João Bruneli	586	1621	Oleá	4,0	22	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415736 7434632
Rua João Bruneli	586	1622	Shigipiruna	6,0	124	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415735 7434636
Rua João Bruneli	612	1623	Oleá	5,0	62	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415735 7434634
Rua João Bruneli	612	1624	Shigipiruna	5,0	54	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,1	415733 7434617
Rua João Bruneli	612	1625	N.L.	1,8	6	0,4	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415735 7434619
Rua João Bruneli	586	1626	Shigipiruna	8,0	106	13,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415741 7434593
Rua João Bruneli	586	1627	Castanha do maranhão	1,8	9	2,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,6	415736 7434599
Rua João Bruneli	586	1628	Shigipiruna	8,5	202	19,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,1	415734 7434587
Rua João Bruneli	586	1629	Quaresmeira	1,6	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415738 7434581
Rua João Bruneli	572	1630	Oleá	6,0	60	10,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,0	415742 7434573
Rua João Bruneli	572	1631	Shigipiruna	6,0	136	13,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415741 7434561
Rua João Bruneli	500	1632	Ficus	3,5	41	3,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415732 7434555
Rua João Bruneli	586	1633	Oleá	4,0	41	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415743 7434547
Rua João Bruneli	544	1634	Oleá	1,8	9	1,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415742 7434539
Rua João Bruneli	544	1635	Oleá	1,8	8	1,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,0	415732 7434544
Rua João Bruneli	525	1636	Shigipiruna	3,0	12	16,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	415733 7434537
Rua João Bruneli	525	1637	Alcornoque	3,5	51	9,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415734 7434534
Rua João Bruneli	513	1638	Oleá	1,8	13	1,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415738 7434530
Rua João Bruneli	513	1639	Oleá	7,5	119	14,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415743 7434487
Rua João Bruneli	513	1640	Shigipiruna	7,5	129	12,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415744 7434475
Rua João Bruneli	513	1641	Shigipiruna	8,5	227	19,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,0	415737 7434474
Rua João Bruneli	513	1642	Shigipiruna	10,0	124	15,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415743 7434458
Rua João Bruneli	513	1643	Jap	8,0	250	15,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,0	415735 7434452
Rua João Bruneli	513	1644	Shigipiruna	6,0	94	14,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	415741 7434446
Rua João Bruneli	513	1645	Shigipiruna	7,5	137	15,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415741 7434443
Rua João Bruneli	513	1646	Shigipiruna	7,5	125	15,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415739 7434443
Rua João Bruneli	513	1647	Shigipiruna	7,5	112	12,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415739 7434438
Rua João Bruneli	513	1648	Shigipiruna	7,5	178	16,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415735 7434403
Rua João Bruneli	513	1649	Shigipiruna	8,0	126	16,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,2	415733 7434403
Rua João Bruneli	513	1650	Shigipiruna	8,0	88	0,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,0	415729 7434406
Rua João Bruneli	513	1651	Oleá	4,0	86	0,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,1	415736 7434375
Rua João Bruneli	513	1652	Oleá	3,5	56	0,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	415760 7434363
Rua João Bruneli	513	1653	Oleá	4,0	69	0,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	415738 7434346
Rua João Bruneli	513	1654	Oleá	6,5	132	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,1	415726 7434364

Continuação próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm²)	Diâm. Copa (m)	Condições Biotécnicas						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio 50 (m)	Coordenada UTM	
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		EP	1	2	3	4	5			6
Rua João Bruneti	SN	1657	Magallã	6,5	127	10,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,2	415729 7434351
Rua João Bruneti	SN	1658	Magallã	6,5	112	13,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,1	415737 7434338
Rua João Bruneti	349	1659	Magallã	4,5	100	13,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,2	415736 7434327
Rua João Bruneti	SN	1660	Slipituna	7,5	134	21,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,1	415743 7434335
Rua João Bruneti	SN	1661	Slipituna	8,0	214	23,0	2	3	5	3	5	3	1	3	0	0	1	0	0	0	0,1	415743 7434316
Rua João Bruneti	337	1662	Slipituna	8,0	166	19,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,1	415727 7434309
Rua João Bruneti	SN	1663	Oldi	4,0	81	9,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,3	415729 7434314
Rua João Bruneti	SN	1664	Oldi	3,0	14	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,4	415730 7434299
Rua João Bruneti	SN	1665	Slipituna	7,0	160	14,0	4	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,1	415732 7434295
Rua João Bruneti	SN	1666	Oldi	6,0	43	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,1	415729 7434292
Rua João Bruneti	SN	1667	Oldi	7,0	66	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,1	415733 7434284
Rua João Bruneti	SN	1668	Oldi	7,5	62	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,1	415736 7434274
Rua João Bruneti	SN	1669	Slipituna	7,5	104	13,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,3	415740 7434249
Rua João Bruneti	SN	1670	Slipituna	7,0	79	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,4	415738 7434242
Rua João Bruneti	SN	1671	Slipituna	8,0	125	17,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0,8	415726 7434249
Rua João Bruneti	SN	1672	Slipituna	7,0	168	19,0	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	1	0	0	0	1,2	415742 7434250
Rua João Bruneti	SN	1673	Slipituna	6,0	116	15,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,2	415731 7434217
Rua João Bruneti	775	1674	Oldi	1,3	13	2,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,5	415728 7434215
Rua João Bruneti	261	1675	Mangueira	3,0	65	9,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,4	415754 7434218
Rua João Bruneti	261	1676	Oldi	2,0	8	2,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,3	415739 7434213
Rua João Bruneti	SN	1677	Mangueira	2,5	20	4,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,6	415734 7434211
Rua João Bruneti	SN	1678	Fruta do coque	3,5	30	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,3	415729 7434204
Rua João Bruneti	SN	1679	Caju	3,0	18	4,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,3	415730 7434198
Rua João Bruneti	SN	1680	Mangueira	4,5	66	10,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,2	415730 7434197
Rua João Bruneti	SN	1681	Slipituna	7,5	116	14,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,5	415736 7434190
Rua João Bruneti	SN	1682	Slipituna	7,0	143	12,0	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	1	0	0	0	1,2	415740 7434179
Rua João Bruneti	SN	1683	Ipê	3,0	14	2,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,2	415740 7434179
Rua João Bruneti	SN	1684	Urucuri	3,5	104	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2,8	415741 7434170
Rua João Bruneti	SN	1685	Slipituna	7,0	113	16,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,2	415740 7434157
Rua João Bruneti	SN	1686	Slipituna	8,0	196	14,0	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	1	0	0	0	0,9	415731 7434158
Rua João Bruneti	SN	1687	Slipituna	12,0	98	8,0	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	1	0	0	0	1,0	415740 7434142
Rua João Bruneti	SN	1688	Pinus	15,0	282	19,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,5	415742 7434131
Rua João Bruneti	SN	1689	Pinus	15,0	109	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2,5	415739 7434127
Rua João Bruneti	SN	1690	Slipituna	6,0	46	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2,3	415733 7434110
Rua João Bruneti	SN	1691	Pinus	15,0	187	9,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2,5	415729 7434110
Rua João Bruneti	SN	1692	Pinus	11,0	71	4,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2,5	415729 7434101
Rua João Bruneti	SN	1693	Pinus	11,0	95	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2,3	415733 7434105
Rua João Bruneti	SN	1694	Slipituna	6,0	30	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2,5	415736 7434103
Rua João Bruneti	SN	1695	Pinus	8,0	66	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,1	415729 7434109
Rua João Bruneti	SN	1696	Oldi	3,0	20	4,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,0	415728 7434108
Rua João Bruneti	145	1697	Slipituna	3,5	30	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,0	415729 7434103
Rua João Bruneti	145	1698	Ipê	1,8	8	0,8	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1,1	415720 7434103
Rua João Bruneti	SN	1699	Slipituna	7,0	136	16,0	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	1	0	0	0	0,1	415728 7434085
Rua João Bruneti	SN	1700	Slipituna	8,0	184	17,0	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	1	0	0	0	1,5	415736 7434073

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Entorço	Nº de caca	Cd. Arvore	Espécie	h (m)	C.A.P. (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanárias							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Melo (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Avenida Brasil	SN	1701	Palmeira	7,0	151	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415623 7434116
Avenida Brasil	SN	1702	Palmeira	6,0	122	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415614 7434145
Avenida Brasil	SN	1703	Alcaçuz	4,0	21	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	3,7	415605 7434150
Avenida Brasil	SN	1704	Caculândia	5,5	172	8,0	2	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	1	0	0,6	415607 7434151
Avenida Brasil	SN	1705	Ipê	6,0	74	9,0	5	3	5	3	5	3	0		1	0	0	0	0	0	0,6	415610 7434155
Avenida Brasil	SN	1706	Oiti	4,0	84	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415609 7434161
Avenida Brasil	SN	1707	Cuculândia	4,0	122	5,0	2	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	1	0	0,4	415612 7434163
Avenida Brasil	SN	1708	Shippuna	7,0	146	20,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,0	415624 7434194
Avenida Brasil	SN	1709	Shippuna	8,5	163	19,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415625 7434201
Avenida Brasil	SN	1710	Shippuna	6,0	117	14,0	4	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	1	0	0,2	415624 7434221
Avenida Brasil	SN	1711	Shippuna	7,0	186	19,0	5	3	5	3	5	3	1		0	0	0	0	0	0	1,9	415607 7434206
Avenida Brasil	SN	1712	Palmeira	4,5	49	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,9	415608 7434214
Avenida Brasil	SN	1713	Palmeira	4,5	48	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,9	415609 7434225
Avenida Brasil	SN	1714	Palmeira	4,5	45	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,9	415609 7434262
Avenida Brasil	SN	1715	Palmeira	4,5	48	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,9	415609 7434252
Avenida Brasil	SN	1716	Palmeira	4,5	52	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,4	415633 7434223
Avenida Brasil	SN	1717	Palmeira	4,5	46	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415625 7434278
Avenida Brasil	SN	1718	Palmeira	4,5	48	3,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415625 7434276
Avenida Brasil	SN	1719	Oiti	4,0	51	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415623 7434291
Avenida Brasil	SN	1720	Oiti	4,5	72	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415623 7434291
Avenida Brasil	SN	1721	Oiti	4,5	49	10,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415623 7434302
Avenida Brasil	SN	1722	Oiti	5,0	118	15,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415624 7434310
Avenida Brasil	SN	1723	Oiti	2,9	34	4,0	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	415624 7434310
Avenida Brasil	SN	1724	Oiti	4,0	102	5,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,6	415626 7434320
Avenida Brasil	SN	1725	Shippuna	6,0	136	13,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415600 7434269
Avenida Brasil	SN	1726	Magdala	3,0	29	5,0	3	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415606 7434295
Avenida Brasil	SN	1727	Shippuna	5,0	138	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415606 7434295
Avenida Brasil	SN	1728	Shippuna	6,5	141	13,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,1	415603 7434307
Avenida Brasil	SN	1729	Magdala	3,5	45	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,6	415609 7434320
Avenida Brasil	SN	1730	Oiti	1,8	4	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415619 7434325
Avenida Brasil	SN	1731	Shippuna	6,5	187	21,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,6	415645 7434330
Avenida Brasil	SN	1732	Shippuna	6,5	127	18,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415627 7434348
Avenida Brasil	SN	1733	Shippuna	6,0	139	19,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415626 7434354
Avenida Brasil	SN	1734	Shippuna	6,0	159	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415612 7434392
Avenida Brasil	SN	1735	Oiti	5,4	72	11,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415608 7434459
Avenida Brasil	SN	1736	Oiti	3,0	40	4,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415625 7434512
Avenida Brasil	SN	1737	Oiti	4,5	64	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415627 7434515
Avenida Brasil	SN	1738	Oiti	5,0	60	14,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415624 7434525
Avenida Brasil	SN	1739	Oiti	4,3	97	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415625 7434536
Avenida Brasil	SN	1740	Oiti	4,9	102	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415626 7434538
Avenida Brasil	SN	1741	Oiti	4,0	67	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	3,0	415630 7434537
Avenida Brasil	SN	1742	Oiti	4,5	64	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415620 7434551
Avenida Brasil	SN	1743	Tipuana	5,0	139	16,0	4	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415616 7434590
Avenida Brasil	SN	1744	Tipuana	5,0	119	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415614 7434598

Continue na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Cód. Árvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fisiológicas						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM		
						CT	TC	VA	DP	YC	LR		EP	1	2	3	4	5			6	
Avenida Brasil	504	1745	Tiquano	5,0	144	12,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,4	415634 7434601
Avenida Brasil	504	1746	Shiguanza	6,0	162	20,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,3	415618 7434625
Avenida Brasil	504	1747	Old	3,0	41	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415612 7434627
Avenida Brasil	556	1748	Tiquano	6,5	236	20,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,0	415621 7434656
Avenida Brasil	556	1749	Ipe	4,0	51	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,5	415619 7434659
Avenida Brasil	566	1750	Shiguanza	6,5	101	12,5	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,5	415621 7434667
Avenida Brasil	566	1751	Old	4,5	54	6,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415628 7434676
Avenida Brasil	557	1752	Shiguanza	5,5	64	10,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,4	415607 7434684
Avenida Brasil	504	1753	Shiguanza	6,0	219	20,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,1	415624 7434733
Avenida Brasil	504	1754	Shiguanza	6,0	230	19,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0	415631 7434739
Avenida Brasil	504	1755	Shiguanza	1,5	23	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,2	415639 7434748
Avenida Brasil	656	1756	Shiguanza	7,0	141	11,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,5	415633 7434770
Avenida Brasil	504	1757	Shiguanza	9,0	336	24,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,0	415628 7434769
Avenida Brasil	504	1758	Ipe	9,0	203	22,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,0	415623 7434772
Avenida Brasil	668	1759	Ipe	9,0	115	11,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,0	415621 7434767
Avenida Brasil	668	1760	Jaca	8,0	114	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415632 7434788
Avenida Brasil	680	1761	Shiguanza	8,0	168	16,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,1	415634 7434814
Avenida Brasil	504	1762	Tupa	5,0	35	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,1	415634 7434814
Avenida Brasil	504	1763	Shiguanza	7,0	138	16,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,3	415631 7434791
Avenida Brasil	504	1764	Shiguanza	7,5	181	19,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	0	0	0	0,3	415625 7434817
Avenida Brasil	504	1765	Shiguanza	7,5	274	16,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	1	0	0	0,0	415622 7434818
Rua José Ribeiro	206	1766	Canê	5,8	13	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,2	415484 7434863
Rua José Ribeiro	206	1767	Old	4,0	35	10,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,8	415475 7434835
Rua José Ribeiro	504	1768	Shiguanza	7,5	182	17,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,6	415472 7434819
Rua José Ribeiro	504	1769	Shiguanza	2,5	23	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,8	415470 7434808
Rua José Ribeiro	504	1770	Shiguanza	1,8	12	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	415467 7434806
Rua José Ribeiro	504	1771	Shiguanza	6,0	155	11,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,0	415467 7434805
Rua José Ribeiro	71	1772	Shiguanza	6,5	181	20,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,5	415460 7434799
Rua José Ribeiro	59	1773	Escola de garrafa	4,0	33	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,1	415460 7434790
Rua José Ribeiro	14	1774	Old	4,5	81	7,0	5	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	1	0	0	0,4	415461 7434779
Rua José Ribeiro	14	1775	Old	4,5	67	8,0	5	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	1	0	0	0,3	415458 7434772
Rua José Ribeiro	504	1776	Old	3,0	23	4,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415471 7434777
Rua José Ribeiro	504	1777	Old	4,0	21	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415470 7434776
Rua José Ribeiro	504	1778	Old	2,0	19	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415457 7434768
Rua José Ribeiro	504	1779	Old	4,0	44	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415459 7434751
Rua José Ribeiro	504	1780	Old	4,0	37	6,0	5	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	1	0	0	0,3	415458 7434741
Rua José Ribeiro	504	1781	Shiguanza	5,0	102	13,0	2	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,2	415469 7434742
Rua Sebast. M. da Silva	504	1782	Old	2,0	14	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	415472 7434743
Rua Sebast. M. da Silva	504	1783	Shiguanza	6,5	129	12,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,7	415470 7434742
Rua Sebast. M. da Silva	486	1785	Shiguanza	8,5	166	13,0	5	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	1	0	0	0,3	415510 7434700
Rua Sebast. M. da Silva	474	1786	Old	3,0	76	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415514 7434690
Rua Sebast. M. da Silva	474	1787	Old	3,0	102	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415510 7434686
Rua Sebast. M. da Silva	413	1788	Aceroleira	3,5	32	6,0	5	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	1	0	0	0,4	415502 7434693

Continua na próxima página

Tabela 1 - Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	No da casa	Cd. Arvore	Espécie	D (m)	CAP (cm²)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanitarias							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio fio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Rua Sebast. M da Silva	463	1789	Out	5,0	62	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415504 7434069
Rua Sebast. M da Silva	463	1790	Out	4,0	49	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415503 7434074
Rua Sebast. M da Silva	439	1791	Shiptuna	6,5	124	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415508 7434076
Rua Sebast. M da Silva	438	1792	Out	4,5	25	5,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415508 7434077
Rua Sebast. M da Silva	450	1793	Tupigata	6,5	178	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415510 7434074
Rua Sebast. M da Silva	469	1794	Shiptuna	8,0	158	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415501 7434066
Rua Sebast. M da Silva	169	1795	Out	3,0	27	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415511 7434061
Rua Sebast. M da Silva	426	1796	Planioyazabhu	3,0	22	6,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415506 7434060
Rua Sebast. M da Silva	SN	1797	Shiptuna	8,0	196	17,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415511 7434597
Rua Sebast. M da Silva	390	1798	Out	3,5	30	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,0	415507 7434595
Rua Sebast. M da Silva	390	1799	Out	2,5	24	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415507 7434593
Rua Sebast. M da Silva	381	1800	Out	4,5	113	13,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415511 7434598
Rua Sebast. M da Silva	369	1801	Out	4,2	62	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415508 7434580
Rua Sebast. M da Silva	357	1802	Out	9,0	182	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415504 7434574
Rua Sebast. M da Silva	357	1803	Shiptuna	8,0	149	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415499 7434568
Rua Sebast. M da Silva	357	1804	Shiptuna	8,0	14	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415503 7434572
Rua Sebast. M da Silva	357	1805	Magnolia	1,3	14	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415498 7434556
Rua Sebast. M da Silva	345	1806	Magnolia	2,5	14	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415502 7434549
Rua Sebast. M da Silva	345	1807	Quaresmeira	3,5	36	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415499 7434541
Rua Sebast. M da Silva	SN	1808	Quaresmeira	4,0	56	5,0	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415500 7434541
Rua Sebast. M da Silva	397	1809	Quaresmeira	4,0	92	11,0	3	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415500 7434513
Rua Sebast. M da Silva	31	1810	Quaresmeira	3,0	81	9,0	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415501 7434514
Rua Sebast. M da Silva	SN	1811	Shiptuna	11,0	308	21,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415518 7434489
Rua Sebast. M da Silva	244	1812	Shiptuna	8,5	102	16,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415509 7434457
Rua Sebast. M da Silva	292	1813	Shiptuna	8,0	208	17,0	2	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415507 7434443
Rua Sebast. M da Silva	SN	1814	Shiptuna	8,0	170	17,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415498 7434457
Rua Sebast. M da Silva	186	1815	Shiptuna	8,0	232	16,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415512 7434441
Rua Sebast. M da Silva	316	1816	Shiptuna	8,0	142	18,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415507 7434426
Rua Sebast. M da Silva	SN	1817	Shiptuna	8,0	176	16,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415502 7434424
Rua Sebast. M da Silva	SN	1818	Shiptuna	7,0	140	16,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415494 7434414
Rua Sebast. M da Silva	SN	1819	Out	6,0	58	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415496 7434404
Rua Sebast. M da Silva	219	1821	Shiptuna	7,0	172	13,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415497 7434395
Rua Sebast. M da Silva	SN	1822	Alecrim	1,3	3	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,0	415505 7434409
Rua Sebast. M da Silva	210	1823	Out	4,0	44	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415506 7434396
Rua Sebast. M da Silva	SN	1824	Shiptuna	8,0	200	19,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415509 7434368
Rua Sebast. M da Silva	SN	1825	Shiptuna	4,5	190	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415510 7434350
Rua Sebast. M da Silva	101	1827	Shiptuna	6,0	130	14,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415509 7434345
Rua Alramos Filho	101	1828	Shiptuna	7,0	197	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415533 7434440
Rua Alramos Filho	104	1829	Shiptuna	7,0	158	11,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415339 7434438
Rua Alramos Filho	SN	1830	Shiptuna	7,5	165	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415340 7434443
Rua Alramos Filho	SN	1831	Shiptuna	4,0	42	3,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415343 7434446
Rua Alramos Filho	SN	1832	Palmeira	2,0	30	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415350 7434456
Rua Alramos Filho	SN	1833	Palmeira	3,5	35	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415349 7434427
Rua Alramos Filho	SN	1835	Palmeira	3,5	35	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415350 7434420

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	N.º da casa	Cód. Arvore	Espécie	D. (m)	CAP (m²)	Diâm. (m)	Condições fitossanitárias							Obs	Tipo de Morte						Dist. Morte (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Rua Abrazes Filho	SN	1834	Palmeira	3,0	31	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415350 - 7434430
Rua Abrazes Filho	235	1835	Palmeira	3,0	30	2,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415350 - 7434435
Rua Abrazes Filho	235	1836	Palmeira	3,0	37	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415351 - 7434445
Rua Abrazes Filho	SN	1837	Slipituna	5,0	87	14,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,4	415351 - 7434449
Rua Abrazes Filho	SN	1838	Old	5,5	96	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415348 - 7434466
Rua Abrazes Filho	SN	1839	Slipituna	7,5	187	16,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,2	415342 - 7434466
Rua Abrazes Filho	SN	1840	Slipituna	7,5	137	14,0	2	3	2	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415348 - 7434485
Rua Abrazes Filho	SN	1841	Slipituna	7,5	119	18,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415348 - 7434514
Rua Abrazes Filho	SN	1842	Slipituna	6,0	90	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415348 - 7434517
Rua Abrazes Filho	SN	1843	Slipituna	5,5	45	8,0	2	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415348 - 7434517
Rua Abrazes Filho	SN	1844	Slipituna	6,0	110	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415353 - 7434526
Rua Abrazes Filho	SN	1845	Slipituna	6,0	77	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415354 - 7434529
Rua Abrazes Filho	SN	1846	Slipituna	8,0	175	16,0	2	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	0,0	415354 - 7434555
Rua Abrazes Filho	SN	1847	Slipituna	6,0	162	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415350 - 7434567
Rua Abrazes Filho	SN	1848	Slipituna	7,0	159	17,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	0,0	415352 - 7434576
Rua Abrazes Filho	SN	1849	Slipituna	7,0	97	13,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415348 - 7434582
Rua Abrazes Filho	SN	1850	Slipituna	7,0	144	16,0	3	3	3	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415340 - 7434527
Rua Abrazes Filho	SN	1851	Slipituna	7,0	116	11,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415340 - 7434538
Rua Abrazes Filho	SN	1852	Amorosa	2,0	16	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415340 - 7434567
Rua Abrazes Filho	SN	1853	Slipituna	6,0	133	14,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415344 - 7434607
Rua Abrazes Filho	SN	1854	Magdala	2,0	20	1,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415347 - 7434598
Rua Abrazes Filho	SN	1855	Old	4,0	39	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415339 - 7434626
Rua Abrazes Filho	215	1856	Old	4,0	31	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415340 - 7434633
Rua Abrazes Filho	SN	1857	Slipituna	8,5	237	19,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	0,2	415353 - 7434637
Rua Abrazes Filho	SN	1858	Slipituna	7,0	87	12,0	3	3	2	3	3	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415355 - 7434645
Rua Abrazes Filho	227	1859	Old	3,0	14	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,6	415355 - 7434646
Rua Abrazes Filho	SN	1860	Slipituna	8,0	207	14,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	0,2	415356 - 7434669
Rua Abrazes Filho	SN	1861	Slipituna	7,0	135	13,0	5	3	5	3	5	3	2		3	0	0	0	0	0	0,1	415356 - 7434666
Rua Abrazes Filho	SN	1862	Slipituna	8,0	237	16,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	0,3	415359 - 7434662
Rua Abrazes Filho	SN	1863	Slipituna	6,0	131	12,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	0,2	415348 - 7434689
Rua Abrazes Filho	SN	1864	Slipituna	8,0	193	11,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,7	415341 - 7434695
Rua Abrazes Filho	SN	1865	Palmeira	4,5	30	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415344 - 7434699
Rua Abrazes Filho	251	1866	Arceira Branca	4,0	22	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415353 - 7434692
Rua Abrazes Filho	288	1867	Slipituna	6,0	97	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415350 - 7434699
Rua Abrazes Filho	288	1868	Slipituna	7,3	210	18,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	0,3	415351 - 7434704
Rua Abrazes Filho	SN	1869	Slipituna	5,5	63	11,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	3,1	414994 - 7434833
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	1870	Palmeira Imposita	4,0	97	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	3,1	414988 - 7434829
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	1871	Palmeira Imposita	4,0	91	6,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	3,1	414993 - 7434821
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	1872	Palmeira Imposita	4,0	96	7,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	414994 - 7434808
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	1873	Palmeira Imposita	5,0	132	12,0	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,8	415004 - 7434821
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	1874	Slipituna	5,0	97	13,0	3	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,8	415008 - 7434814
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	1875	Old	4,0	54	8,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,0	415008 - 7434806
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	1876	Old	4,0	44	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,0	415007 - 7434796
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	1877	Old	4,0	44	9,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,0	415007 - 7434796

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Igarapú/2016 - (continuação)

Endereço	nº da Cód. Arvore	Espécie	D (m)	C.A.P. (cm)	Diam. Copa (m)	Contagem florestais						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio Ita (m)	Coordenada UTM
						CT	TC	MA	DP	VC	LR	EP	1	2	3	4	5	6		
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Mangueira	6,0	115	8,0	2	3	5	3	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0,6	7434753
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Mangueira	6,5	198	10,0	2	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	7434739
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Mangueira	2,5	204	3,5	3	3	5	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	7434722
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Içá	7,0	110	14,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,3	7434696
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira ornamental	5,0	178	10,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,4	7434501
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Mangueira	30,0	170	14,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,6	7434491
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Içá	4,5	36	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	7434395
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Mangueira	7,0	143	17,0	3	3	5	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0,6	7433938
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Mangueira	6,0	64	9,0	3	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,6	7433938
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Mangueira	7,0	166	16,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,6	7433933
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Olí	3,0	34	6,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	7433930
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Olí	3,5	30	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	7433929
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Olí	3,5	22	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	7433929
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Olí	3,5	26	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	7433929
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Mangueira	7,0	121	12,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,9	7433904
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Mangueira	8,0	201	16,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,9	7433890
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Mangueira	6,0	122	7,0	2	3	5	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2,2	7433876
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Mangueira	5,0	92	5,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433861
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	5,0	92	5,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	5,0	98	6,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	4,0	66	5,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	5,0	33	6,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	5,0	98	5,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	5,0	121	7,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	5,0	85	5,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	4,0	64	5,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	4,0	84	4,5	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	5,0	86	3,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	4,0	86	4,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	4,0	77	4,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	4,5	102	4,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Palmeira	2,5	17	0,6	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	4,0	40	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	4,0	26	9,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	4,5	45	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	6,0	96	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	5,5	97	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	4,0	63	3,0	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	5,0	107	7,0	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	5,0	92	6,0	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	5,0	96	4,0	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	5,0	83	4,5	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	5,0	79	6,0	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875
PR 218 Antônio M. Vasconcelos	SN	Pau Ferro	6,0	106	5,0	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3,0	7433875

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	No da casa	Cd. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diâm (cm)	Condições fitossanitárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	RP								
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1922	Palmeira	5,0	88	5,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	2,7	4135901 7433907
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1923	Palmeira	8,0	133	8,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	2,7	4135888 7433911
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1924	Palmeira	7,5	102	5,0	5	3	5	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	2,7	4135885 7433914
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1925	Palmeira	7,0	130	6,5	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	2,8	4135779 7433919
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1926	Palmeira	6,0	131	8,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	2,4	4135669 7433929
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1927	Palmeira	7,0	128	7,0	5	3	5	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	2,4	4135665 7433933
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1928	Alangium	10,0	244	22,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	5,0	4135894 7433926
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1929	Cipreste	5,0	18	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	3,0	4135885 7433937
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1930	Cipreste	5,0	39	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	3,0	4135879 7433940
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1931	Cipreste	4,5	17	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,1	4135860 7433948
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1932	Oiti	0,3	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	4,0	4135853 7433952
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1933	Oiti	0,7	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	4,0	4135851 7433952
PR 218 Antônio M. Vasconcello	S/N	1934	Pinheiro	7,5	113	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,2	4135838 7433952
Avenida Pedro Martins	27	1935	Salgueiro	4,5	90	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,4	4135836 7433951
Avenida Pedro Martins	27	1936	Pinheiro	4,0	79	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,2	4135835 7433949
Avenida Pedro Martins	S/N	1937	Oiti	4,5	96	14,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,8	4135825 7433956
Avenida Pedro Martins	S/N	1938	Pinheiro	5,5	105	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,4	4135800 7433979
Avenida Pedro Martins	S/N	1939	Pinheiro	9,5	105	6,0	2	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	4137444 7434038
Avenida Pedro Martins	S/N	1940	Pinheiro	10,0	142	7,0	4	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	4137331 7434052
Avenida Pedro Martins	S/N	1941	Pinheiro	12,0	120	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	4137235 7434059
Avenida Pedro Martins	139	1942	Pinheiro	8,0	137	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	4137115 7434070
Avenida Pedro Martins	157	1943	Oiti	3,0	28	4,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	4137122 7434086
Avenida Pedro Martins	269	1944	Pinheiro	7,5	312	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,1	4137009 7434082
Avenida Pedro Martins	269	1945	Pinheiro	8,0	132	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,6	4137006 7434083
Avenida Pedro Martins	281	1946	Pinheiro	2,0	15	3,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,4	4135698 7434087
Avenida Pedro Martins	187	1947	Shiipanaa	5,0	59	13,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	4137226 7434081
Avenida Pedro Martins	S/N	1948	Pinheiro	7,0	101	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,7	4137222 7434103
Avenida Pedro Martins	S/N	1949	Oiti	1,4	6	2,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	4137093 7434106
Avenida Pedro Martins	S/N	1950	Pinheiro	1,6	7	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,3	4136884 7434117
Avenida Pedro Martins	S/N	1951	Pinheiro	6,5	146	6,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	4136675 7434126
Avenida Pedro Martins	S/N	1952	Pinheiro	6,5	125	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	4136664 7434141
Avenida Pedro Martins	S/N	1953	Pinheiro	6,0	100	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	4136664 7434141
Avenida Pedro Martins	S/N	1954	Pinheiro	5,0	83	9,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,7	4136667 7434141
Avenida Pedro Martins	S/N	1955	Pinheiro	4,0	68	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	4136667 7434141
Avenida Pedro Martins	293	1956	Pinheiro	4,5	79	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,4	4136667 7434141
Avenida Pedro Martins	327	1957	Pinheiro	5,0	99	9,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	4136667 7434141
Avenida Pedro Martins	S/N	1958	Pinheiro	5,0	60	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	4136667 7434141
Avenida Pedro Martins	S/N	1959	Coqueiro	5,5	90	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,6	4136667 7434141
Avenida Pedro Martins	S/N	1960	Pinheiro	5,5	70	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	4136667 7434141
Avenida Pedro Martins	S/N	1961	Pinheiro	5,0	91	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,5	4136667 7434141
Avenida Pedro Martins	141	1962	Shiipanaa	7,5	126	16,0	3	3	5	3	5	3	1	3	0	0	0	0	0	0,1	4136667 7434141
Avenida Pedro Martins	141	1963	Shiipanaa	7,5	154	23,0	3	3	5	3	5	3	1	3	0	0	0	0	0	0,1	4136667 7434141
Avenida Pedro Martins	S/N	1964	Shiipanaa	5,5	166	14,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,9	4136667 7434141
Avenida Pedro Martins	311	1965	Pinheiro	5,5	27	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	4135994 7434205

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº p	Cód	Arvore	Espécie	H (m)	CAP (cm)	Dist. (m)	CF	TC	VA	BP	VC	LR	RP	Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio	Coordenada UTM
Avenida Pedro Martins	323	1966	Ipê	Ipê	5,0	96	12,0	5	3	5	3	5	3	0		1	0	0	0	0	0	0,2	415584 7434210
Avenida Pedro Martins	326	1967	Pinheiro	Pinheiro	2,0	19	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415589 7434220
Avenida Pedro Martins	343	1968	Silipitana	Silipitana	7,5	192	17,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,2	415590 7434227
Avenida Pedro Martins	343	1969	Oiti	Oiti	0,8	6	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	1	0,5	415565 7434232
Avenida Pedro Martins	343	1970	Oiti	Oiti	1,8	6	1,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	415565 7434232
Avenida Pedro Martins	343	1971	Silipitana	Silipitana	7,5	152	16,0	3	3	5	3	5	3	1		3	0	0	1	0	0	0,1	415556 7434245
Avenida Pedro Martins	343	1972	Silipitana	Silipitana	9,0	146	14,0	5	3	5	3	5	3	1		3	0	0	0	0	0	0,5	415552 7434243
Avenida Pedro Martins	369	1973	Oiti	Oiti	6,0	60	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,9	415544 7434253
Avenida Pedro Martins	381	1974	Pinheiro	Pinheiro	6,5	86	11,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415539 7434258
Avenida Pedro Martins	381	1975	Pinheiro	Pinheiro	4,0	43	7,0	3	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415535 7434263
Avenida Pedro Martins	393	1976	Pinheiro	Pinheiro	7,5	108	36,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415534 7434264
Avenida Pedro Martins	393	1977	Pinheiro	Pinheiro	7,0	58	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415528 7434273
Avenida Pedro Martins	393	1978	Pinheiro	Pinheiro	6,5	63	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415521 7434276
Avenida Pedro Martins	393	1979	Silipitana	Silipitana	3,8	9	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,0	415542 7434271
Avenida Pedro Martins	380	1980	Pinheiro	Pinheiro	1,8	204	0,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415540 7434272
Avenida Pedro Martins	380	1981	Silipitana	Silipitana	7,0	141	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415536 7434275
Avenida Pedro Martins	390	1982	Silipitana	Silipitana	7,0	132	15,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415533 7434278
Avenida Pedro Martins	390	1983	Oiti	Oiti	4,5	37	5,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415531 7434288
Avenida Pedro Martins	390	1984	Pinheiro	Pinheiro	4,5	38	6,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415531 7434288
Avenida Pedro Martins	390	1985	Pinheiro	Pinheiro	1,5	121	0,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415519 7434307
Avenida Pedro Martins	390	1986	Pinheiro	Pinheiro	1,9	171	0,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415514 7434304
Avenida Pedro Martins	390	1987	Pinheiro	Pinheiro	5,0	49	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415507 7434289
Avenida Pedro Martins	390	1988	Pinheiro	Pinheiro	5,0	56	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,7	415504 7434292
Avenida Pedro Martins	390	1989	Pinheiro	Pinheiro	2,3	19	2,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	2,0	415480 7434317
Avenida Pedro Martins	441	1990	Pinheiro	Pinheiro	5,5	85	16,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415461 7434335
Avenida Pedro Martins	441	1991	Pinheiro	Pinheiro	8,0	138	16,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415458 7434334
Avenida Pedro Martins	441	1992	Oiti	Oiti	3,0	62	3,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415452 7434330
Avenida Pedro Martins	441	1993	Oiti	Oiti	4,0	40	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,3	415439 7434365
Avenida Pedro Martins	441	1994	Oiti	Oiti	4,0	44	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,0	415413 7434394
Avenida Pedro Martins	503	1995	Silipitana	Silipitana	7,0	71	17,0	3	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415397 7434399
Avenida Pedro Martins	503	1996	Oiti	Oiti	4,0	62	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415396 7434398
Avenida Pedro Martins	503	1997	Oiti	Oiti	5,0	41	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,5	415398 7434399
Avenida Pedro Martins	503	1998	Silipitana	Silipitana	5,5	147	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	6,0	415386 7434448
Avenida Pedro Martins	503	1999	Silipitana	Silipitana	4,5	108	14,0	3	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,1	415385 7434447
Avenida Pedro Martins	503	2000	Silipitana	Silipitana	5,0	142	13,0	3	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,2	415372 7434454
Avenida Pedro Martins	503	2001	Silipitana	Silipitana	6,0	138	18,0	3	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	415356 7434736
Rua Abrantes Filho	326	2002	Oiti	Oiti	3,0	26	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415356 7434736
Rua Abrantes Filho	326	2003	Silipitana	Silipitana	8,5	173	23,0	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	415356 7434736
Rua Abrantes Filho	326	2004	Pinheiro	Pinheiro	1,5	114	0,0	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415356 7434736
Rua Abrantes Filho	326	2005	Oiti	Oiti	0,7	1	1,0	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415346 7434741
Rua Abrantes Filho	326	2006	Silipitana	Silipitana	8,0	13	23,0	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,1	415346 7434741
Rua Abrantes Filho	326	2007	Silipitana	Silipitana	8,0	174	20,0	3	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415342 7434764
Rua Abrantes Filho	326	2008	Pinheiro	Pinheiro	1,5	4	1,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,2	415345 7434761
Rua Abrantes Filho	326	2009	Pinheiro	Pinheiro	2,0	24	4,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	415351 7434772

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cód. Arbore	Espécie	H (m)	CAP (m²)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanitárias							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Mto (m)	Coordenada UTM	
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6			
Rua Azeiteiro Filho	337	2010	Oiti	0,7	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415343 7434771
Rua Azeiteiro Filho	337	2011	Oiti	0,5	1	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415344 7434776
Rua Azeiteiro Filho	362	2012	Jpê	7,5	218	20,0	3	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	415355 7434787
Rua Azeiteiro Filho	363	2013	Oiti	4,5	51	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415345 7434789
Rua Azeiteiro Filho	363	2014	Pinheiro	3,0	27	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415338 7434796
Rua Azeiteiro Filho	363	2015	Sibipiruna	6,5	194	14,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415327 7434799
Rua Azeiteiro Filho	363	2016	Sibipiruna	8,0	161	19,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415343 7434809
Rua Azeiteiro Filho	287	2017	Sibipiruna	9,0	92	12,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415348 7434820
Rua Azeiteiro Filho	371	2018	Sibipiruna	3,0	98	0,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415211 7434837
Rua Salvador Alves	371	2019	Oiti	7,0	108	12,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415200 7434814
Rua Salvador Alves	371	2020	Oiti	6,5	99	12,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415234 7434806
Rua Salvador Alves	371	2021	Sibipiruna	7,0	99	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415229 7434756
Rua Salvador Alves	371	2022	Pinheiro	7,0	206	14,0	3	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415230 7434742
Rua Salvador Alves	371	2023	Pinheiro	4,5	47	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415244 7434745
Rua Salvador Alves	371	2024	Amênia	4,0	33	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415241 7434743
Rua Salvador Alves	371	2025	Sibipiruna	6,5	72	11,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415235 7434729
Rua Salvador Alves	371	2026	Sibipiruna	6,5	125	10,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415233 7434721
Rua Salvador Alves	371	2027	Sibipiruna	6,5	135	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415231 7434703
Rua Salvador Alves	371	2028	Oiti	6,5	66	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415235 7434715
Rua Salvador Alves	371	2029	Sibipiruna	6,5	123	9,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415241 7434704
Rua Salvador Alves	268	2030	Sibipiruna	6,5	124	13,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415234 7434688
Rua Salvador Alves	268	2031	Sibipiruna	7,0	189	17,0	3	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415234 7434688
Rua Salvador Alves	245	2032	Sibipiruna	6,5	153	16,0	3	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415228 7434687
Rua Salvador Alves	236	2033	Sibipiruna	7,0	79	10,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415238 7434675
Rua Salvador Alves	371	2034	Sibipiruna	6,5	120	13,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415238 7434669
Rua Salvador Alves	232	2035	Sibipiruna	6,5	177	12,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415237 7434668
Rua Salvador Alves	371	2036	Sibipiruna	6,5	147	13,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415236 7434653
Rua Salvador Alves	371	2037	Sibipiruna	4,5	198	7,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415236 7434638
Rua Salvador Alves	371	2038	Sibipiruna	7,0	138	8,0	3	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415237 7434619
Rua Salvador Alves	371	2039	Sibipiruna	8,0	167	14,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415244 7434603
Rua Salvador Alves	371	2040	Sibipiruna	8,0	147	12,0	5	3	5	3	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415236 7434595
Rua Salvador Alves	371	2041	Sibipiruna	6,5	137	11,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415238 7434574
Rua Salvador Alves	371	2042	Jpê	8,0	142	14,0	2	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415238 7434565
Rua Salvador Alves	371	2043	Sibipiruna	7,0	91	13,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415234 7434548
Rua Salvador Alves	371	2044	Sibipiruna	7,0	146	15,0	3	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415240 7434540
Rua Salvador Alves	371	2045	Sibipiruna	6,0	69	11,0	1	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415233 7434565
Rua Salvador Alves	371	2046	Sibipiruna	6,0	192	13,0	3	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415233 7434565
Rua Salvador Alves	371	2047	Sibipiruna	8,5	142	17,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415229 7434565
Rua Salvador Alves	371	2048	Sibipiruna	8,0	195	22,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	415121 7434562
Rua Jacarezinho	166	2049	Oiti	3,0	22	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	415124 7434564
Rua Jacarezinho	166	2050	Oiti	3,0	32	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415122 7434564
Rua Jacarezinho	371	2051	Salgueiro	4,0	38	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415124 7434564
Rua Jacarezinho	371	2052	Pinheiro	4,0	26	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415124 7434564
Rua Jacarezinho	371	2053	Oiti	4,0	36	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415123 7434562

Continuar na próxima página.

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Cód. árvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diâm. Copa (m)	Condições fitossanitárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio Rio (m)	Coordenada UTM		
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		RP	1	2	3	4	5			6	
Rua Jacarezinho	S/N	2054	Oiti	4,0	31	4,0	3	3	5	3	3	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,5	415126	7434757
Rua Jacarezinho	65	2055	Sibipiruna	7,5	207	17,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,3	415125	7434764
Rua Jacarezinho	S/N	2056	Sibipiruna	7,5	203	17,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,3	415129	7434776
Rua Jacarezinho	38	2057	Sibipiruna	7,5	143	12,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	1	0	0	0,3	415127	7434813
Rua Jacarezinho	38	2058	Sibipiruna	8,0	217	13,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,2	415125	7434798
Rua Jacarezinho	S/N	2059	Sibipiruna	7,0	89	17,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,2	415122	7434805
Rua Jacarezinho	S/N	2060	Oiti	2,0	14	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,2	415121	7434818
Rua Jacarezinho	S/N	2061	Oiti	1,5	11	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415125	7434824
Rua Jacarezinho	S/N	2062	Pinheiro	4,0	33	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,1	415123	7434821
Rua Jacarezinho	S/N	2063	Oiti	3,0	22	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,3	415124	7434820
Rua Jacarezinho	S/N	2064	Oiti	4,5	54	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,4	415109	7434822
Rua Jacarezinho	S/N	2065	Cipreste	4,5	46	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,4	415109	7434818
Rua Jacarezinho	S/N	2066	Cipreste	4,5	84	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,4	415111	7434811
Rua Jacarezinho	S/N	2067	Pinheiro	3,0	17	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415113	7434803
Rua Jacarezinho	51	2068	Pinheiro	2,0	51	0,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415112	7434787
Rua Vereador Joaquim	S/N	2069	Sibipiruna	7,5	112	17,0	4	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,4	415401	7434739
Rua Vereador Joaquim	S/N	2070	Oiti	4,0	22	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,6	415398	7434706
Rua Vereador Joaquim	S/N	2071	Sibipiruna	7,0	144	11,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,3	415397	7434698
Rua Vereador Joaquim	S/N	2072	Ipê	8,5	155	16,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,6	415399	7434700
Rua Vereador Joaquim	S/N	2073	Sibipiruna	8,0	197	17,0	3	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,0	415406	7434696
Rua Vereador Joaquim	S/N	2074	Sibipiruna	8,5	211	19,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	0,1	415384	7434707
Rua Vereador Joaquim	7	2076	Quaresmeira	3,5	23	7,0	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415372	7434681
Rua Vereador Joaquim	S/N	2077	Quaresmeira	4,5	46	12,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415381	7434642
Rua Vereador Joaquim	S/N	2078	Pinheiro	7,0	161	15,0	2	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	0	0	0	0,2	415393	7434626
Rua Giuseppe Zullane	S/N	2079	Sibipiruna	8,5	193	21,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	0	0	0	0,4	415476	7434793
Rua Giuseppe Zullane	196	2080	Oiti	4,5	76	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,4	415480	7434795
Rua Giuseppe Zullane	S/N	2081	Oiti	4,5	79	9,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,4	415488	7434784
Rua Giuseppe Zullane	196	2083	Sibipiruna	2,0	11	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415494	7434789
Rua Giuseppe Zullane	150	2082	Palmeira	2,0	26	2,0	3	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415500	7434791
Rua Giuseppe Zullane	S/N	2084	Sibipiruna	1,8	7	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415535	7434794
Rua Giuseppe Zullane	S/N	2085	Saugreito	2,5	13	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415535	7434794
Rua Giuseppe Zullane	2086	Oiti	Oiti	7,5	20	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415535	7434794
Rua Giuseppe Zullane	2087	Oiti	Oiti	2,5	17	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415508	7434790
Rua Giuseppe Zullane	2088	Sibipiruna	Sibipiruna	8,5	107	17,0	2	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415508	7434790
Rua Giuseppe Zullane	2089	Sibipiruna	Sibipiruna	8,0	136	12,0	2	3	5	3	5	3	1	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415590	7434792
Rua Giuseppe Zullane	2090	Tulipeira	Tulipeira	5,0	47	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415608	7434780
Rua Giuseppe Zullane	2091	Oiti	Oiti	3,0	80	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,2	415607	7434781
Rua Giuseppe Zullane	2092	Oiti	Oiti	3,0	29	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	2,4	415539	7434779
Rua Giuseppe Zullane	2093	Sibipiruna	Sibipiruna	1,8	16	3,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	415510	7434782
Rua Giuseppe Zullane	2094	Ipê	Ipê	2,0	19	2,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,4	415488	7434783
Rua João B. Sobrinho	S/N	2095	Ipê	0,2	3	0,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	416028	7434824
Rua João B. Sobrinho	S/N	2096	Ipê	1,8	18	0,7	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	416028	7434802
Rua João B. Sobrinho	S/N	2097	Ipê	1,8	16	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	416028	7434802

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	N.º da casa	Cód. Arvore	Espécie	D. (cm)	C.A.P. (cm)	Diam. (m)	Condições fitossociológicas							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Rua João B. Sobrinho	S/N	2096	Ipe	1,7	13	0,4	5	3	5	5	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433670
Rua João B. Sobrinho	S/N	2099	Ipe	1,6	1	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433693
Rua João B. Sobrinho	S/N	2100	Ipe	1,5	5	0,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433738
Rua João B. Sobrinho	S/N	2101	Ipe	1,0	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	1	0	0,5	416028 7433647
Rua João B. Sobrinho	S/N	2102	Ipe	1,6	9	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433715
Rua João B. Sobrinho	S/N	2103	Ipe	1,8	8	0,7	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433511
Rua João B. Sobrinho	S/N	2104	Ipe	1,8	7	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433895
Rua João B. Sobrinho	S/N	2105	Ipe	1,9	5	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433878
Rua João B. Sobrinho	S/N	2106	Ipe	2,0	5	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433861
Rua João B. Sobrinho	S/N	2107	Ipe	1,4	7	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433845
Rua João B. Sobrinho	S/N	2108	Ipe	2,0	12	0,6	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433815
Rua João B. Sobrinho	S/N	2109	Ipe	1,5	13	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433514
Rua João B. Sobrinho	S/N	2110	Ipe	2,1	18	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433761
Rua João B. Sobrinho	S/N	2111	Ipe	1,8	11	0,7	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433783
Rua João B. Sobrinho	S/N	2112	Canafístula	1,9	17	1,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416028 7433783
Rua João B. Sobrinho	S/N	2113	Canafístula	1,5	13		5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416009 7433783
Rua João B. Sobrinho	S/N	2114	Canafístula	1,6	32		5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416009 7433783
Rua João B. Sobrinho	S/N	2115	Canafístula	2,3	38		5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416009 7433783
Rua João B. Sobrinho	S/N	2116	Canafístula	2,0	30		5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416009 7433783
Rua João B. Sobrinho	S/N	2117	Canafístula	0,9	5	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416009 7433783
Rua João B. Sobrinho	S/N	2118	Canafístula	1,7	9	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416009 7433783
Rua C.	S/N	2119	Acrota Salva	1,9	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416009 7433811
Rua C.	S/N	2120	Acrota Salva	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416009 7433895
Rua C.	S/N	2121	Acrota Salva	1,7	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433827
Rua C.	S/N	2122	Acrota Salva	1,7	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433827
Rua C.	S/N	2123	Acrota Salva	1,6	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2124	Acrota Salva	1,6	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2125	Acrota Salva	1,7	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2126	Acrota Salva	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2127	Acrota Salva	1,9	4	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2128	Acrota Salva	1,0	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2129	Acrota Salva	1,7	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2130	Acrota Salva	1,8	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2131	Acrota Salva	1,7	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2132	Acrota Salva	1,8	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2133	Acrota Salva	1,1	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2134	Acrota Salva	1,1	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2135	Acrota Salva	2,3	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2136	Acrota Salva	1,0	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2137	Acrota Salva	1,1	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2138	Acrota Salva	1,1	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2139	Acrota Salva	1,5	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2140	Acrota Salva	1,5	2	0,1	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895
Rua C.	S/N	2141	Acrota Salva	1,3	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,5	416008 7433895

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Espécie	H (m)	Cav (cm)	Diam. (cm)	Condições fitossanitárias					Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
					CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP	1	2	3	4	5	6	
Rua C	2142	S/N	1,2	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433770
Rua C	2143	S/N	1,1	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433783
Rua C	2144	S/N	1,3	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415941 7433881
Rua C	2145	S/N	1,7	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415941 7433895
Rua C	2146	S/N	1,5	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415942 7433861
Rua C	2147	S/N	1,5	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415942 7433835
Rua C	2148	S/N	1,5	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415942 7433848
Rua C	2149	S/N	1,4	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433687
Rua C	2150	S/N	1,2	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433697
Rua C	2151	S/N	1,5	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415937 7433674
Rua C	2152	S/N	1,2	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433649
Rua C	2153	S/N	1,5	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433661
Rua C	2154	S/N	1,2	1	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433748
Rua C	2155	S/N	1,3	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433758
Rua C	2156	S/N	1,0	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433735
Rua C	2157	S/N	1,2	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433709
Rua C	2158	S/N	1,4	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433722
Rua C	2159	S/N	1,1	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433712
Rua C	2160	S/N	1,1	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433697
Rua C	2161	S/N	1,4	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433723
Rua C	2162	S/N	1,3	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415958 7433747
Rua C	2163	S/N	1,9	4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415959 7433735
Rua C	2164	S/N	1,6	4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433649
Rua C	2165	S/N	1,6	4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433657
Rua C	2166	S/N	1,4	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433661
Rua C	2167	S/N	1,6	4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433686
Rua C	2168	S/N	1,8	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433673
Rua C	2169	S/N	1,6	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415958 7433847
Rua C	2170	S/N	1,6	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415958 7433824
Rua C	2171	S/N	1,6	4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415958 7433862
Rua C	2172	S/N	1,7	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415956 7433901
Rua C	2173	S/N	1,7	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415958 7433875
Rua C	2174	S/N	1,8	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433770
Rua C	2175	S/N	1,8	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415958 7433759
Rua C	2176	S/N	1,8	4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433783
Rua C	2177	S/N	1,8	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415958 7433855
Rua C	2178	S/N	1,7	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415958 7433812
Rua C	2179	S/N	1,6	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433465
Rua C	2180	S/N	1,7	2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433441
Rua C	2181	S/N	1,9	0,6	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433478
Rua C	2182	S/N	1,8	5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433503
Rua C	2183	S/N	1,8	5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433490
Rua C	2184	S/N	1,6	3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433331
Rua C	2185	S/N	1,8	5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433361

Continua na próxima página



MINISTÉRIO PÚBLICO

do Estado do Paraná

ASTORGA - 1ª PROMOTORIA DA COMARCA DE ASTORGA

TERMO DE ENCERRAMENTO

Aos 26 dias do mês de Março do ano de 2019, promovo o encerramento do 1º volume dos autos do Inquérito Civil nº MPPR-0013.16.000006-6, lavrando, para constar, o presente termo, devidamente numerado e assinado.

BRUNNA BERTAO DUARTE MILLER

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da Usua	Cód. Arvore	Espécie	H (m)	CAP (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanifárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	BP								
Rua C	S/N	2186	Acácia vermelha	2,0	6	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433317
Rua C	S/N	2187	Acácia vermelha	2,2	4	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433408
Rua C	S/N	2188	Acácia vermelha	1,5	5	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415939 7433346
Rua C	S/N	2189	Acácia vermelha	1,5	5	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433601
Rua C	S/N	2190	Acácia vermelha	1,5	5	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433575
Rua C	S/N	2191	Acácia vermelha	1,5	5	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433587
Rua C	S/N	2192	Acácia vermelha	1,9	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433624
Rua C	S/N	2193	Acácia vermelha	1,6	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433612
Rua C	S/N	2194	Acácia vermelha	2,0	4	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433570
Rua C	S/N	2195	Acácia vermelha	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433515
Rua C	S/N	2196	Acácia vermelha	1,8	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433537
Rua C	S/N	2197	Acácia vermelha	1,9	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433562
Rua C	S/N	2198	Acácia vermelha	1,7	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415957 7433550
Rua B	S/N	2199	Extremosa	1,2	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415880 7433812
Rua B	S/N	2200	Extremosa	1,1	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415880 7433825
Rua B	S/N	2201	Extremosa	1,5	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415880 7433857
Rua B	S/N	2202	Extremosa	1,3	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415880 7433849
Rua B	S/N	2203	Extremosa	1,9	6	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415880 7433861
Rua B	S/N	2204	Extremosa	2,2	9	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415880 7433873
Rua B	S/N	2205	Extremosa	2,3	9	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415880 7433899
Rua B	S/N	2206	Extremosa	1,6	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433943
Rua B	S/N	2207	Extremosa	2,0	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433902
Rua B	S/N	2208	Extremosa	1,5	5	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433917
Rua B	S/N	2209	Extremosa	1,3	5	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433928
Rua B	S/N	2210	Extremosa	1,6	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433959
Rua B	S/N	2211	Extremosa	1,5	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433952
Rua B	S/N	2212	Extremosa	1,1	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433963
Rua B	S/N	2213	Extremosa	1,2	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433979
Rua B	S/N	2214	Extremosa	1,7	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433989
Rua B	S/N	2215	Extremosa	1,5	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2216	Extremosa	1,5	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2217	Extremosa	2,2	9	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2218	Extremosa	1,9	4	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2219	Extremosa	2,0	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2220	Extremosa	2,0	4	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2221	Extremosa	1,8	3	0,6	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2222	Extremosa	1,7	4	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2223	Extremosa	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2224	Extremosa	1,9	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2225	Extremosa	1,8	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2226	Extremosa	1,8	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2227	Extremosa	1,8	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2228	Extremosa	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999
Rua B	S/N	2229	Extremosa	2,0	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433999

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Qtd. Árvores	Espécie	h (m)	CAB (cm)	Dist. (m)	Condições fitossanitárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	BP	1	2	3	4	5	6		
Rua B	S/N	2230	Extremosa	2,2	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433770
Rua B	S/N	2231	Extremosa	1,8	3	0,4	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415881 7433784
Rua B	S/N	2232	Extremosa	2,0	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415882 7433327
Rua B	S/N	2233	Extremosa	2,0	3	0,4	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415882 7433341
Rua B	S/N	2234	Extremosa	1,9	3	0,4	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415882 7433356
Rua B	S/N	2235	Extremosa	2,0	3	0,1	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415882 7433368
Rua B	S/N	2236	Extremosa	1,8	5	0,5	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415882 7433378
Rua B	S/N	2237	Extremosa	1,9	3	0,4	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415882 7433392
Rua B	S/N	2238	Oil	1,1	2	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415882 7433403
Rua B	S/N	2239	Oil	1,3	2	0,1	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415882 7433415
Rua B	S/N	2240	Oil	1,6	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415882 7433424
Rua B	S/N	2241	Oil	1,6	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415882 7433436
Rua B	S/N	2242	Oil	1,7	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433811
Rua B	S/N	2243	Oil	1,7	3	0,4	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433894
Rua B	S/N	2244	Oil	1,6	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433896
Rua B	S/N	2245	Oil	1,6	3	0,4	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433882
Rua B	S/N	2246	Oil	1,6	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433863
Rua B	S/N	2247	Oil	1,8	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433897
Rua B	S/N	2248	Oil	1,6	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433323
Rua B	S/N	2249	Oil	1,7	6	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433338
Rua B	S/N	2250	Oil	1,7	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433352
Rua B	S/N	2251	Oil	1,8	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433368
Rua B	S/N	2252	Oil	1,6	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433389
Rua B	S/N	2253	Oil	1,6	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433400
Rua B	S/N	2254	Oil	1,6	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433412
Rua B	S/N	2255	Oil	1,8	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433427
Rua B	S/N	2256	Oil	1,7	5	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415897 7433443
Rua B	S/N	2257	Oil	1,7	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433476
Rua B	S/N	2258	Oil	1,6	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433529
Rua B	S/N	2259	Oil	1,7	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433541
Rua B	S/N	2260	Oil	1,6	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433553
Rua B	S/N	2261	Oil	1,6	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433563
Rua B	S/N	2262	Oil	1,6	3	0,1	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433576
Rua B	S/N	2263	Oil	1,6	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433588
Rua B	S/N	2264	Oil	1,6	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433600
Rua B	S/N	2265	Oil	1,6	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433612
Rua B	S/N	2266	Oil	1,6	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433624
Rua B	S/N	2267	Oil	1,6	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433636
Rua B	S/N	2268	Oil	1,6	3	0,4	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433650
Rua B	S/N	2269	Oil	1,6	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433660
Rua B	S/N	2270	Oil	1,6	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433675
Rua B	S/N	2271	Oil	1,6	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433685
Rua B	S/N	2272	Oil	1,6	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433696
Rua B	S/N	2273	Oil	1,5	3	0,2	5	3	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433709

Coordenada na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diâm. Copa (m)	Condições fitossanitárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Médio (m)	Coordenada UTM	
							CT	TC	VA	DF	VC	LR		RP	1	2	3	4	5			6
Rua B	S/N	2274	Ole	1,6	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433722
Rua B	S/N	2275	Ole	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433737
Rua B	S/N	2276	Ole	1,8	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433747
Rua B	S/N	2277	Ole	1,8	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433759
Rua B	S/N	2278	Ole	1,7	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433772
Rua B	S/N	2279	Ole	1,6	5	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua B	S/N	2280	Ole	1,8	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2281	Ipe	1,8	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2282	Ipe	1,9	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2283	Ipe	1,8	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2284	Ipe	1,8	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2285	Ipe	1,8	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2286	Ipe	1,7	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2287	Ipe	1,9	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2288	Ipe	1,6	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2289	Ipe	1,6	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2290	Ipe	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2291	Ipe	2,0	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2292	Ipe	2,1	5	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2293	Ipe	2,0	6	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2294	Ipe	2,0	5	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2295	Ipe	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2296	Ipe	2,1	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2297	Ipe	1,9	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2298	Ipe	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2299	Ipe	1,7	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2300	Ipe	1,6	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2301	Ipe	1,7	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2302	Ipe	1,8	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2303	Ipe	1,8	3	0,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2304	Ipe	1,7	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2305	Ipe	1,9	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2306	Ipe	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2307	Ipe	1,9	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2308	Ipe	1,7	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2309	Ipe	1,7	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2310	Ipe	2,0	4	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2311	Ipe	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2312	Ipe	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2313	Ipe	1,8	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2314	Ipe	1,8	3	0,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2315	Ipe	2,0	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2316	Ipe	1,6	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784
Rua A	S/N	2317	Ipe	1,8	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898	7433784

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Cod. Arvore	Espécie	h (m)	Cap (cm)	Distm. Copa (m)	CT	TC	VA	DP	VC	L.R	EP	Obs	Tipo de Morte						Dist. Meio Rio (m)	Coordenada UTM
															1	2	3	4	5	6		
Rua A	S/N	2318	Ipe	1,8	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415823-7433339
Rua A	S/N	2319	Ipe	1,7	3	0,3	5	3	5	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415823-7433331
Rua A	S/N	2320	Ipe	2,1	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415823-7433364
Rua A	S/N	2321	Ipe	1,8	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415823-7433377
Rua A	S/N	2322	Ipe	1,7	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415823-7433388
Rua A	S/N	2323	Ipe	1,8	3	0,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415823-7433402
Rua A	S/N	2324	Ipe	1,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415823-7433415
Rua A	S/N	2325	Ipe	1,8	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415823-7433407
Rua A	S/N	2326	Ipe	2,1	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415823-7433440
Rua A	S/N	2327	Ipe	1,9	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415837-7433888
Rua A	S/N	2328	Ipe	1,5	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415837-7433821
Rua A	S/N	2329	Ipe	1,3	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415837-7433833
Rua A	S/N	2330	Ipe	1,5	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415837-7433848
Rua A	S/N	2331	Ipe	1,6	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415837-7433900
Rua A	S/N	2332	Ipe	1,6	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415837-7433912
Rua A	S/N	2333	Ipe	1,5	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415837-7433928
Rua A	S/N	2334	Ipe	1,7	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415837-7433938
Rua A	S/N	2335	Ipe	1,5	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433327
Rua A	S/N	2336	Ipe	0,8	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433339
Rua A	S/N	2337	Ipe	0,7	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433356
Rua A	S/N	2338	Ipe	0,5	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433366
Rua A	S/N	2339	Ipe	0,2	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433379
Rua A	S/N	2340	Ipe	0,1	3	0,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433389
Rua A	S/N	2341	Ipe	0,4	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433400
Rua A	S/N	2342	Ipe	0,5	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433415
Rua A	S/N	2343	Ipe	0,5	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433426
Rua A	S/N	2344	Ipe	0,5	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433440
Rua A	S/N	2345	Ipe	0,0	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433478
Rua A	S/N	2346	Ipe	0,0	2	0,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433516
Rua A	S/N	2347	Ipe	0,2	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433540
Rua A	S/N	2348	Ipe	0,2	3	0,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433568
Rua A	S/N	2349	Ipe	0,4	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433589
Rua A	S/N	2350	Ipe	0,2	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433614
Rua A	S/N	2351	Ipe	0,2	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433637
Rua A	S/N	2352	Ipe	0,3	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433647
Rua A	S/N	2353	Ipe	0,3	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433663
Rua A	S/N	2354	Ipe	0,3	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433672
Rua A	S/N	2355	Ipe	0,3	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433686
Rua A	S/N	2356	Ipe	0,4	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433700
Rua A	S/N	2357	Ipe	0,1	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433710
Rua A	S/N	2358	Ipe	0,4	2	0,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433720
Rua A	S/N	2359	Ipe	0,5	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433732
Rua A	S/N	2360	Ipe	0,4	2	0,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433747
Rua A	S/N	2361	Ipe	1,2	2	0,1	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415838-7433759

Continue na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Número da casa	Cód. Avare	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diãr. Copa (m)	Condições fisiológicas						Ots	Tipo de frutificação						Dist. Médio (m)	Coordenada UTM
						CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP	1	2	3	4	5	6		
Rua Waldemar R. Rocha	2406	Aldrogo	2,0	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415819 7433448
Rua Waldemar R. Rocha	2407	Aldrogo	1,6	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415819 7433439
Rua Waldemar R. Rocha	2408	Aldrogo	1,8	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415840 7433459
Rua Waldemar R. Rocha	2409	Aldrogo	1,7	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415840 7433448
Rua Waldemar R. Rocha	2410	Aldrogo	1,8	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415854 7433448
Rua Waldemar R. Rocha	2411	Aldrogo	1,8	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415855 7433459
Rua Waldemar R. Rocha	2412	Aldrogo	1,8	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415864 7433448
Rua Waldemar R. Rocha	2413	Aldrogo	1,8	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415873 7433459
Rua Waldemar R. Rocha	2414	Aldrogo	1,7	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415876 7433448
Rua Waldemar R. Rocha	2415	Aldrogo	1,8	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433459
Rua Waldemar R. Rocha	2416	Quaresmeira	16,0	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415902 7433448
Rua Waldemar R. Rocha	2417	Quaresmeira	1,4	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415915 7433448
Rua Waldemar R. Rocha	2418	Quaresmeira	1,6	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415917 7433459
Rua Waldemar R. Rocha	2419	Quaresmeira	1,4	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415927 7433448
Rua Waldemar R. Rocha	2420	Quaresmeira	1,4	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415936 7433448
Rua Waldemar R. Rocha	2421	Quaresmeira	1,7	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415965 7433447
Rua Waldemar R. Rocha	2422	Quaresmeira	1,6	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415991 7433445
Rua Waldemar R. Rocha	2423	Quaresmeira	1,6	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415995 7433462
Rua Waldemar R. Rocha	2424	Quaresmeira	1,6	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416023 7433462
Rua Waldemar R. Rocha	2425	Quaresmeira	1,5	8	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416121 7433448
Rua Sebastião G. da Silva	2426	Siloptuna	1,4	5	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416092 7433452
Rua Sebastião G. da Silva	2427	Siloptuna	1,8	4	0,6	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416094 7433240
Rua Sebastião G. da Silva	2428	Siloptuna	1,6	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416094 7433090
Rua Sebastião G. da Silva	2429	Siloptuna	1,7	8	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416094 7433128
Rua Sebastião G. da Silva	2430	Siloptuna	2,0	9	1,7	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416094 7433046
Rua Sebastião G. da Silva	2431	Siloptuna	1,7	7	0,6	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416095 7433244
Rua Sebastião G. da Silva	2432	Siloptuna	1,5	6	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416095 7433114
Rua Sebastião G. da Silva	2433	Siloptuna	1,7	8	0,7	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416095 7433290
Rua Sebastião G. da Silva	2434	Siloptuna	2,1	9	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416095 7433156
Rua Sebastião G. da Silva	2435	Siloptuna	2,3	8	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416113 7433282
Rua Sebastião G. da Silva	2436	Ipe	1,9	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416113 7433363
Rua Sebastião G. da Silva	2437	Ipe	1,6	4	0,9	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416113 7433165
Rua Sebastião G. da Silva	2438	Ipe	1,7	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416113 7433439
Rua Sebastião G. da Silva	2439	Ipe	1,6	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416113 7433404
Rua Sebastião G. da Silva	2440	Ipe	1,6	4	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416113 7433132
Rua Sebastião G. da Silva	2441	Ipe	2,0	8	0,7	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433231
Rua Sebastião G. da Silva	2442	Ipe	1,6	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433837
Rua Sebastião G. da Silva	2443	Ipe	1,3	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7432914
Rua Sebastião G. da Silva	2444	Ipe	1,6	5	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7432923
Rua Sebastião G. da Silva	2445	Ipe	2,1	6	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7432930
Rua Sebastião G. da Silva	2446	Ipe	1,6	4	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7432938
Rua Sebastião G. da Silva	2447	Ipe	2,0	6	0,7	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7432947
Rua Sebastião G. da Silva	2448	Ipe	1,6	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7432961
Rua Sebastião G. da Silva	2449	Ipe	3,0	15	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7432971

Condição na produção pagante

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio Rio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		EP	1	2	3	4	5		
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2450	Ipe	1,9	14	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7432984
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2451	Ipe	1,8	5	0,6	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7432993
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2452	Ipe	2,0	6	0,6	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433001
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2453	Ipe	1,8	5	0,6	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433007
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2454	Ipe	1,8	6	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433015
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2455	Ipe	2,0	11	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433025
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2456	Ipe	1,9	8	1,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433040
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2457	Ipe	2,2	18	1,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433048
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2458	Ipe	2,1	15	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433055
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2459	Ipe	2,3	12	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433069
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2460	Ipe	2,5	20	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433091
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2461	Ipe	2,0	5	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433103
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2462	Ipe	3,2	22	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433109
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2463	Ipe	2,5	20	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433117
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2464	Ipe	2,0	4	0,9	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433210
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2465	Ipe	2,0	8	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433151
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2466	Ipe	1,9	7	0,8	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416114 7433322
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2467	Ipe	2,0	8	1,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416115 7433188
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2468	Ipe	2,5	12	1,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416115 7433255
Rua Sebastião G. da Silva	S/N	2469	Ipe	2,5	18	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416115 7433255
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2470	Oiti	3,0	22	5,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416057 7434023
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2471	Oiti	3,0	24	5,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416060 7434023
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2472	Oiti	3,0	20	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416053 7434027
Rua Joaquim M. da Silva	L38	2473	Cordeiro	1,3	12	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415948 7434031
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2474	Oiti	5,0	91	13,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0,9	415942 7434033
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2475	Oiti	5,5	88	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415934 7434033
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2476	Oiti	5,0	67	10,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0,5	415926 7434030
Rua Joaquim M. da Silva	L37	2477	Silipicaba	8,0	190	16,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0,5	415948 7434038
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2478	Oiti	1,8	10	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415940 7434033
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2479	Oiti	3,0	21	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415929 7434032
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2480	Oiti	3,5	34	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415927 7434034
Rua Joaquim M. da Silva	3	2481	Silipicaba	5,0	122	13,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0,2	415888 7434033
Rua Joaquim M. da Silva	72	2482	Silipicaba	5,0	157	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415868 7434038
Rua Joaquim M. da Silva	72	2483	Esparazeteia	0,6	1	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415889 7434029
Rua Joaquim M. da Silva	72	2484	Oiti	0,7	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415881 7434027
Rua Joaquim M. da Silva	72	2485	Quaresmeira	0,9	2	0,8	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415825 7434029
Rua Joaquim M. da Silva	235	2486	Oiti	1,1	4	0,8	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,9	415836 7434029
Rua Joaquim M. da Silva	235	2487	Ipe	2,2	13	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415838 7434034
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2488	Silipicaba	1,0	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415830 7434038
Rua Joaquim M. da Silva	51	2489	Ipe	6,0	134	16,0	5	3	5	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	3,4	415806 7434038
Rua Joaquim M. da Silva	211	2490	Oiti	3,5	48	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,3	415803 7434041
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2491	Palmeira	5,0	128	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415789 7434035
Rua Joaquim M. da Silva	S/N	2492	Palmeira	5,0	138	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,0	415781 7434037
Rua Teresinha M. Palva	S/N	2493	Oiti	2,5	24	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415663 7434154

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Idade	Cód. Arboreo	Espécie	Pr (g)	CAE (cm)	Diâ. (cm)	CT	TC	VA	DP	VC	LR	RP	Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2494	Ole	3,9	26	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415662 7434157
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2495	Shigeanoa	6,0	170	16,0	5	5	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,4	415670 7434152
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2496	Ole	2,0	29	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415670 7434142
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2497	Ole	1,8	15	2,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415672 7434144
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2498	Ole	1,8	14	2,2	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415682 7434144
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2499	Ole	2,2	41	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,3	415680 7434144
Rua Terezinha M. Paiva	197	2500	Ole	2,0	16	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	415682 7434147
Rua Terezinha M. Paiva	156	2501	Cipreste	3,5	47	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,7	415691 7434153
Rua Terezinha M. Paiva	156	2502	Pinheiro	5,5	79	4,0	2	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0,6	415691 7434151
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2503	Shigeanoa	7,0	152	21,0	2	3	5	2	5	3	0	-	3	0	0	1	0	0	0,7	415696 7434156
Rua Terezinha M. Paiva	315	2504	Ole	1,7	11	1,5	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,5	415698 7434160
Rua Terezinha M. Paiva	270	2505	Ole	3,0	41	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,6	415717 7434155
Rua Terezinha M. Paiva	197	2506	Ole	1,0	4	3,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	1	0,4	415709 7434146
Rua Terezinha M. Paiva	302	2507	Ole	3,0	22	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	415708 7434147
Rua Terezinha M. Paiva	302	2508	Shigeanoa	6,5	157	13,0	3	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	1	0	2,5	415718 7434154
Rua Terezinha M. Paiva	302	2509	Ole	1,8	9	1,3	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	415724 7434151
Rua Terezinha M. Paiva	302	2510	Ole	1,2	7	0,8	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0,9	415723 7434151
Rua Terezinha M. Paiva	32	2511	Ipê	7,5	168	14,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	0	1	0	1,3	415735 7434158
Rua Terezinha M. Paiva	32	2512	Jeca	5,0	128	12,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,0	415732 7434158
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2513	N.J.	1,8	14	4,0	5	3	5	1	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	415770 7434154
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2514	Shigeanoa	5,5	107	8,0	3	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,4	415771 7434153
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2515	Pinus	4,5	49	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415776 7434153
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2516	Pinus	4,5	86	7,0	3	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415779 7434154
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2517	Pinus	4,0	68	4,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415782 7434154
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2518	Pinus	4,5	86	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415782 7434154
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2519	Pinus	4,5	126	7,5	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415788 7434153
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2520	Ole	5,0	59	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,3	415785 7434157
Rua Terezinha M. Paiva	352	2522	Shigeanoa	5,0	145	14,0	3	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	1,4	415795 7434151
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2523	Pinus	4,5	92	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	2,5	415798 7434152
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2524	Pinus	4,0	68	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415798 7434151
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2525	Pinus	4,5	87	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415803 7434155
Rua Terezinha M. Paiva	364	2526	Ole	1,2	7	1,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	1,4	415807 7434153
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2527	Pinus	4,5	106	9,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415806 7434153
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2528	Pinus	4,0	84	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	2	0	0	0	0	0	2,8	415807 7434153
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2529	Pinus	4,5	101	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415810 7434148
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2530	Pinus	4,5	95	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415821 7434144
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2531	Pinus	4,5	96	6,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415826 7434142
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2532	Pinus	4,5	72	7,0	5	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	0	0	0	2,8	415825 7434142
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2533	Pinus	4,5	110	5,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	2,8	415832 7434142
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2534	Pinus	4,5	123	8,0	5	3	5	3	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	2,8	415837 7434145
Rua Terezinha M. Paiva	326	2535	Shigeanoa	6,0	57	13,0	3	3	5	3	5	3	0	-	3	0	0	1	0	0	1,0	415839 7434151
Rua Terezinha M. Paiva	325	2536	Mangoeira	6,0	102	12,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	1,0	415838 7434151
Rua Terezinha M. Paiva	325	2537	Mangoeira	5,0	130	9,0	5	3	5	3	5	3	1	-	3	0	0	1	0	0	42,0	415835 7434109

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diâm. Copa (m)	Condições fitossanitárias						Obs	Tipo de manejo						Dist. Meio fio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP								
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2538	Oiti	1,1	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415839 7434146
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2539	Oiti	1,6	6	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415850 7434150
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2540	Oiti	3,5	29	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415870 7434142
Rua Terezinha M. Paiva	365	2541	Ipê	8,5	23	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	415879 7434142
Rua Terezinha M. Paiva	365	2542	Mangueira	4,5	64	9,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0,7	415887 7434142
Rua Terezinha M. Paiva	154	2543	Silipitana	7,0	59	17,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,3	415888 7434148
Rua Terezinha M. Paiva	422	2544	Oiti	3,5	47	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415896 7434139
Rua Terezinha M. Paiva	452	2545	Oiti	1,0	3	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1	1,2	415900 7434146
Rua Terezinha M. Paiva	452	2546	Oiti	0,4	3	0,8	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1	1,2	415901 7434150
Rua Terezinha M. Paiva	464	2547	Oiti	4,5	57	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,7	415914 7434152
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2548	Citron	3,0	18	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415910 7434144
Rua Terezinha M. Paiva	371	2549	Oiti	4,5	37	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	415916 7434143
Rua Terezinha M. Paiva	476	2550	Oiti	4,0	23	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,1	415924 7434151
Rua Terezinha M. Paiva	S/N	2551	Silipitana	8,5	96	16,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,0	415938 7434152
Rua Axillio	-	2552	Oiti	1,4	8	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	416126 7434781
Avenida Sargipe	-	2553	Oiti	0,2	1	0,1	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	416115 7434712
Avenida Sargipe	-	2554	Tijupia	2,5	14	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	416099 7434709
Rua Andressina	470	2555	Castanha do marulhão	1,0	18	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	416020 7434753
Rua Andressina	-	2556	Oiti	1,4	7	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	416021 7434770
Rua Andressina	521	2557	Oiti	0,7	1	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	416022 7434816
Rua Andressina	-	2558	Oiti	0,3	1	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	416023 7434826
Rua Andressina	-	2559	Oiti	0,9	4	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	416023 7434830
Rua João F. da Fonseca	-	2560	Oiti	0,9	8	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,6	416024 7434831
Rua João F. da Fonseca	-	2561	Oiti	3,5	32	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	415977 7434855
Rua João F. da Fonseca	-	2562	Oiti	5,0	63	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	415976 7434855
Rua João F. da Fonseca	-	2563	Oiti	5,0	47	0,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	415994 7434850
Rua João F. da Fonseca	-	2564	Oiti	4,5	4	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,2	415991 7434841
Rua João F. da Fonseca	-	2565	Oiti	4,5	37	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,2	416001 7434843
Rua João F. da Fonseca	-	2566	Oiti	5,0	46	6,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416004 7434853
Rua João F. da Fonseca	-	2567	Oiti	4,0	48	5,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416014 7434853
Rua João F. da Fonseca	730	2568	Oiti	4,5	50	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,2	416011 7434845
Rua João F. da Fonseca	-	2569	Oiti	5,0	42	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	416023 7434842
Rua João F. da Fonseca	-	2570	Oiti	4,5	57	10,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	416033 7434851
Rua João F. da Fonseca	-	2571	Oiti	5,0	38	8,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	416043 7434846
Rua João F. da Fonseca	-	2572	Oiti	4,5	59	11,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	416055 7434844
Rua João F. da Fonseca	-	2573	Plumagem	4,5	32	8,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	416054 7434857
Rua João F. da Fonseca	-	2574	Oiti	4,0	33	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,1	416066 7434855
Rua João F. da Fonseca	-	2575	cedro	5,5	68	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1,2	416085 7434853
Rua João F. da Fonseca	-	2576	cedro	4,5	67	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416078 7434854
Rua João F. da Fonseca	-	2577	cedro	5,0	91	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416082 7434852
Rua João F. da Fonseca	-	2578	cedro	7,0	94	12,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416092 7434853
Rua João F. da Fonseca	-	2579	Guinéia	4,0	40	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,2	416093 7434853
Rua João F. da Fonseca	-	2580	cedro	7,0	90	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416094 7434853
Rua João F. da Fonseca	-	2581	cedro	7,0	103	10,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416099 7434855

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaçu/2016 - (continuação)

Endereço	n.º da casa	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diâm. Copa (m)	Condições fitossanitárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM	
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		BR	1	2	3	4	5			6
Rua João F. da Fonseca	678	2582	cedro	7,0	99	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416102	7434853
Rua João F. da Fonseca	678	2583	cedro	5,0	108	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416107	7434856
Rua João F. da Fonseca	678	2584	cedro	6,0	136	10,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416118	7434854
Rua João F. da Fonseca	-	2585	cedro	6,0	113	16,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416129	7434853
Rua João F. da Fonseca	-	2586	Oli	6,0	49	9,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416124	7434858
Rua João F. da Fonseca	-	2587	Oli	4,5	52	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416087	7434846
Rua João F. da Fonseca	-	2588	Oli	4,5	51	10,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,0	416097	7434843
Rua João F. da Fonseca	-	2589	Oli	4,5	51	8,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	1	0	0	0	1,1	416104	7434844
Rua João F. da Fonseca	-	2590	Oli	4,0	50	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1,1	416106	7434850
Rua Alina	-	2591	Acácia	1,8	3	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	416083	7434763
Rua Aguiar	178	2592	Oli	1,8	17	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416032	7434163
Rua Aguiar	183	2593	Oli	2,5	26	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416025	7434165
Rua Aguiar	183	2594	Oli	3,0	28	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416025	7434163
Rua Aguiar	-	2595	Oli	3,5	26	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416027	7434157
Rua Aguiar	202	2596	Saguieiro	1,3	4	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416033	7434175
Rua Aguiar	226	2597	Oli	3,0	27	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416032	7434197
Rua Aguiar	226	2598	Oli	2,5	37	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416028	7434205
Rua Aguiar	250	2599	Eneziene	3,0	25	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416030	7434221
Rua Aguiar	-	2600	Santa Bárbara	2,5	19	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416027	7434217
Rua Aguiar	-	2601	Santa Bárbara	3,0	18	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416026	7434221
Rua Aguiar	-	2602	Itirua amarela	1,8	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416024	7434224
Rua Aguiar	2603	2603	Santa Bárbara	2,5	21	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416025	7434230
Rua Aguiar	-	2604	Oli	2,5	26	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416022	7434231
Rua Aguiar	-	2605	Hibisco	1,8	17	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416024	7434235
Rua Aguiar	-	2606	Amorcelia	3,0	28	7,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416026	7434238
Rua Aguiar	-	2607	Oli	2,0	23	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416029	7434240
Rua Aguiar	425B	2608	Oli	3,0	21	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,1	416031	7434277
Rua Aguiar	308	2609	Oli	2,5	17	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416033	7434286
Rua Aguiar	-	2610	Oli	3,5	12	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416032	7434300
Rua Aguiar	307	2611	Oli	1,8	8	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416025	7434291
Rua Aguiar	307	2612	Oli	3,0	15	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416027	7434296
Rua Aguiar	319	2613	Oli	3,0	12	5,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416029	7434307
Rua Aguiar	331	2614	Oli	3,0	27	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416027	7434308
Rua Tucano	178	2615	Ipê	1,8	7	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416022	7434156
Rua Tucano	178	2616	Ipê	1,9	13	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416024	7434158
Rua Tucano	190	2617	Oli	2,5	14	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,1	416039	7434171
Rua Tucano	192	2618	Oli	5,0	24	4,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,1	416039	7434171
Rua Tucano	192	2619	Oli	3,0	15	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2,2	416033	7434170
Rua Tucano	-	2620	Oli	2,5	10	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416038	7434172
Rua Tucano	214	2621	Oli	3,0	17	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416039	7434169
Rua Tucano	225	2622	Oli	3,0	36	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,1	416035	7434192
Rua Tucano	226	2623	Oli	3,5	22	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416036	7434198
Rua Tucano	-	2624	Oli	1,8	14	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416039	7434198
Rua Tucano	244	2625	Oli	3,5	23	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416039	7434208

Continua na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	Cap (cm)	Diam. Copa (m)	Condições fitossanárias						Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio (m)	Coordenada UTM			
							CT	TC	VA	DP	VC	LR		EP	1	2	3	4	5			6		
		2626	Oel	2,5	15	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	416084	7434219
		2627	Oel	1,8	22	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416089	7434221
		2628	Oel	5,5	21	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416090	7434241
		2629	Oel	1,9	16	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	416090	7434265
		2630	Oel	1,8	9	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416092	7434268
		2631	Oel	3,5	23	4,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416092	7434285
		2632	Estirina	3,5	21	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416093	7434288
		2633	Oel	3,0	21	3,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416095	7434288
		2634	N.I.	1,9	8	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416093	7434304
		2635	Oel	3,5	23	4,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416091	7434299
		2636	N.I.	4,5	57	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	416092	7434306
		2637	N.I.	4,5	48	13,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	416093	7434306
		2638	Oel	2,5	12	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416085	7434331
		2639	Oel	1,9	13	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	416085	7434337
		2640	stipipranea	7,5	74	11,0	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415851	7434199
		2641	stipipranea	6,0	106	13,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415829	7434204
		2642	N.I.	2,0	21	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415843	7434214
		2643	Oel	3,5	53	2,5	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415840	7434211
		2644	stipipranea	4,5	64	1	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	41832	7434206
		2645	stipipranea	6,0	124	15,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415830	7434203
		2646	stipipranea	6,5	161	18,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415831	7434198
		2647	stipipranea	6,0	121	16,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415807	7434198
		2648	stipipranea	5,0	93	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	415796	7434214
		2649	stipipranea	5,0	118	13,0	5	3	5	3	5	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415791	7434207
		2650	Oel	4,0	40	6,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415788	7434210
		2651	Oel	3,0	27	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	415788	7434201
		2652	Oel	3,0	20	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	415779	7434210
		2653	Oxqueiro	1,9	12	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	415774	7434200
		2654	Oel	3,5	57	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	415754	7434206
		2655	Oel	6,0	46	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	416022	7433910
		2656	Oel	6,0	74	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	416019	7433918
		2657	Oel	3,0	27	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416011	7433923
		2658	Oel	3,5	27	6,6	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416017	7433930
		2659	america	3,0	36	3,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416020	7433934
		2660	Pinavara	3,0	20	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	416028	7433934
		2661	Quatembira	4,5	42	7,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416024	7433938
		2662	Oel	4,5	44	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	416022	7433952
		2663	Stec Cupus	4,5	71	14,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416014	7433959
		2664	stipipranea	1,8	47	2,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416014	7433957
		2665	Oel	3,5	30	5,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416014	7433959
		2666	Oel	3,5	28	6,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416016	7433968
		2667	Oel	4,5	59	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	416018	7433978
		2668	Oel	4,5	45	8,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,5	416018	7433977
		2669	salgueiro	4,0	59	11,0	5	3	5	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	416021	7433983

Continuar na próxima página

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	nº da casa	Cód. Arvore	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diâmt. Copa (m)	Condições fitossanclárias							Obs	Tipo de Manejo						Dist. Meio Rio (m)	Coordenada UTM
							CT	TC	VA	DE	VC	LR	EP		1	2	3	4	5	6		
Rua Vasilir Tliao PR		2670	Goiaheira	3,0	20	5,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,7	416019 7433984
Rua Vasilir Tliao PR		2671	Old	4,5	35	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,5	416018 7433984
Rua Vasilir Tliao PR		2672	Old	1,8	3	0,5	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,4	416024 7434000
Rua Vasilir Tliao PR		2673	Old	1,8	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,3	416022 7434007
Rua Marginal		2674	Old	0,2	1	0,1	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,9	416047 7433887
Rua Marginal		2675	Old	0,2	1	0,1	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	0,9	416052 7433903
Rua Marginal		2676	Old de dragão	4,0	58	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,3	416049 7433904
Rua Marginal		2677	Old	3,0	15	3,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	416049 7433905
Rua Marginal		2678	Old de dragão	4,0	36	11,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,2	416048 7433904
Rua Marginal		2679	Old	4,0	35	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,2	416042 7433905
Rua Marginal		2680	arabica	4,0	42	3,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,1	416041 7433905
Rua Marginal		2681	Old	5,0	47	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,9	416040 7433905
Rua Marginal		2682	Old	5,0	62	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	0,9	416040 7433904
Rua Marginal		2683	Old	5,0	74	8,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	1	0	0	0	0,9	416027 7433904
Rua Marginal		2684	Anacard	4,5	65	12,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,2	416013 7433906
Rua Marginal		2685	N4	4,0	41	7,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,2	416011 7433905
Rua Marginal		2686	Ipê	4,5	49	10,0	5	3	5	3	5	3	0		3	0	0	0	0	0	1,2	415998 7433902
Rua Marginal		2687	Cel.	2,5	8	0,0	5	3	5	3	5	3	0		0	0	0	0	0	0	1,2	415991 7433903

Legenda

- EP: Erva-de-passarinho Níveis de infestação:

- 0 - nenhuma
- 1 - 1% - 30%
- 2 - 31% - 70%
- 3 - 71% - 100%

- Necessidade de manejo:

- (1) Poda
 - * 0 - Sem necessidade de poda
 - * 1 - Poda de limpeza para a retirada de galhos secos, doentes ou malformados, sem alterar a arquitetura de copa típica da espécie
 - * 2 - Poda de correção: retirada de galhos, podendo alterar a arquitetura de copa típica da espécie
 - * 3 - Podas de limpeza e poda de correção
 - (2) Controle de pragas
 - (4) Controle de EP
 - (3) Controle de doenças
 - (5) Remoção
 - (6) Outras (irrigação, fertilização etc.)
- 0 - Não
1 - Sim

Tabela 2 – Avaliação das condições fitossanitárias

Fator	Varição do fator	Pontuação
(CT) Condição do Tronco	Sólido e sadio	5
	Seções de casca faltando	3
	Apodrecimento e ocos extensivos	1
(TC) Taxa de Crescimento Recente	Na média ou acima para a espécie	3
	Abaixo da média para a espécie	2
	Crescimento insignificante	1
(VA) Vitalidade da Árvore	Sem sinais de morte regressiva (<i>dieback</i>)	5
	Morte regressiva em estágio intermediário	3
	Dois ou mais galhos principais mortos, morte regressiva em estágio avançado	1
(DP) Doenças, pragas e parasitas	Sem infestações ou injúrias desfigurantes presentes	3
	Com infestações crônicas ou desfigurantes	2
	Com infestação avançada, usualmente fatal	1
(Vc) Vigor da copa	Verão:	
	Folhas de tamanho e cor normais	5
	Folhas de tamanho reduzido ou um pouco descoloridas	3
	Folhas pequenas, cloróticas, apresentando severos sinais de queima ou cor outonal antecipada	1
	Inverno:	
	Gemas de tamanho normal, túrgidas	5
	Gemas de tamanho reduzido	3
	Gemas pequenas, muitas gemas mortas	1
(LR) Longevidade Remanescente	Acima de 20 anos	3
	De 5 a 20 anos	2
	Menos de 5 anos	1

Tabela 1 – Censo arbóreo - Iguaraçu/2016 - (continuação)

Endereço	Nº da casa	Espécie	h (m)	CAP (cm)	Diam. copa (m)	Condições fitossanitárias					Obs	Tipo de manejo						Dist. Meio (m)	Condição UTM
						CT	TC	VA	DP	VC	LR	EP	1	2	3	4	5	6	
Rua A	2362	Ipê	1,2	2	0,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415838 7433770
Rua A	2363	Ipê	1,0	2	1,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415838 7433782
Rua A	2364	Ipê	1,0	2	0,1	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415838 7433809
Rua A	2365	Ipê	1,1	2	0,1	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415838 7433833
Rua A	2366	Ipê	1,3	2	0,1	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415839 7433860
Rua Durvalino Guidolin	2367	Quaresmeira	1,7	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415806 7433976
Rua Durvalino Guidolin	2368	Quaresmeira	1,7	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415816 7433967
Rua Durvalino Guidolin	2369	Quaresmeira	1,6	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415863 7433972
Rua Durvalino Guidolin	2370	Quaresmeira	1,6	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415833 7433923
Rua Durvalino Guidolin	2371	Quaresmeira	1,6	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415863 7433910
Rua Durvalino Guidolin	2372	Quaresmeira	1,6	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415901 7433905
Rua Durvalino Guidolin	2373	Quaresmeira	1,7	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415918 7433905
Rua Durvalino Guidolin	2374	Quaresmeira	1,7	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415928 7433905
Rua Durvalino Guidolin	2375	Quaresmeira	1,7	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415938 7433905
Rua Durvalino Guidolin	2376	Ipê	2,2	9	0,6	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	416047 7433904
Rua Durvalino Guidolin	2377	Ipê	2,1	11	0,6	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	416267 7433909
Rua Durvalino Guidolin	2378	Ipê	1,9	7	0,7	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	416204 7433903
Rua Durvalino Guidolin	2379	Ipê	2,0	8	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	416127 7433903
Rua Durvalino Guidolin	2380	Ipê	2,0	12	1,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	416204 7433903
Rua Durvalino Guidolin	2381	Ipê	1,7	10	1,1	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	416127 7433903
Rua Geraldo R. da Fonseca	2382	Aldrogo	1,6	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415806 7433803
Rua Geraldo R. da Fonseca	2383	Aldrogo	1,5	2	0,5	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415807 7433789
Rua Geraldo R. da Fonseca	2384	Aldrogo	1,5	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415818 7433789
Rua Geraldo R. da Fonseca	2385	Aldrogo	2,0	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415822 7433803
Rua Geraldo R. da Fonseca	2386	Aldrogo	1,6	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415838 7433789
Rua Geraldo R. da Fonseca	2387	Aldrogo	1,6	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415847 7433789
Rua Geraldo R. da Fonseca	2388	Aldrogo	2,0	3	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415857 7433803
Rua Geraldo R. da Fonseca	2389	Aldrogo	1,8	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415862 7433789
Rua Geraldo R. da Fonseca	2390	Aldrogo	1,6	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415876 7433789
Rua Geraldo R. da Fonseca	2391	Aldrogo	1,8	3	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415898 7433804
Rua Geraldo R. da Fonseca	2392	Aldrogo	1,6	3	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415903 7433789
Rua Geraldo R. da Fonseca	2393	Aldrogo	1,9	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415910 7433804
Rua Geraldo R. da Fonseca	2394	Quaresmeira	1,4	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415913 7433789
Rua Geraldo R. da Fonseca	2395	Quaresmeira	1,5	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415922 7433789
Rua Geraldo R. da Fonseca	2396	Quaresmeira	1,4	2	0,1	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415924 7433804
Rua Geraldo R. da Fonseca	2397	Quaresmeira	1,3	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415937 7433804
Rua Geraldo R. da Fonseca	2398	Quaresmeira	1,4	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415937 7433789
Rua Geraldo R. da Fonseca	2399	Quaresmeira	1,7	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415968 7433787
Rua Geraldo R. da Fonseca	2400	Quaresmeira	1,6	2	0,2	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415993 7433807
Rua Geraldo R. da Fonseca	2401	Quaresmeira	1,7	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415999 7433787
Rua Geraldo R. da Fonseca	2402	Quaresmeira	1,5	2	0,1	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415937 7433789
Rua Geraldo R. da Fonseca	2403	Sibipirana	2,0	12	2,0	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415968 7433787
Rua Waldemar R. Rocha	2404	Aldrogo	1,7	2	0,3	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415805 7433450
Rua Waldemar R. Rocha	2405	Aldrogo	1,7	2	0,4	5	3	5	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	415805 7433447

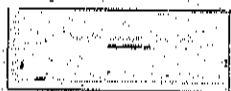
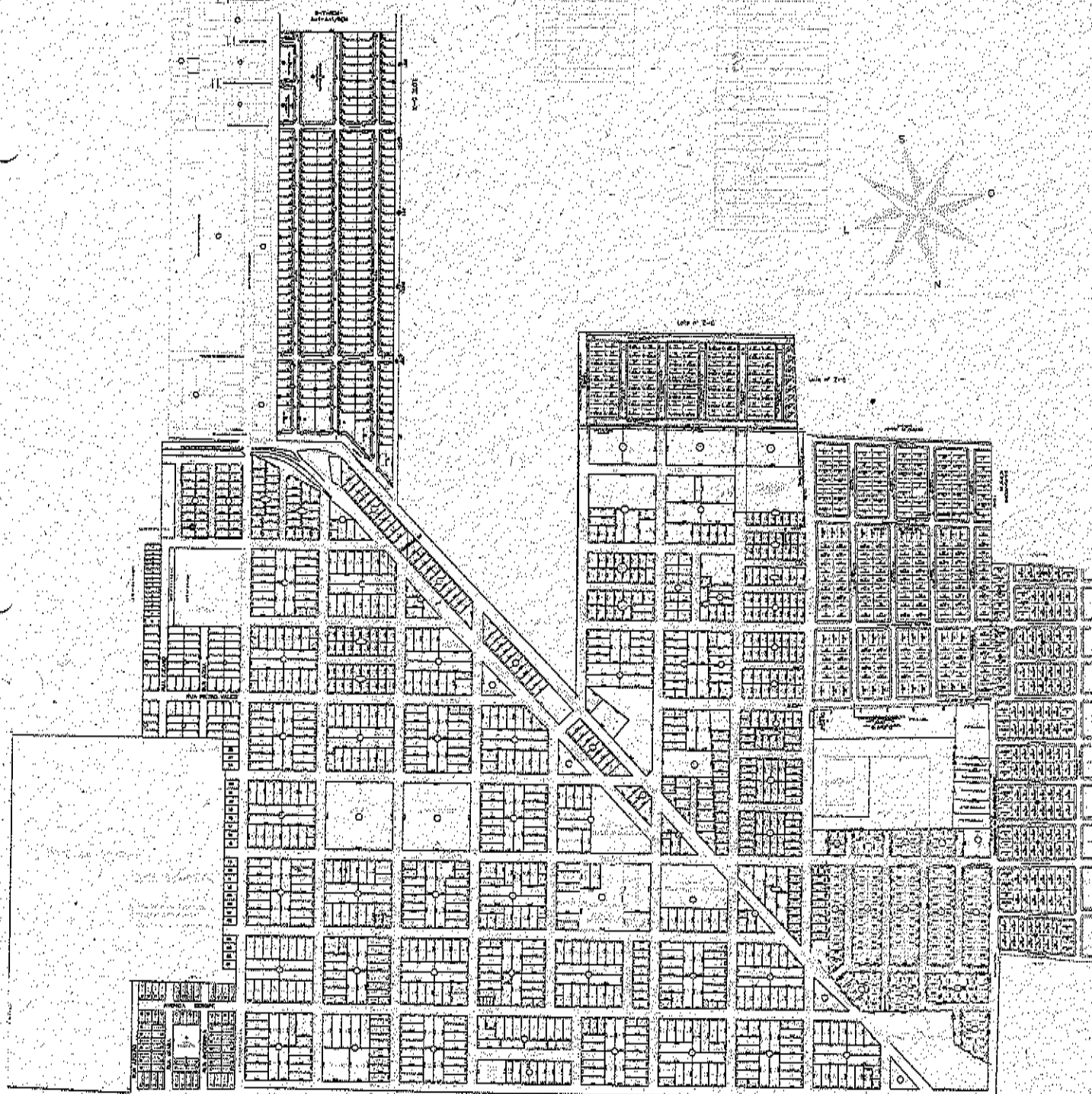
Continuação na próxima página

ANEXO D

MAPA - ARBORIZAÇÃO

Plano Municipal de Arborização - 2016

Município de Iguaraçu



ANEXO E

ART



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 7ª REGIÃO



ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 07-5578/17
CONTRATADO		
Nome: ERICA DAIANE MAURI	Registro CRBio: 83580/07-D	
CPF: 05521748903	Tel: 32461076	
E-mail: ericadmauri@gmail.com		
Endereço: RUA BERNARDINO DE CAMPOS, 950		
Cidade: MARINGÁ	Bairro: ZONA 07	
CEP: 87030-160	UF: PR	
CONTRATANTE		
Nome: Município de Iguaraçu		
Registro profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 75.772.525/0001-44	
Endereço: Rua Otávio Pedro da Silva, 294		
Cidade: IGUARAÇU	Bairro:	
CEP: 86750-000	UF: PR	
Site:		
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL		
Natureza: Prestação de Serviços - 1.7		
Identificação: Identificação Botânica		
Município do trabalho: Iguaraçu	Município da sede: Maringá	UF: PR
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: multidisciplinar	
Área do conhecimento: Botânica	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: Identificação Botânica para o PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA		
Valor: R\$ 600,00	Total de horas: 20	
Início: 10/11/2016	Término: 30/11/2016	
ASSINATURAS		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		
Data: 15/05/2017 <i>Erica Daiane Mauri</i> Assinatura do profissional	Data: 15/05/2017 <i>André F. L. de Jesus</i> Assinatura e carimbo do contratante	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio7-24 horas em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
Solicitação de baixa por distrato Data: 15/05/2017 Assinatura do profissional Data: 15/05/2017 Assinatura e carimbo do contratante	Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 18924/NET Data: 15/05/2017 <i>Erica Daiane Mauri</i> Assinatura do profissional Data: 15/05/2017 <i>André F. L. de Jesus</i> Assinatura e carimbo do contratante	

Imprimir ART

 PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARAÇU
 CNPJ: 75.772.525/0001-44



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 7ª REGIÃO



ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 07-9896/17
CONTRATADO		
Nome: VIVIAN CHAVES GUIMARÃES	Registro CRBio: 83960/07-D	
CPF: 00858262940	Tel: 99605313	
E-mail: vivianchaves84@gmail.com		
Endereço: RUA PNO. GENIR GALLI, 294-BL 1 AP 503		
Cidade: MARINGÁ	Bairro: LDT SUMARE	
CEP: 87035-602	UF: PR	
CONTRATANTE		
Nome: Município de Iguaraçu		
Registro profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 75.772.525/0001-44	
Endereço: Rua Otávio Pedro da Silva, 294		
Cidade: IGUARAÇU	Bairro:	
CEP: 86750-000	UF: PR	
Site:		
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL		
Natureza: Prestação de Serviços - 1.8		
Identificação: PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA		
Município do trabalho: Iguaraçu	Município da sede: IGUARAÇU-PR	UF: PR
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: BIOLOGOS/ENGENHEIROS/TECNOLOGO AMBIENTAL	
Área do conhecimento: Botânica	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA		
Valor: R\$ 1000,00	Total de horas: 100	
Início: 19/08/2016	Término: 30/11/2016	
ASSINATURAS		
Declaro serem verdadeiras as informações acima:		Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio7-24 horas em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
Data: 30/11/16 Assinatura do profissional	Data: 30/11/2016 Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do profissional Data: / /	Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 13263/NET Data: 30/11/16 Assinatura do profissional Data: 07/07/17 Assinatura e carimbo do contratante	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARAÇU
CNPJ Nº 75.772.525/0001-44
RUA OTAVIO PEDRO DA SILVA, 294
FONE: (44) 3248-1222 - FAX: (44) 3248-1522
CX. POSTAL 23 - CEP 86750-000
IGUARAÇU - ESTADO DO PARANÁ

CRBio-07-PR
BAIXA RECEBIDA
7.8.AGO.2017
Ass: