

# **Plano Municipal de Arborização Urbana de Santa Amélia – PR**

**Santa Amélia, PR  
Fevereiro, 2016.**

# **Plano Municipal de Arborização Urbana de Santa Amélia – PR**

**Rafael Haddad Manfio**

**Biólogo**

**Responsável Técnico pela Elaboração do Plano Municipal de  
Arborização Urbana do Município de Santa Amélia – PR**

**CRBio – PR 83906/07-D**

**Santa Amélia, PR**

**Fevereiro, 2016.**

**Complementação – Dezembro, 2017**

## Sumário

1	Introdução.....	6
2	Histórico da arborização do município.....	7
3	Importância da arborização para o município.....	7
4	Objetivos do plano municipal de arborização urbana.....	8
5	Caracterização do município.....	9
6	Legislação.....	13
7	Diagnóstico da Arborização Urbana do Município.....	22
7.1	Levantamento de informações quali-quantitativas da arborização de ruas e características da arborização urbana do município .....	22
7.1.1	Inventário das espécies .....	22
7.1.2	Resumo do Inventário.....	24
7.1.3	Áreas para novos plantios.....	34
7.1.4	Principais problemas encontrados.....	36
8	Planejamento da Arborização Urbana.....	38
8.1	Critérios para escolha de espécies para arborização urbana.....	38
8.2	Espécies não recomendadas.....	41
8.3	Critérios para definição dos locais de plantio, espaçamento e distância mínimas de segurança ente árvores e equipamentos urbanos, indicação dos locais de plantio e das espécies escolhidas.....	42
9	Implantação da Arborização Urbana .....	47
9.1	Características produção e aquisição das mudas.....	47
9.2	Procedimento de plantio e replantio.....	48
9.3	Campanha de educação ambiental.....	49
10	Manutenção da Arborização de ruas .....	49
10.1	Poda de árvores.....	49
10.2	Retira e Substituição dos exemplares.....	56
10.3	Tratamento de pragas.....	58
11	Monitoramento das árvores urbanas .....	61
12	Gestão da Arborização Urbana.....	71
13	Responsabilidade técnica pela elaboração do plano .....	72
14	Responsabilidade pela execução do plano.....	72
15	Referências Bibliográficas.....	73
16	Cronograma.....	77
Anexo 1	Inventário de Árvores Município de Santa Amélia, PR. ....	84
Anexo 2	Mapa - Inventário de Árvores Município de Santa Amélia, PR. ....	138
Anexo 3	Exemplares para procedimento de substituição Inventário de Árvores Município de Santa Amélia, PR .....	139
Anexo 4	Exemplares para procedimento de retirada Inventário de Árvores Município de Santa Amélia, PR. ....	160
Anexo 5	Exemplares para procedimento de poda Inventário de Árvores Município de Santa Amélia, PR. ....	170
Anexo 6	Áreas para novos plantios Município de Santa Amélia, PR. ....	178
Anexo 7	Pontos para destoca Município de Santa Amélia, PR.....	189
Anexo 8	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica .....	192

## Lista de figuras

<b>Figura 1</b> – Localização do município de Santa Amélia, em relação ao estado do Paraná e localização do Estado em relação ao Brasil. Fonte IPARDES. .	10
<b>Figura 2</b> - Detalhe do município de Santa Amélia, PR. Fonte IPARDES. ....	11
<b>Figura 3</b> - Imagem de satélite do município de Santa Amélia, PR. Fonte Google Earth ®. ....	11
<b>Figura 4</b> - Mapa Zoneamento Urbano do município de Santa Amélia, PR....	12
<b>Figura 5</b> - Espécies com maior frequência de ocorrência no município de Santa Amélia, PR.....	27
<b>Figura 6</b> - Frequência de ocorrência de espécies nativas e exóticas no município de Santa Amélia, PR. (N.I : não identificada).....	27
<b>Figura 7</b> - Espécies exóticas invasoras catalogadas no município de Santa Amélia, PR. ....	28
<b>Figura 8</b> - Classificação das espécies exóticas invasoras encontradas no município de Santa Amélia de acordo com o ambiente de ocorrência segundo a Portaria IAP 059/2015.....	28
<b>Figura 9</b> - Espécies inadequadas para o plantio em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR.. ....	29
<b>Figura 10</b> - Frequência de ocorrência de espécies por porte (P = pequeno, M = médio, G = grande, N.I = não identificado) em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR.. ....	30
<b>Figura 11</b> - Frequência de ocorrência de espécies por altura em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR. ....	30
<b>Figura 12</b> - Frequência de adequação dos canteiros (Sim = canteiros adequados, Não = canteiros inadequados, N.I = não identificado) em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR.....	31
<b>Figura 13</b> - Frequência por porte dos exemplares sob fiação de rede elétrica (P = pequeno, M = médio, G = grande, N.I = não identificado) em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR. ....	32
<b>Figura 14</b> - Frequência de exemplares com necessidade de manejo em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR.....	33
<b>Figura 15</b> - Frequência de exemplares com necessidade de poda em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR.....	34
<b>Figura 16</b> - Espécie exótica invasora catalogada no município de Santa Amélia, PR. Fonte: o autor.....	37
<b>Figura 17</b> - Espécie de grande e médio porte sob fiação de rede elétrica catalogada no município de Santa Amélia, PR. Fonte: o autor.....	37
<b>Figura 18</b> - Ponto com necessidade de destoca catalogado no município de Santa Amélia, PR. Fonte: o autor. ....	38
<b>Figura 19</b> - Corte para redução do comprimento do galho ou caule de origem. Fonte: ABNT 16246-1/20133 .....	54
<b>Figura 20</b> - Técnica de corte: 1 primeiro corte, 2 segundo corte, 3 corte final. Imagem 1 – Técnica dos três cortes. Fonte: ABNT 16246-1/2013 .....	55
<b>Figura 21</b> - Corte final para remoção de galho com pequeno ângulo de inserção. Fonte: ABNT 16246-1/2013.....	55

## Lista de Tabelas

<b>Tabela 1</b> - Legenda da planilha utilizada para inventariar os exemplares arbóreos do município de Santa Amélia. ....	23
<b>Tabela 2</b> - Total das espécies catalogadas no Município de Santa Amélia dispostos em ordem decrescente. ....	25
<b>Tabela 3</b> - Legenda da planilha utilizada para marcação de área para novos plantios no município de Santa Amélia. ....	36
<b>Tabela 4</b> - Espécies recomendadas para novos plantios no município de Santa Amélia, PR.....	40
<b>Tabela 5</b> - Distância mínima de segurança obrigatória. ....	43
<b>Tabela 6</b> - Espécies e quantidades sugeridas para composição da arborização urbana no município de Santa Amélia, PR.....	44
<b>Tabela 7</b> - Ruas, espécies e quantidades sugeridas para composição da arborização urbana no município de Santa Amélia, PR.....	45
<b>Tabela 8</b> - Amostras com necessidade de tratamento – Infestação de Cupim no município de Santa Amélia, PR.....	59
<b>Tabela 9</b> - Amostras com necessidade de substituição ou retirada para verificação de tratamento do solo devido infestação de cupim no município de Santa Amélia, PR.....	60

## 1. Introdução

A arborização urbana é um quesito importante para proporcionar um ambiente físico saudável e está relacionada com a presença de espécies vegetais em espaços públicos como parques, ruas, avenidas e praças.

A arborização exerce papel de vital importância para a qualidade de vida nos centros urbanos. Por suas múltiplas funções, a árvore urbana atua diretamente sobre o microclima, a qualidade do ar, o nível de ruídos, a paisagem, além de constituir refúgio indispensável à fauna remanescente nas cidades. Segundo alguns estudos, através da redução da incidência direta da energia solar e do aumento da umidade relativa do ar, a arborização pode contribuir para a redução de até 4°C de temperatura, agindo decisivamente para atenuação das chamadas ilhas de calor, áreas de ocorrência das temperaturas mais elevadas durante o dia, especialmente nas zonas de maior poluição do ar. Ainda com respeito à poluição, pode-se dizer que as árvores colaboram na retenção de poluentes, no consumo do gás carbônico e na produção de oxigênio, contribuindo, assim, para a melhoria na qualidade do ar. Além disto, as cortinas vegetais são capazes de diminuir em cerca de 10% o teor de poeira e obstruir a propagação do som, resultando na redução do nível de ruído. Outros estudos ainda afirmam que a cobertura arbórea auxilia na manutenção do asfalto nas cidades, colaborando, em certa medida, para que as vias não contraiam tantos buracos, imperfeições e calombos. Este fator permite que as demandas por recomposição asfáltica diminuam, gerando economia de dinheiro público. Além de colaborar para redução na velocidade dos ventos e a valorização visual e ornamental do espaço urbano e bem estar psicológico ao homem.

Para um adequado planejamento da arborização das ruas e avenidas de uma cidade devem ser considerados fatores como condições do ambiente, características das espécies de árvores, largura de calçadas e ruas, fiação aérea e subterrânea, afastamentos entre as árvores e diversificação das espécies. É preciso analisar cuidadosamente cada situação, de modo que a árvore não venha a se transformar em um problema no futuro, harmonizando a arborização de ruas e outros itens da infraestrutura urbana imprescindíveis a população.

## **2. Histórico da arborização do município**

A prefeitura municipal de Santa Amélia não possui registros de dados anteriores referentes a arborização do município. De acordo com fatos relatados pelos funcionários da prefeitura, as árvores presentes nas ruas e avenidas do município são oriundas do plantio realizado pela própria população e em períodos comemorativos organizados por instituições e prefeitura municipal.

## **3. Importância da arborização para o município**

A arborização urbana deverá ser vista como elemento natural, aproximando as condições ambientais natural com o meio urbano.

O microclima no ambiente urbano é naturalmente elevado devido à crescente urbanização e diversas alterações do sistema natural, como a impermeabilização do solo por pavimentação e construções, a utilização maciça de materiais como concreto, asfalto e cerâmica, redução drástica da cobertura vegetal e o aumento da poluição atmosférica, hídrica, visual e sonora.

No entanto, pode-se buscar tornar o ambiente urbano agradável e compatível com o ambiente natural, proporcionando uma melhor qualidade de vida aos cidadãos. Além de ser um serviço público, a arborização urbana é um patrimônio que deve ser conhecido e conservado para as futuras gerações, pois traz muitos benefícios ao homem, relacionados à estabilidade climática, sensação térmica, umidade relativa do ar, melhoria da qualidade do ar, interceptação da água da chuva, proteção da radiação solar direta, redução da poluição sonora e visual, auxilia na conservação do ambiente ecologicamente equilibrado, protege e direciona o vento, auxilia na preservação da fauna silvestre, bem como na saúde física e mental da população, além de proporcionar um melhor efeito estético.

Além de todos os fatores mencionados, o município cumprirá com a legislação que prevê no Plano Diretor e Código de Postura a elaboração e execução do Plano Municipal de Arborização Urbana.

#### **4. Objetivos do plano municipal de arborização urbana**

A Prefeitura Municipal de Santa Amélia tem por objetivo geral tornar o ambiente urbano compatível com o ambiente natural, através do manejo das espécies arbóreas, contribuir com a manutenção da fauna e flora local e o bem estar para população do município. Operar em consonância com o Plano Diretor e Código de Postura, referente a elaboração e implantação do Plano de Arborização Urbana.

Objetivos específicos:

##### Curto prazo:

- Levantar as espécies existentes;
- Identificar espécies com necessidade de remoção conforme condições e características dos exemplares;
- Identificar locais disponíveis para novos plantios;
- Realizar novos plantios;

##### Médio e longo prazo:

- Conscientizar a população sobre a necessidade do planejamento da arborização para o município;
- Incentivar a participação da população na implantação e manutenção da arborização urbana;
- Documentar e legislar, através de legislação específica, os processos referentes à arborização;
- Substituir espécies com necessidade de remoção conforme condições e características dos exemplares;
- Padronizar e atualizar dados referentes a arborização urbana.



## 5. Caracterização do município

O município de Santa Amélia está localizado na região norte do Estado do Paraná, posicionado geograficamente a uma altitude de 500 metros, latitude 23°15'57"S, longitude 50°25'27"W (Figuras 1, 2 e 3). O município possui uma área territorial de área 78,045Km<sup>2</sup>. O delineamento do perímetro urbano descrito com uma área superficial de 1.990.505,09 m<sup>2</sup> (Figura 4). A maioria das ruas do município são pavimentadas.

Segundo a Classificação de Köppen o clima da região é do tipo Subtropical úmido (Cfa) com precipitação anual média de 1400 a 1600 mm. Apresenta temperatura média anual de 21 °C a 22 °C com temperaturas mais frias nos meses de junho a agosto de 16 °C a 17 °C e temperaturas mais quentes nos meses de dezembro a janeiro de 27 °C a 28 °C. A vegetação nativa da região é denominada como Floresta Estacional Semidecidual, segundo dados do IAPAR - Instituto Agrônômico do Paraná.

População total de 3.803 habitantes, dos quais 917 habitantes localizados na área rural e 2.886 na área urbana.

A economia do município baseia-se principalmente na agricultura, destacando o cultivo de soja e milho.

O IDH - Índice de Desenvolvimento Humano é 0,653, classificado como índice mediano, segundo a faixa de desenvolvimento humano municipal.

Apresentou PIB - Produto Interno Bruto de R\$ 17.419,46, dados de 2015, em comparação com os demais municípios do estado, sua posição é de 366 de 399.

Em 2015, o salário médio mensal era de 2 salários mínimos. A proporção de pessoas ocupadas em relação à população total é de 13.1%. O rendimento mensal de até meio salário mínimo por pessoa representa 33,9% da população nessas condições o que coloca Santa Amélia em relação aos outros municípios do estado na posição 172 de 399.

Na área da Educação os alunos dos anos iniciais da rede pública da cidade tiveram nota média de 5.3 no IDEB – Índice de Desenvolvimento da Educação Básica. Para os alunos dos anos finais, essa nota foi de 4. Em comparação com as outras cidades do estado a nota dos alunos dos anos

iniciais coloca a cidade de Santa Amélia na posição 307 de 399 municípios do estado. Considerando a nota dos alunos dos anos finais, a posição passa a 271 de 399. A taxa de escolarização, dados para pessoas de 6 a 14 anos, é de 96.9%, dados de 2010. Isso posiciona o município na colocação 327 de 399 dentre as demais cidades do estado.

O município apresenta 5.7% dos domicílios com esgotamento sanitário adequado, 99.6% de domicílios urbanos em vias públicas e 41.2% de domicílios urbanos em vias públicas com urbanização adequada, dados referentes a presença de bueiro, calçada, pavimentação e meio-fio. Quando comparado com os outros municípios do estado, fica na posição 307 de 399, 20 de 399 e 142 de 399, respectivamente. Dados IBGE.



**Figura 1** – Localização do município de Santa Amélia, em relação ao estado do Paraná e localização do Estado em relação ao Brasil. Fonte IPARDES.

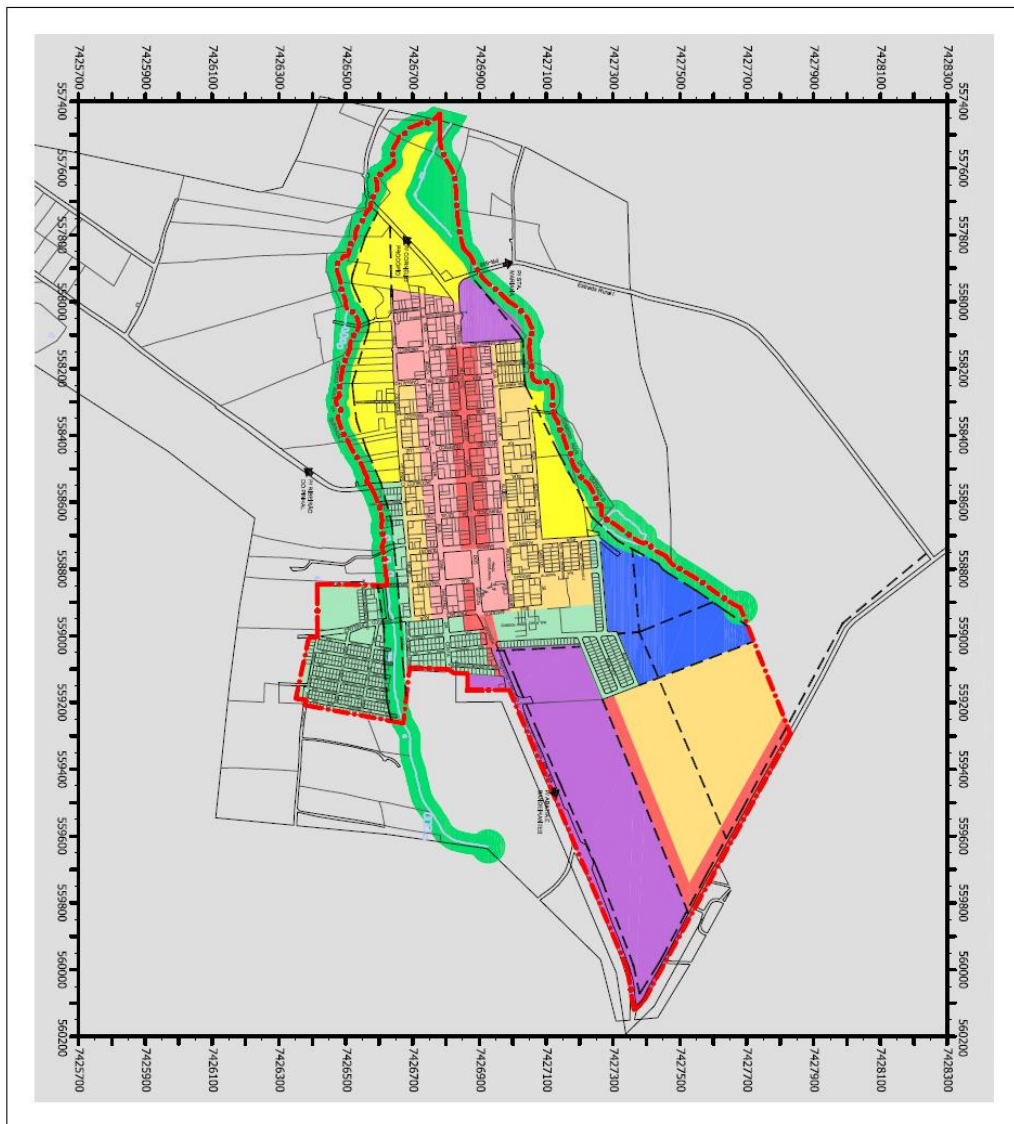


**Figura 2** – Detalhe do município de Santa Amélia, PR. Fonte IPARDES.



**Figura 3** – Imagem de satélite do município de Santa Amélia, PR. Fonte Google Earth ®.

**Figura 4 – Mapa Zoneamento Urbano do município de Santa Amélia, PR.**



**LEGENDA**

- Perímetro urbano
  - Arruamento e Póles
  - Rios, córregos e lagoas
- Zoneamento**
- ZR1 - Zona Residencial 1
  - ZR2 - Zona Residencial 2
  - ZR3 - Zona Residencial 3
  - ZP1 - Zona Produtiva 1
  - ZP2 - Zona Produtiva 2
  - ZEIS 1 - Zona Especial de Interesse Social 1
  - ZEIS 2 - Zona Especial de Interesse Social 2
  - ZPA - Zona de Proteção Ambiental
- Vias Projetadas



Município com localização da área urbana



Fonte: Base COPRI / Dados: Transferidos pelo Escritório Desenhista: Thainete Avanzi / Colunense: Iv. Bethau, José F. Correia

**PLANO DIRETOR MUNICIPAL PARTICIPATIVO DE SANTA AMÉLIA**  
Anexo 1 - Zoneamento do Uso e Ocupação do Solo Urbano  
Respostável Técnico: Escopelli - Organização Não Governamental  
Data: Junho 2009



## **6. Legislação**

Segundo informações da Prefeitura Municipal de Santa Amélia, através da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente e Secretaria de Obras, o município não possui legislação específica para a arborização urbana.

Menções relacionadas a arborização urbana estão parcialmente contempladas no Plano Diretor e na legislação que dispõe sobre o Sistema Viário, Zoneamento Urbano e Uso e Ocupação do Solo, Parcelamento do Solo, Código de Obras e Código de Postura do município. Conforme apresentado a seguir:

### **Lei 1261 de 2009 - Plano Diretor**

**Art. 5º.** São objetivos gerais do Plano Diretor de Santa Amélia:

XI. Elaboração e execução dos planos de Saneamento, Gestão de Resíduos Sólidos, Recursos Hídricos e Arborização;

**Art. 20.** O Eixo de qualificação urbana e ambiental tem por objetivo o reflorestamento das matas ciliares, conservação dos cursos d'água das áreas de vulnerabilidade geo-ambiental da área rural e urbana, bem como à existência de infra-estrutura urbana adequada, englobando as seguintes diretrizes, dentre outras:

V. Melhorias na arborização urbana;

**Art. 25.** A diretriz que visa melhorias na arborização urbana possui as seguintes propostas:

I. Elaboração do Plano de Arborização Urbana visando à adoção de um conjunto de métodos e medidas para preservação, manejo e expansão das árvores nas cidades, de acordo com as demandas técnicas;

II. Capacitação de funcionários para manejo das árvores na área urbana.

## **Lei 1263 de 2009 - Sistema Viário**

**Art. 31.** As calçadas deverão obrigatoriamente atender aos seguintes requisitos, sem prejuízo de outras determinações do órgão municipal competente, observadas as peculiaridades específicas:

V. A instalação de mobiliários urbanos nas calçadas como: lixeiras, pontos de ônibus, bancos e arborização devem ser de forma a não atrapalhar o fluxo de pedestres, deixando uma área de passagem livre de pelo menos 1,20m (um metro e vinte centímetros).

**Art. 33.** A arborização urbana terá uma distância média entre si de 10,00 m (dez metros), estando locada no terço externo do passeio com espécies adequadas, conforme orientações da concessionária de energia elétrica e Plano de Arborização Urbana.

§ 1º. Quando uma árvore necessitar ser arrancada, uma nova deverá ser plantada o mais próximo possível da anterior.

§ 2º. Em hipótese alguma poderá se deixar de plantar árvores em substituição às arrancadas, cabendo ao Executivo Municipal a fiscalização de acordo com o Código de Obras.

§ 3º. Os passeios desarborizados receberão novas mudas de acordo com o Plano de Arborização Urbana.

§ 4º. As árvores de porte médio deverão estar localizadas preferencialmente nos passeios onde não houver a rede elétrica aérea.

§ 5º. A vegetação utilizada em canteiros centrais, rotatórias e áreas próximas a cruzamentos não podem prejudicar a visibilidade dos motoristas e pedestres.

## **Lei 1264 de 2009 – Zoneamento Urbano e Uso e Ocupação do Solo**

**Art. 4º.** Adotam-se as seguintes definições para os termos e expressões utilizados no texto desta Lei.

XV. **Equipamentos Urbanos** - São os equipamentos públicos de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgotos sanitários, fornecimento domiciliar e público de energia elétrica, coleta e destinação de águas pluviais, arborização e pavimentação de vias urbanas;

**Art. 9º.** Aplica-se a toda área compreendida pelo perímetro urbano a subdivisão em zonas com espaços especializados quanto ao uso e ocupação solo;

**Art. 10.** Todas as zonas devem atender as diretrizes do macrozoneamento municipal estabelecidas na Lei do Plano Diretor Municipal;

**Art. 11.** As zonas urbanas, conforme súmulas dos incisos a seguir classificam-se em:

- ZR1 – Zona Residencial 1;
  - ZR2 – Zona Residencial 2;
  - ZR3 – Zona Residencial 3;
  - ZEIS 1 – Zona Especial de Interesse Social 1;
  - ZEIS 2 – Zona Especial de Interesse Social 2;
  - ZP1 – Zona Produtiva 1;
  - ZP2 – Zona Produtiva 2;
  - ZAP – Zona de Proteção Ambiental;
- I. **ZR1 – Zona Residencial 1** - Área caracterizada predominantemente ao uso habitacional unifamiliar de baixa densidade populacional em edificações de até 2 (dois) pavimentos. Admite-se a instalação de atividades econômicas complementares.
  - II. **ZR2 – Zona Residencial 2** - Área caracterizada ao uso misto de atividades comerciais e predominantemente de habitação unifamiliar e multifamiliar de média densidade populacional em edificações de até 3 (três) pavimentos. Admite-se a instalação de atividades econômicas complementares.

- III. **ZR3 – Zona Residencial 3** - Área caracterizada predominantemente ao uso habitacional unifamiliar e multifamiliar de média e alta densidade populacional em edificações de até 3 (três) pavimentos. Área preferencialmente destinada a habitação para população de baixa renda.
- IV. **ZEIS 1 – Zona Especial de Interesse Social 1** - Área destinada ao uso habitacional e a implantação de programas de habitação social e regularização fundiária em edificações unifamiliares com área mínima de 125,00 m<sup>2</sup> atendendo aos parâmetros urbanísticos de parcelamento e ocupação estabelecidos para a zona.
- V. **ZEIS 2 – Zona Especial de Interesse Social 2** - Área destinada ao uso habitacional e a implantação de programas de habitação social atendendo aos parâmetros urbanísticos de parcelamento e ocupação estabelecidos para a zona.
- VI. **ZP1 – Zona Produtiva 1** - Área destinada à instalação de comércio varejista de pequeno e médio porte, de prestação de serviços e indústrias leves para atendimento ao comércio de caráter local e regional. É admitido em edificações de até 2 (dois) pavimentos localizado na área central. São áreas direcionadas preferencialmente à implantação de atividades de produção econômica de impacto ambiental controlado que não representem em sobrecarga no tráfego e nas condições ecológicas da área urbanizada.
- VII. **ZP2 – Zona Produtiva 2** - Área destinada à instalação de comércio atacadista de médio e grande porte e de prestação de serviços para atendimento às indústrias de impacto moderado e ao comércio de caráter regional. É admitido em edificações de até 3 (três) pavimentos localizado em vias de grande fluxo. São áreas direcionadas preferencialmente à implantação de atividades de produção econômica geradoras de tráfego pesado e potencialmente incômodas, nocivas e perigosas.
- VIII. **ZPA – Zona de Proteção Ambiental** - Área destinada à preservação de fundos de vale, nascentes e áreas alagadiças inseridas dentro da



área urbana. É definida através de faixa *non aedificandi* necessária para a manutenção e preservação de meios naturais, que não pode ser inferior à legislação e recomendações federais e estaduais. Destinam-se a preservação e controle da qualidade ecológica das áreas, sob supervisão do Poder Público Municipal e Conselho Municipal de Desenvolvimento, sendo áreas não parceláveis e não edificáveis de preservação e recuperação dos recursos naturais e realização de equipamentos de suporte às atividades de recreação, desde que públicos.

### **Lei 1265 de 2009 - Parcelamento do Solo**

**Art. 18.** O LOTEAMENTO deverá atender aos seguintes requisitos:

VIII. Todos os loteamentos deverão ser dotados, pelo loteador, no mínimo, de guias e sarjetas, rede de galerias de águas pluviais e obras complementares necessárias à contenção da erosão, pavimentação de vias, rede de abastecimento de água, rede coletora de esgoto (quando houver a autorização da concessionária), rede de fornecimento de energia elétrica, rede de iluminação pública, arborização de vias e a marcação das quadras e lotes;

**Art. 40.** A arborização das vias deverá seguir os parâmetros estabelecidos pelo setor municipal competente.

**Art. 46.** São de responsabilidade do loteador a execução e o custeio das obras e as instalações mínimas de:

XI. Arborização das vias de circulação e ajardinamento dos espaços livres de uso público e replantio nos fundos de vale.

**§ 3º.** Quando a arborização de passeios ou canteiros, prevista no Inciso IX deste Artigo, referir-se a logradouro lindeiro a lotes sua densidade será de, no mínimo, 1 (uma) árvore por lote.

## **DO PROJETO DE LOTEAMENTO**

**Art. 54.** Expedidas as diretrizes gerais na consulta prévia o proprietário do imóvel, caso deseje dar prosseguimento ao loteamento, deverá apresentar requerimento solicitando análise do PLANO DE LOTEAMENTO para a gleba, anexando para esse fim:

I. PROJETOS COMPLEMENTARES - apresentados em duas cópias impressas em papel e também em arquivo digital na extensão (DWG), com layer especificados pelo setor municipal competente pelo planejamento urbano, contendo, no mínimo, os seguintes elementos:

e. Projeto de arborização de vias e logradouros públicos;

## **DA APROVAÇÃO DO PLANO DE LOTEAMENTO**

**Art. 58.** Uma vez cumpridas as exigências contidas nos artigos anteriores, será assinado, entre o proprietário e o Poder Executivo Municipal, um TERMO DE COMPROMISSO onde o proprietário se obriga a, no mínimo:

I. Transferir, mediante escritura pública de doação, sem qualquer ônus para o Município, a propriedade das Áreas Públicas e a propriedade do conjunto de obras de arborização, pavimentação de vias, abastecimento de água, coleta de esgotos, drenagem de águas pluviais, iluminação pública e abastecimento de energia elétrica realizadas;

## **DO LOTEAMENTO FECHADO**

**Art. 70.** O instrumento de concessão de direito real de uso deverá constar todos os encargos da pessoa jurídica formalmente organizada pelos proprietários dos lotes relativos aos bens públicos em causa, devendo estas ser, no mínimo, a manutenção e conservação de:

I. Arborização de vias;

## **Lei 1266 de 2009 - Código de Obras**

**Art. 20.** O requerente apresentará o Projeto Definitivo composto e acompanhado de:

g. Posição do meio fio, largura do passeio, postes, tirantes, árvores no passeio, hidrantes e bocas de lobo;

h. Localização das árvores existentes no lote;

**Art. 46.** O projeto arquitetônico deverá ser apresentado ao órgão competente do Poder Público Municipal contendo os seguintes elementos:

I. Carimbo-cabeçalho na parte inferior direita da prancha;

II. Planta de localização na escala mínima de 1:250 (um para duzentos e cinquenta) onde constarão:

e. Localização das árvores e postes existentes;

**Art. 64.** Nenhum elemento do canteiro de obras poderá prejudicar a arborização da rua, a iluminação pública, a visibilidade de placas, avisos ou sinais de trânsito e outras instalações de interesse público.

## **DAS ESCAVAÇÕES E ATERROS**

**Art. 72.** O requerimento para solicitar a autorização referida no artigo anterior deverá ser acompanhado dos seguintes elementos:

I. Registro do Imóvel;

II. Levantamento topográfico do terreno em escala, destacando cursos d'água, árvores, edificações existentes e demais elementos significativos;

## **Lei 1267 de 2009 - Código de Postura**

**Art. 149.** Não será permitida a colocação de faixas de pano, inscrição de anúncios ou cartazes, exceto quando houver autorização do proprietário ou do órgão responsável:

I. Quando pintados ou colocados diretamente sobre os monumentos, postes, arborização, nas vias e logradouros públicos;

V. Dependurados nos postes de iluminação pública e nas árvores existentes nas vias e áreas públicas.

**Art. 180.** Os cemitérios públicos e particulares deverão contar com os seguintes equipamentos, infra-estrutura e serviços:

XI. Arruamento urbanizado e arborizado;

a. Caso sejam plantadas árvores no interior dos cemitérios, na chamada zona de enterramento ou sepultamento, estas deverão possuir raízes pivotantes a fim de evitar invasão de jazigos, destruição do piso e túmulos ou danos às redes de água, de esgoto e drenagem;

I. Internamente, o cemitério deverá ser contornado por uma faixa com largura mínima de 5,00m (cinco metros), destituída de qualquer tipo de pavimentação ou recobertura de alvenaria, destinada à implantação de uma cortina constituída por árvores e arbustos adequados, preferencialmente de essências nativas, sendo que esta faixa poderá ser destinada a edifícios, sistema viário ou logradouro de uso público, desde que não contrariem a legislação vigente:

**Art. 226.** É expressamente proibido podar, cortar, derrubar, remover ou sacrificar a arborização pública, sendo estes serviços de competência exclusiva do Poder Executivo Municipal.

**§ 1º.** A proibição deste artigo é extensiva às concessionárias de serviços públicos ou de utilidade pública, ressalvados os casos em que houver autorização específica do Poder Executivo Municipal e/ou quando a arborização oferecer risco iminente ao patrimônio ou a integridade física de qualquer cidadão, originado por fenômenos climáticos.

**§ 2º.** Qualquer árvore ou planta poderá ser considerada imune ao corte por motivo de originalidade, idade, localização, beleza, interesse histórico, ou condição de porta-semente, mesmo estando em terreno particular, observadas as disposições das leis estaduais e federais pertinentes.

**§ 3º.** O Poder Executivo Municipal fará projeto de manejo, recuperação e arborização das vias e logradouros públicos.

**§ 4º.** O particular interessado poderá substituir as suas expensas, a árvore em seu passeio, desde que devidamente autorizado pela Prefeitura quanto ao local e espécie.

**Art. 227.** Não será permitida a utilização de árvores de arborização pública para colocação de cartazes e anúncios ou fixações de cabos e fios, nem para suporte ou apoio de objetos e instalações de qualquer natureza.

**Parágrafo único.** Excetua-se da proibição deste artigo:

- I. A decoração natalina de iniciativa do Poder Executivo Municipal;
- II. A decoração utilizada em desfiles de caráter público, autorizados pelo Poder Executivo Municipal.

**Art. 228.** Nas praças e/ou logradouros públicos é proibido, sob pena de multa e reparo do dano causado:

- I. Danificar árvores e caminhar sobre os gramados e canteiros, colher flores ou tirar mudas de plantas;

A legislação Estadual, Portaria 059 de 2015 do IAP – Instituto Ambiental do Paraná reconhece a lista oficial de espécies exóticas invasoras da flora e fauna, para o Estado do Paraná, estabelecendo normas de controle e outras providências.

E a Lei 15.953 de 2008 da Assembleia Legislativa do Estado determina a proibição em todo território paranaense o plantio, comércio, transporte e produção da planta Murta (*Murraya paniculata*), e determina a erradicação e substituição dos exemplares já existentes.

## **7. Diagnóstico da Arborização Urbana do Município**

### **7.1 Levantamento de informações quali-quantitativas da arborização de ruas e características da arborização urbana do município**

#### **7.1.1 Inventário das espécies**

Para o diagnóstico da arborização urbana do município de Santa Amélia foi realizado o inventário de todas as árvores existentes nos espaços públicos como logradouros, ruas, avenidas e praças.

Foram coletadas informações de cada exemplar, identificados de acordo com a localização das ruas, número da residência, número da quadra, ponto inicial da marcação, lado da localização do exemplar, número da amostra, coordenadas geográficas, nome comum e científico do exemplar, presença de fiação de rede elétrica e características do exemplar como altura maior ou menor que 2 metros, adequação do canteiro, CAP – circunferência a altura do peito, necessidade de poda, largura da calçada, observações das condições do exemplar e ou conflitos apresentados e procedimento necessário (Tabela 1). A coleta dos dados ocorreu durante os meses de outubro a dezembro de 2015.

**Tabela 1-** Legenda da planilha utilizada para inventariar os exemplares arbóreos do município de Santa Amélia.

<b>Data:</b>	Data da coleta dos dados
<b>Rua</b>	Identificação da Rua
<b>Nº</b>	Refere-se ao número da residência qual o exemplar está localizado
<b>Quadra</b>	Número de quadras da rua
<b>Ponto Inicial</b>	Rua Inicial do levantamento – definição do lado direito e esquerdo
<b>Lado</b>	E – Esquerdo / D – Direito (definido através do ponto inicial a partir da primeira amostra da rua)
<b>Nº da Amostra</b>	Número de identificação do exemplar
<b>Coordenadas</b>	Coordenadas geográficas: S – Sul / W – Oeste em - latitude/longitude em graus, minutos e segundos - XX°XX'XX.X”
<b>Nome Comum</b>	Nome comum do exemplar
<b>Nome Científico</b>	Nome científico, botânico do exemplar
<b>Fiação</b>	Presença de fiação de rede elétrica: S – Sim / N - Não
<b>Altura</b>	1 - exemplar maior que dois metros 2 – exemplar menor que dois metros
<b>Canteiro</b>	s – sim - para canteiro adequado n – não – para canteiro inadequado
<b>CAP</b>	Circunferência a altura do peito em metros. CAP coletado em exemplares maiores que dois metros
<b>Poda</b>	s – sim – necessidade de poda n – não – sem necessidade de poda.
<b>Largura da Calçada</b>	Largura da calçada em metros. sem – sem calçamento ou calçada definida
<b>Observação</b>	Conflito exemplar com placas de sinalização, garagem, infestações de pragas, deformidades, óbito, poda drástica (realizado recentemente), distância dos exemplares e outros.
<b>Procedimento</b>	Procedimento a ser utilizado: tratamento, substituição, retirada substituir*/retirar* - refere-se a realização do procedimento acompanhado da verificação e se necessário a realização de tratamento do solo
<b>N.I</b>	Não Identificado o exemplar devido presença apenas do tronco/ óbito, ou impedimento de coletar demais informações devido obras na residência, cercamento do exemplar, carro estacionado, entre outros.

### 7.1.2 Resumo do inventário

O município de Santa Amélia possui um total de 1.520 exemplares (Tabela 2) arbóreos localizados nas áreas públicas de ruas e praças da cidade. Destes 154 exemplares estão localizados na Praça Vitória Pavan, praça central da cidade, Praça da Rodoviária e Praça da Rua Afonso de Souza.

A espécie predominante no município é o *Schinus molle*, conhecido popularmente como Aroeira Salsa (Figura 5), presente na maioria das ruas da área urbana, espécie nativa amplamente utilizada na arborização urbana devido sua característica de porte médio e sistema radicular não agressivo.

Quanto as variedades de espécies presentes no município de Santa Amélia, foram identificadas 72 espécies atualmente utilizada na arborização urbana, apresentando um número de espécies satisfatório, acima daquele recomendado pelo Manual Técnico para Elaboração do Plano Municipal de Arborização Urbana do Paraná, o qual estabelece o número de, no mínimo, 10 a 20 espécies. Índice positivo para o município, pois a variedade das espécies contribui para manutenção e aumento da biodiversidade.



**Tabela 2** - Total das espécies catalogadas no Município de Santa Amélia dispostos em ordem decrescente.

Nome comum	Nome científico	Nº de exemplares	Frequência	Origem	Porte
Aroeira Salsa	<i>Schinus molle</i>	141	9,27%	N	M
Chapéu de Praia	<i>Terminalia catappa</i>	138	9,07%	E	G
Sibipiruna	<i>Caesalpinia pluviosa</i>	128	8,42%	N	G
Alfeneiro	<i>Ligustrum lucidum</i>	117	7,69%	E	G
Ipê	<i>Tabebuia sp.</i>	84	5,52%	N	M
Oiti	<i>Licania tomentosa</i>	84	5,52%	N	M
Canelinha	<i>Nectandra megapotamica</i>	71	4,67%	N	M
Murta	<i>Murraya paniculata</i>	67	4,4%	E	P
Palmeira	<i>Arecaceae</i>	63	4,14%	E	M
Hibisco	<i>Hibiscus sp.</i>	51	3,35%	E	P
Guajuvira	<i>Patagonula americana</i>	44	2,89%	N	M
Limoeiro	<i>Citrus limon</i>	42	2,76%	E	M
Ficus	<i>Ficus sp.</i>	39	2,56%	E	G
Fenix	<i>Phoenix roebelenii</i>	36	2,36%	E	P
Tuia	<i>Thuja occidentalis</i>	35	2,3%	E	P
Ficus	<i>Ficus lyrata</i>	33	2,17%	E	G
N.I	N.I	33	2,17%		
Espirradeira	<i>Nerium oleander</i>	28	1,84%	E	P
Magnólia	<i>Magnolia champaca</i>	24	1,57%	E	M
Aceroleira	<i>Malpighia sp.</i>	20	1,31%	N	P
Escovinha	<i>Callistemon sp.</i>	19	1,25%	E	P
Mangueira	<i>Mangifera indica</i>	16	1,05%	E	G
Munguba	<i>Pachira aquatica</i>	15	0,98%	N	M
Goiabeira	<i>Psidium guajava</i>	12	0,78%	E	M
Areca	<i>Dysis lutescens</i>	11	0,72%	E	M
Mamoeiro	<i>Carica papaya</i>	10	0,65%	N	M
Roseira	<i>Rosa sp.</i>	10	0,65%	E	P
Ameixeira	<i>Eriobothrya japonica</i>	9	0,59%	E	G
Resedá	<i>Lagerstroemia indica</i>	9	0,59%	E	P
Abacateiro	<i>Persea americana</i>	8	0,52%	E	G
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	7	0,46%	N	G
Jambolão	<i>Syzygium cumini</i>	7	0,46%	E	G
Pata de Vaca	<i>Bauhinia variegata</i>	7	0,46%	N	M
Pitangueira	<i>Eugenia uniflora</i>	7	0,46%	N	M
Canela	<i>Cinnamomum sp.</i>	6	0,39%	E	M
Cica	<i>Cycas revolutas</i>	6	0,39%	E	P
Manacá da Serra	<i>Tibouchina mutabilis</i>	6	0,39%	N	P
Croton	<i>Codiaeum variegatum</i>	5	0,32%	E	P
Flamboyant	<i>Delonix regia</i>	5	0,32%	E	G
Leucena	<i>Leucaena leucocephala</i>	5	0,32%	E	G
Azaléia	<i>Rhododendron simsii</i>	4	0,26%	E	P

Babosa Branca	<i>Cordia superba</i>	4	0,26%	N	M
Fruta do Conde	<i>Annona sp.</i>	4	0,26%	E	G
Amoreira	<i>Morus sp.</i>	3	0,19%	E	M
Coqueiro	<i>Arecaceae</i>	3	0,19%	N	M
Guarda Chuva	<i>Schefflera sp.</i>	3	0,19%	E	P
Ixora	<i>Ixora coccinea</i>	3	0,19%	E	P
Jasmim Manga	<i>Plumeria sp.</i>	3	0,19%	E	P
Pingo de Ouro	<i>Duranta repens</i>	3	0,19%	E	P
Tipuana	<i>Tipuana tipu</i>	3	0,19%	E	G
Astropéia	<i>Dombeya wallichii</i>	2	0,13%	E	M
Chapéu de Napoleão	<i>Thevetia peruviana</i>	2	0,13%	N	P
Falsa Seringueira	<i>Ficus elastica</i>	2	0,13%	E	G
Jacarandá Mimoso	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	2	0,13%	E	G
Mamona	<i>Ricinus communis</i>	2	0,13%	E	M
	<i>Podocarpus</i>				
Pinheiro de Buda	<i>macrophyllus</i>	2	0,13%	E	P
Pinus	<i>Pinus sp.</i>	2	0,13%	E	G
Bico de Papagaio	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	1	0,06%	E	P
Buxinho	<i>Buxus sempervirens</i>	1	0,06%	E	P
Cactos	<i>Cactaceae</i>	1	0,06%	E	P
Cheflera	<i>Schefflera arboricola</i>	1	0,06%	E	P
Espinheira Santa	<i>Maytenus ilicifolia</i>	1	0,06%	N	P
Espojinha	<i>Caliandra tweedii</i>	1	0,06%	N	P
Flamboyanzinho	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	1	0,06%	E	P
Imbuia	<i>Ocotea porosa</i>	1	0,06%	N	G
Jaca	<i>Artocarpus sp.</i>	1	0,06%	E	G
Mussaenda	<i>Mussaenda alicia</i>	1	0,06%	E	P
Pândano	<i>Pandanus sp.</i>	1	0,06%	E	P
Pata de Elefante	<i>Beaucarnea recurvata</i>	1	0,06%	E	P
Quaresmeira	<i>Tibouchina granulosa</i>	1	0,06%	N	M
Saboneteira	<i>Sapindus saponaria</i>	1	0,06%	N	M
Urucum	<i>Bixa orellana</i>	1	0,06%	N	M

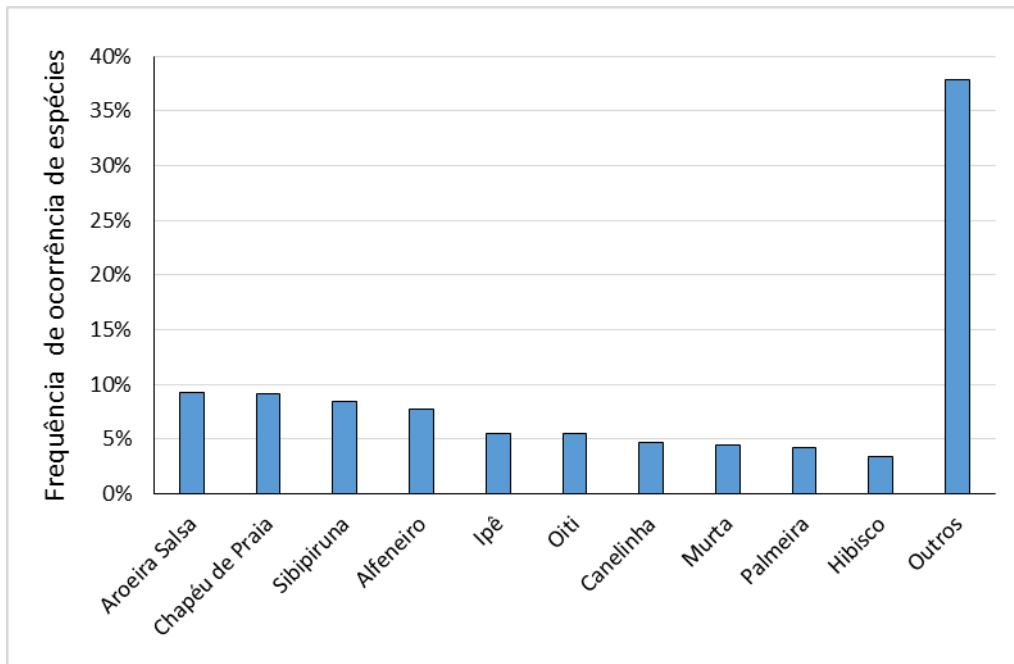
1520

72 espécies

exemplares

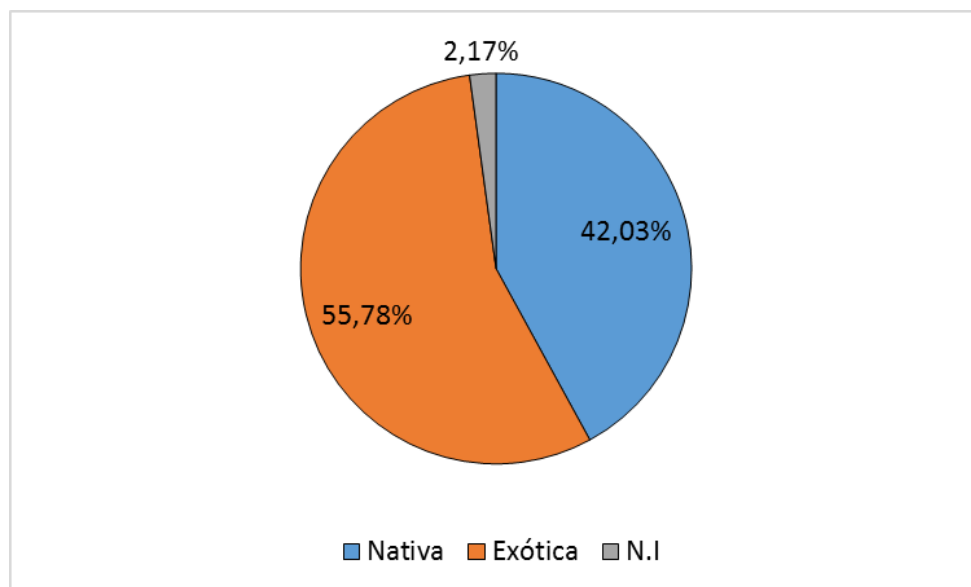
100%

Legenda: Porte: P - pequena, M - Médio e G - Grande; Origem: N - nativa, E exótica.



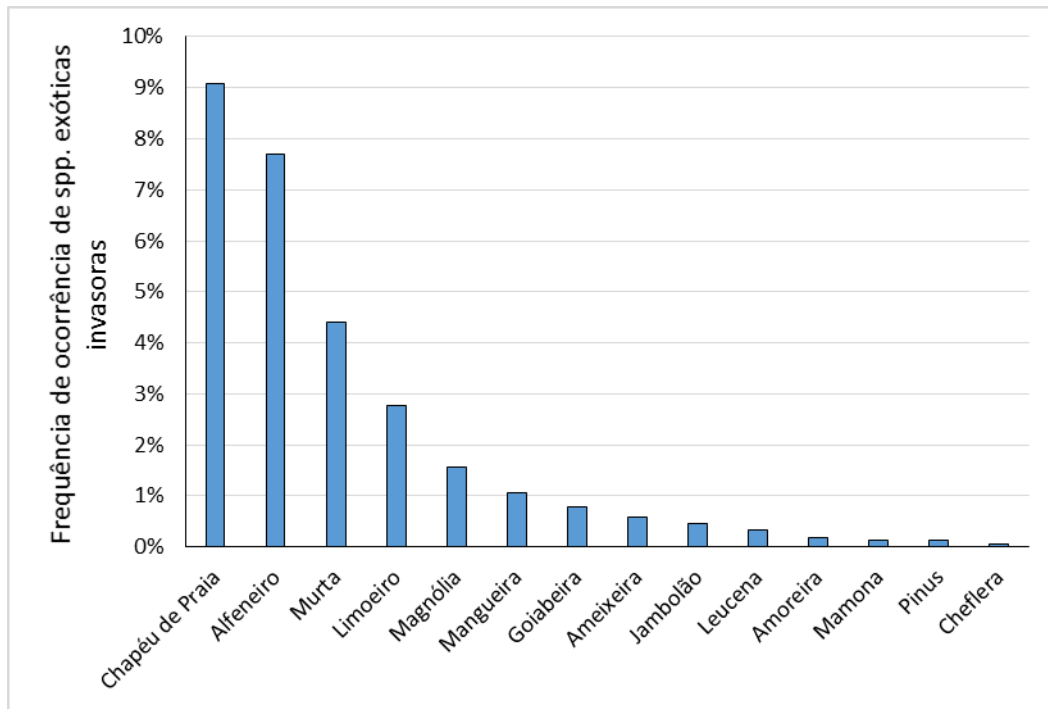
**Figura 5** - Espécies com maior frequência de ocorrência no município de Santa Amélia, PR.

Dos 1.520 exemplares 639 são espécies classificadas como nativas (Figura 6), apresentando o município de Santa Amélia a predominância de ocorrência de espécies catalogadas classificadas como exóticas, 848 exemplares.

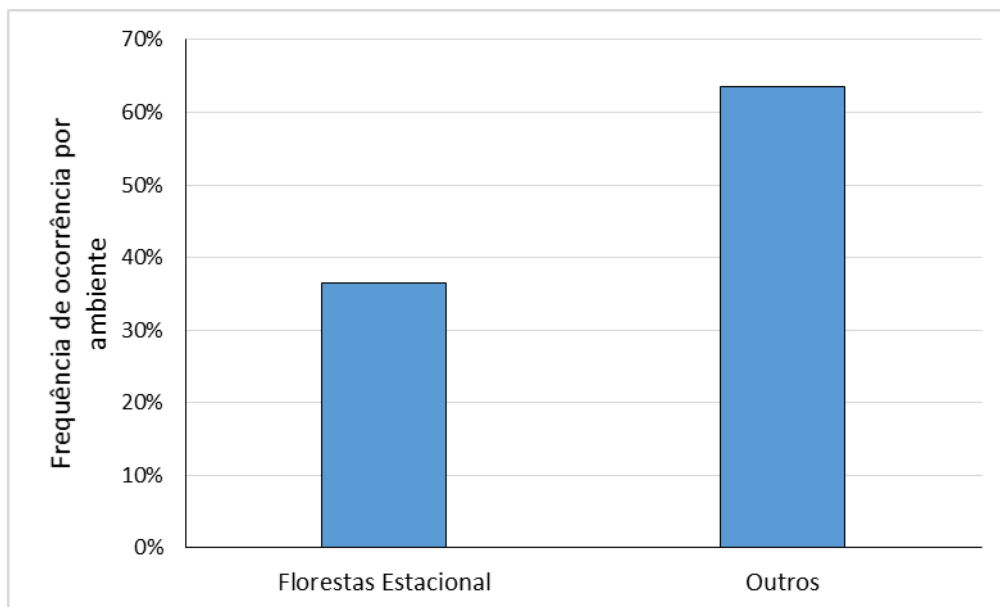


**Figura 6** - Frequência de ocorrência de espécies nativas e exóticas no município de Santa Amélia, PR. (N.I : não identificada).

Dos 848 exemplares exóticos, 403 exemplares são classificados como espécie exótica invasora (Figura 7) de acordo com a Portaria 059/2015 do IAP que os classifica conforme o ambiente de ocorrência (Figura 8).

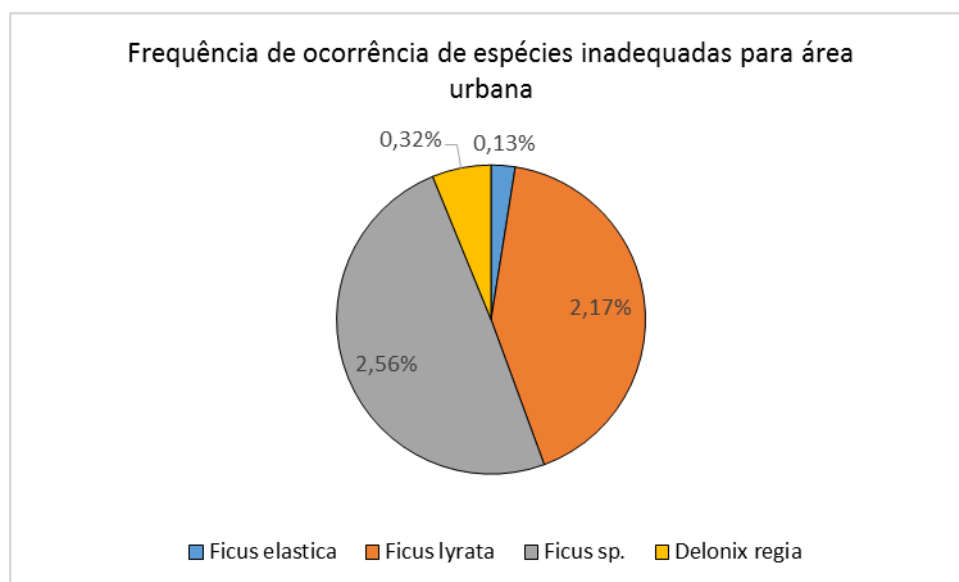


**Figura 7** - Espécies exóticas invasoras catalogadas no município de Santa Amélia, PR.



**Figura 8** – Classificação das espécies exóticas invasoras encontradas no município de Santa Amélia de acordo com o ambiente de ocorrência segundo a Portaria IAP 059/2015.

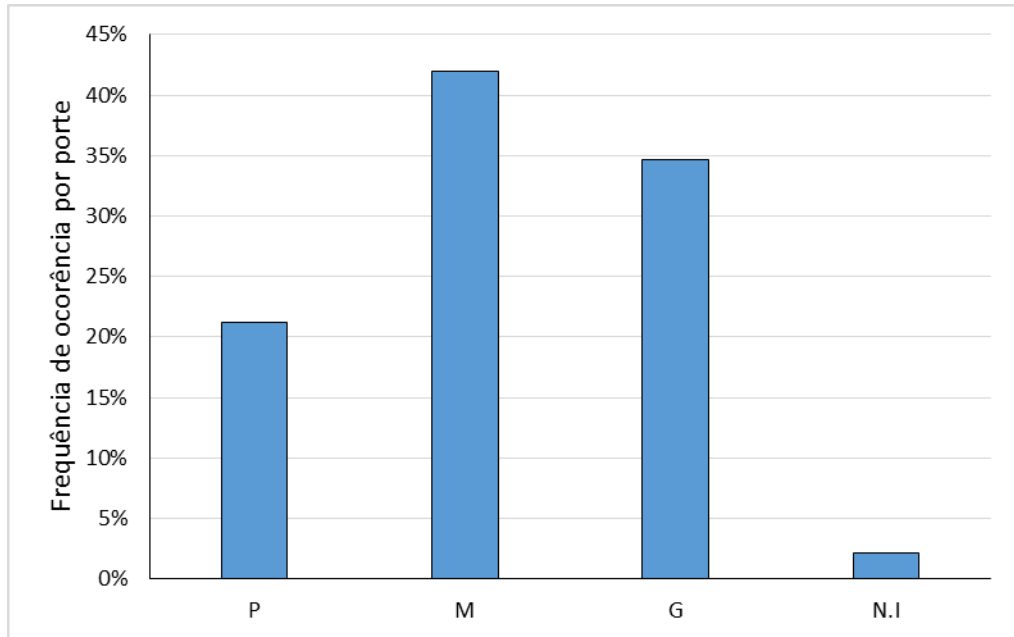
Foram catalogados 79 exemplares de espécies consideradas inadequadas para área urbana de acordo com manuais técnicos devido a agressividade do sistema radicular (Figura 9).



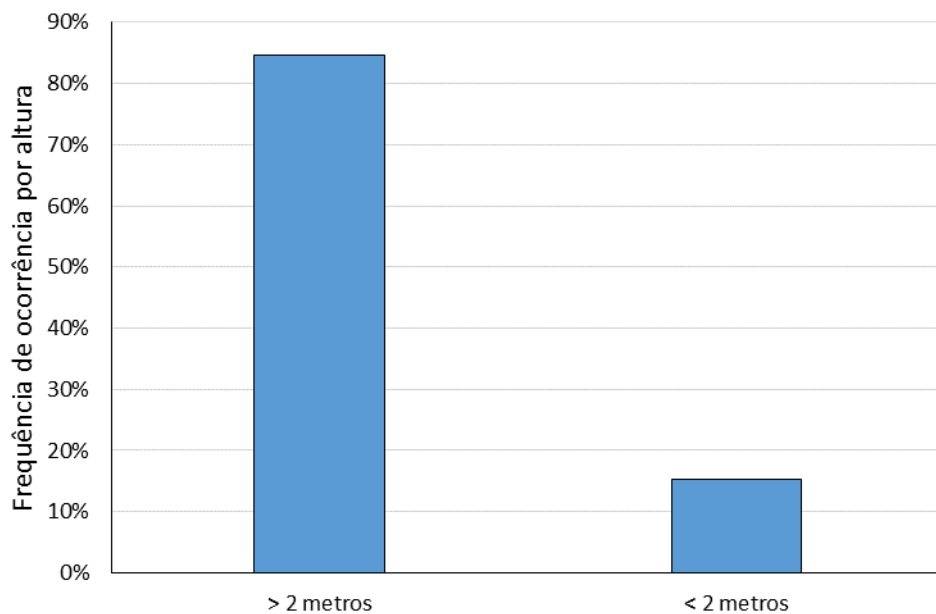
**Figura 9** - Espécies inadequadas para o plantio em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR.

O município possui predominância de espécies classificadas como de médio porte, que em sua idade adulta atingem no máximo 10 metros de altura, seguidos de espécies consideradas de grande e pequeno porte respectivamente (Figura 10).

Dos exemplares catalogados 84,73% apresentaram altura maior que dois metros e 15,26% dos exemplares altura menor que 2 metros (Figura 11).

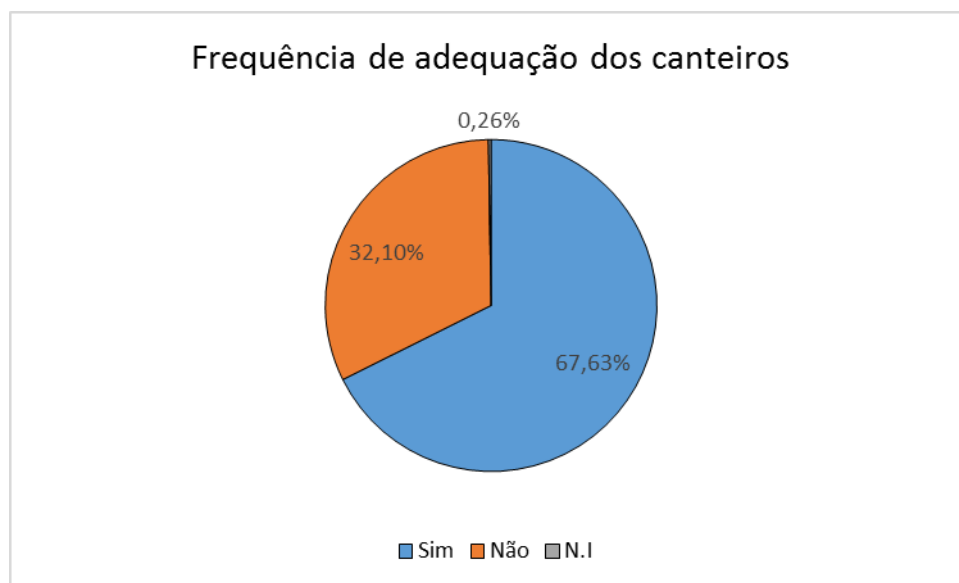


**Figura 10** - Frequência de ocorrência de espécies por porte (P = pequeno, M = médio, G = grande, N.I = não identificado) em área urbana catalogadas no município de Santa Amélia, PR.



**Figura 11** - Frequência de ocorrência de espécies por altura em área urbana catalogadas no município de Santa Amélia, PR.

Mais de 32% dos canteiros (área livre, espaço livre de pavimentação) não obedecem ao padrão mínimo de metragem (1m<sup>2</sup>) recomendado, e em alguns casos houve a utilização de manilhas para o plantio e elevação do canteiro com concreto. Tais procedimentos ocasionam conflitos da raiz do exemplar com a calçada e dificultam a infiltração e absorção de nutrientes para o exemplar (Figura 12).

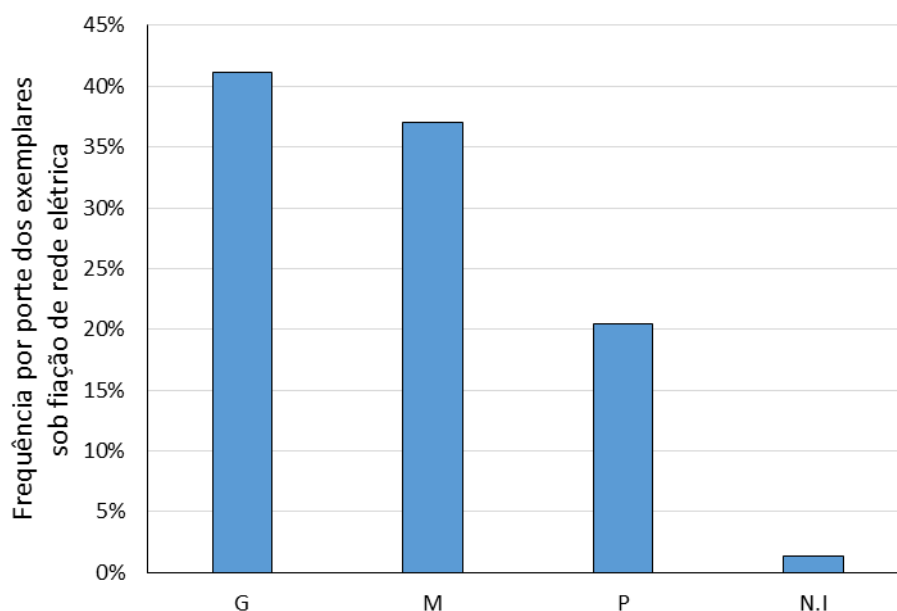


**Figura 12** - Frequência de adequação dos canteiros (Sim = canteiros adequados, Não = canteiros inadequados, N.I = não identificado) em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR.

Em análise das vias de passeios 1020 exemplares estavam localizados em calçadas com espaçamento adequado. O recomendado é que o plantio ocorra em passeios a partir de 1,5 metros. O calçamento com medida inferior ao recomendado foi identificado em 24 amostras. A delimitação de calçamento não estabelecido foi identificada em 320 exemplares.

Foram catalogados 607 exemplares sob fiação de rede elétrica. Destes 250 exemplares são classificados como grande porte e 225 exemplares de médio porte, considerados portes não adequados para o plantio sob fiação (Figura 13). Perfazendo um total de 475 exemplares de porte inadequados sob fiação de rede elétrica, destes 224 exemplares serão substituídos por porte adequado por atualmente serem classificadas como espécies exóticas

invasoras ou inadequadas para a área urbana. E deverão ser retirados 47 exemplares por apresentarem conflitos de 2 exemplares no mesmo canteiro ou outros conflitos conforme descritos no item observação contido em anexo na planilha do inventário detalhado.



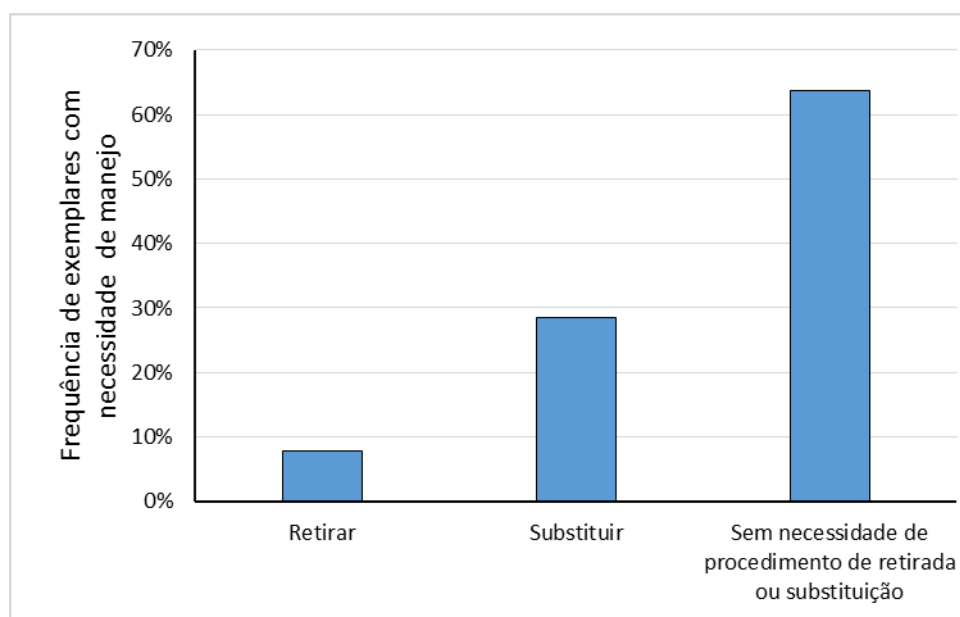
**Figura 13** - Frequência por porte dos exemplares sob fiação de rede elétrica (P = pequeno, M = médio, G = grande, N.I = não identificado) em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR.

Conflitos de dois exemplares no mesmo canteiro, espaçamento menos de 1 metro de distância entre os exemplares, plantios em esquinas e em conflito com placas de sinalização, garagem, muro e árvores de propriedades foram identificados. Esses 194 exemplares deverão ser retirados ou substituídos, conforme o espaço físico permitir, de acordo com o recomendado na planilha de inventário campo observação e procedimento.

Foram observados 41 exemplares com necessidade de substituição imediata devida infestação de pragas, como o cupim, risco eminente de queda, detecção de óbito, em sua maioria, devido ao procedimento não recomendado de realização de poda drástica. Considera-se poda drástica a retirada de mais de 30% da copa da árvore.



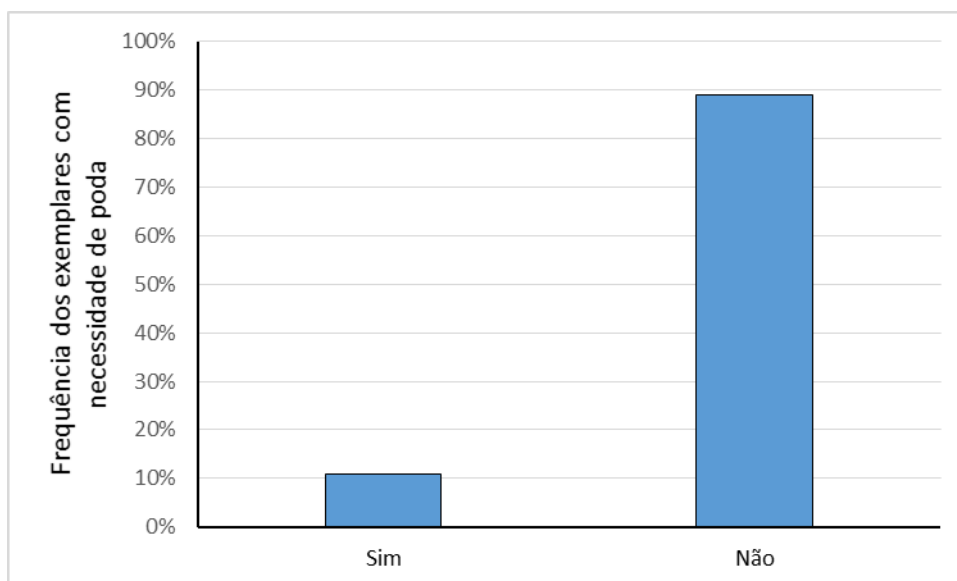
Perfazendo um total de 432 exemplares com necessidade de substituição e 117 exemplares para retirada (Figura 14).



**Figura 14** - Frequência de exemplares com necessidade de manejo em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR.

Foram catalogados 49 exemplares com necessidade de tratamento devido à infestação de cupim.

A realização do procedimento de poda será necessária em 165 amostras dos exemplares catalogados (Figura 15).



**Figura 15** - Frequência de exemplares com necessidade de poda em área urbana catalogada no município de Santa Amélia, PR.

Durante o inventário foram detectados 88 pontos com necessidade de destoca, remoção de tocos, no intuito de evitar acidentes com os pedestres e melhora da estética visual. A localização dos pontos para destoca está disponível em anexo (Anexo 7).

O inventário completo dos exemplares da arborização urbana do município de Santa Amélia está disponível em anexo (Anexo 1) .

O mapa com a localização de cada exemplar inventário encontra-se em anexo (Anexo 2). Estas informações também estão disponíveis para o município em formato digital (shapefile – shp).

### 7.1.3 Áreas para novos plantios

Áreas para novos plantios foram identificadas juntamente com o inventário dos exemplares. Foram coletadas informações das possíveis áreas para novos plantios identificados de acordo com a localização das ruas, número da quadra, ponto inicial da marcação, lado da localização, largura da calçada, presença de fiação de rede elétrica, ponto para plantio, quantidade e espécies sugerida para novo plantio (Tabela 3).

Foram identificadas 872 áreas para novos plantios. Este número poderá sofrer variação de acordo com o espaçamento utilizado entre as mudas e outros quesitos de distância mínima de segurança obrigatória.

Deste número total mais de 200 novos plantios não poderá ser realizado de imediato, tais locais constam no planejamento de expansão do município, porém os novos loteamentos encontram-se em fase de aprovação, ou em fase de iniciação da infraestrutura como as ruas: Romão dos Santos Júnior – quadra 1, Rua 1 – quadra 2 e 3, Rua 2, 3, 4, 5 e 6, Prolongamento Rua Ernesto Saciloto, Prolongamento Rua Floriano Helbel, Prolongamento Rua Romildo Tamais e Ruas 1, 2 e 3 da Vila Galdino. Ao realizar o plantio nas ruas citadas atentar-se ao lado definido para fiação da rede elétrica.

Não sendo recomendado o plantio na rua Mario Pedro devido ao espaçamento do passeio que apresenta largura de 1 metro. O recomendado é que o passeio apresente no mínimo 1,5 metros. Outras ruas com largura do passeio inferior ao indicado e locais que poderá haver conflito com árvores de propriedades verificados na rua Alberto Santos Dumont, encontram-se detalhados em anexo (Anexo 6), área de novos plantios.

Para o calçadão localizado no centro da cidade, sugere-se o plantio nos canteiros centrais já existentes. Tal procedimento promoverá sombreamento sem gerar conflito dos exemplares com as fachadas das edificações e do comércio ali existente. Conforme informações do município (Secretaria de Obras), tal espaço será reformado contemplando projeto paisagístico realizado por empresa contratada.

**Tabela 3** - Legenda da planilha utilizada para marcação de área para novos plantios no município de Santa Amélia.

<b>Data:</b>	Data da coleta dos dados
<b>Rua</b>	Identificação da Rua
<b>Quadra</b>	Número de quadras da rua
<b>Ponto Inicial</b>	Rua Inicial do levantamento – definição do lado direito e esquerdo
<b>Lado</b>	E – Esquerdo / D – Direito (definido através do ponto inicial a partir da primeira amostra da rua)
<b>Largura da Calçada</b>	Largura da calçada em metros.
<b>Fiação</b>	Presença de fiação de rede elétrica: S – Sim / N – Não
<b>Nº inicial</b>	Número da residência /identificação da área inicial do novo plantio
<b>Nº final</b>	Número da residência /identificação da área final do novo plantio
<b>Número de exemplares</b>	Estimativa do número de exemplares a serem plantados
<b>Espécie</b>	Espécie sugerida

#### 7.1.4 Principais problemas encontrados

Quanto aos problemas encontrados destacam-se a presença de espécies exóticas invasoras, conforme portaria 059 de 2015 do IAP, representando 29,27% do total dos exemplares (Figura 16).

Ao analisar-se os exemplares sob fiação de rede elétrica, 31,25% dos espécimes são de grande e médio porte e estão localizados sob a fiação (Figura 17).

Verificou-se a demanda para retirada de tocos (destoca) em 88 pontos do município, representando que possivelmente não ocorreu a substituição do exemplar removido (Figura 18).



**Figura 16** - Espécie exótica invasora catalogada no município de Santa Amélia, PR. Fonte: o autor



**Figura 17** - Espécie de grande e médio porte sob fiação de rede elétrica catalogada no município de Santa Amélia, PR. Fonte: o autor



**Figura 18** - Ponto com necessidade de destoca catalogado no município de Santa Amélia, PR. Fonte o autor.

## **8. Planejamento da Arborização Urbana**

### **8.1 Critérios para escolha de espécies para arborização urbana**

Quanto a escolha das espécies, a maioria dos profissionais que atuam na área de arborização urbana das principais cidades inventariadas do estado do Paraná (Londrina, Ponta Grossa, Maringá, Cascavel) mencionam a importância do uso de árvores nativas como forma de valorizar a nossa flora e preservar o patrimônio genético e cultural promovendo a integração entre a natureza e o cenário urbano. As sementes e propágulos se dispersarão restaurando áreas naturais das cercanias da cidade, contribuindo assim para a manutenção e aumento da biodiversidade pelo aumento da porcentagem deste tipo de planta, mesmo que o resultado venha da soma de pequenas áreas, como a de um jardim.

Espécies nativas são espécies ocorrentes dentro de sua área de distribuição natural e as espécies exóticas são as introduzidas fora da sua área natural de distribuição.

Mas há de se ressaltar a grande dificuldade em produzir ou adquirir mudas nativas locais, aptas a plantar nas vias públicas (pela quantidade exigida e tamanho requerido). Necessita-se de pesquisas em longo prazo a fim de verificar o comportamento de algumas espécies no meio urbano (20 a 50 anos). Entre uma espécie nativa e uma exótica entende-se ser preferível optar pela nativa, porém deve-se verificar várias características das espécies em estudo como: ritmo de crescimento, porte adulto, arquitetura de copa, resistência da madeira, princípios alergênicos e tóxicos, tipo de florada e de frutos, tipo de raízes, resistência a pragas e doenças, adaptabilidade edafoclimática, entre outras. Também é preciso analisar aspectos da infraestrutura urbana como: largura das calçadas, redes de serviços (esgoto, água pluvial, canalização de água, redes elétricas e proximidades da construção). Há espécies nativas que não se adaptam ao meio urbano, como há espécies exóticas perfeitamente adaptadas a esse meio, porém é preciso sempre inovar com espécies nativas bem estudadas o que possibilitará o aumento da diversidade genética na arborização.

Para a composição de espécies na arborização do município de Santa Amélia, será utilizado espécies nativas e, parcialmente, espécies exóticas para os exemplares considerados de pequeno porte devido aos fatores já mencionados principalmente de adaptabilidade. As espécies a serem utilizadas na composição da arborização do município de Santa Amélia foram elencadas a partir de espécies já utilizadas e recomendadas em outros centros urbanos com as mesmas características edafoclimática da cidade.

Na escolha da espécie também deverá ser considerado a composição da arborização de uma só espécie para cada rua, ou para cada lado da rua, ou quarteirão. E a quantidade de uma única espécie não deverá ultrapassar o limite de 10 a 15% do total da quantidade de árvores existentes em um mesmo bairro ou região.

Tais medidas facilitam o acompanhamento do desenvolvimento e a manutenção dos exemplares, além de realçar a estética visual do ambiente.

Segue um elenco de espécies recomendadas para o plantio na cidade de Santa Amélia (Tabela 4).

**Tabela 4** - Espécies recomendadas para novos plantios no município de Santa Amélia, PR.

<b>NOME COMUM/ NOME CIENTÍFICO</b>	<b>PORTE</b>	<b>CRESCIMENTO</b>	<b>PERSISTÊNCIA DA COPA</b>	<b>ORIGEM</b>
Manaca de cheiro <i>Brunfelsia uniflora</i>	P	M	SC	N
Manacá-da-serra <i>Tibouchina mutabilis</i>	P	M	SC	N
Esponjinha <i>Calliandra tweedii</i>	P	R	P	N
Canudo de Pito <i>Senna bicapsularis</i>	P	R	SC	N
Leiteiro <i>Peschiera fuchsiaefolia</i>	P	R	SC	N
Cassia <i>Senna multijuga</i>	P	R	SC	N
Resedá <i>Lagerstroemia indica</i>	P	L	C	E
Hibisco <i>Hibiscus sp.</i>	P	R	SC	E
Escovinha <i>Callistemon viminalis</i>	P	R	P	E
Cerejeira-do-japão <i>Prunus serrulata</i>	P	M	C	E
Oiti <i>Licania tomentosa</i>	M	R	SC	N
Falso-barbatimão <i>Cassia leptophylla</i>	M	R	SC	N
Caroba-de-flor-verde <i>Cybistax antisyphilitica</i>	M	L	C	N
Ipê-amarelo <i>Tabebuia umbellata</i>	M	M	C	N
Ipê-branco <i>Tabebuia roseoalba</i>	M	R	C	N
Dedaleiro <i>Lafoensia pacari</i>	M	M	SC	N
Aroeira-salsa <i>Schinus molle</i>	M	R	P	N
Pata-de-vaca <i>Bauhinia variegata</i>	M	R	P	N
Aroeira Pimenteira <i>Schinus</i>	M	R	P	N



<i>terebinthifolia</i>				
Quaresmeira-roxa				
<i>Tibouchina granulosa</i>	M	R	P	N
<i>Pitangueira</i>				
<i>Eugenia uniflora</i>	M	R	P	N
Vacum				
<i>Allophylus edulis</i>	M	L	SC	N
Farinha-seca				
<i>Albizia niopoides</i>	G	R	C	N
Peroba-rosa				
<i>Aspidosperma polyneuron</i>	G	L	P	N
Pau-marfim				
<i>Balfourodendron riedelianum</i>	G	L	SC	N
Pau-ferro				
<i>Caesalpineia ferrea</i>	G	R	SC	N
Caroba				
<i>Jacaranda micrantha</i>	G	R	C	N
Angico-preto				
<i>Parapiptadenia rigida</i>	G	L	C	N
Ipê-roxo				
<i>Tabebuia avellaneda</i>	G	M	C	N
Ipê-rosa				
<i>Tabebuia impetiginosa</i>	G	R	C	N

PORTE: P - pequeno (até 5 m), M - médio (5 - 10 m), G - grande (mais de 10 m); CRESCIMENTO: L – lento, M – moderado, R – rápido; PERSISTÊNCIA DA COPA: C – caduca, SC - semi-caduca, P – perene; ORIGEM: N - nativa no Brasil, E – exótica.

## 8.2 Espécies não recomendadas

Algumas espécies não são recomendadas para o plantio em área urbana devido serem consideradas espécies exóticas invasoras.

Espécies exóticas invasoras são aquelas que, uma vez introduzidas a partir de outros ambientes, se adaptam e passam a reproduzir-se a ponto de ocupar o espaço de espécies nativas e produzir alterações nos processos ecológicos naturais, tendendo a se tornar dominantes após um período de tempo requerido para sua adaptação. Sua introdução ou dispersão ameaça

ecossistemas, ambientes, populações, espécies e causa impactos ambientais, econômicos, sociais e ou culturais.

São separadas em duas categorias, conforme portaria 059 de 2015 do IAP – Instituto Ambiental do Paraná: categoria I representa as “espécies que têm proibido seu transporte, criação soltura ou translocação, cultivo, propagação (por qualquer forma de reprodução), comércio, doação ou aquisição intencional sob qualquer forma”. Na categoria II se enquadram as “espécies que podem ser utilizadas em condições controladas, sujeitas a regulamentação específica”.

Segundo a Convenção Internacional de Diversidade Biológica realizada em 2006, espécies exóticas invasoras constituem a segunda causa mundial de perda de biodiversidade.

Conforme portaria do 059/2015 do IAP, os ambientes referenciados na lista de espécies exóticas invasoras indicam que as espécies foram neles registrados e a não citação de um ambiente não significa que a espécie não possa tornar-se invasora no mesmo.

Conforme Lei 15.953/2008 a murta, como é popularmente conhecida, deverá ser erradicada devido ser uma espécie hospedeira de bactéria disseminada por inseto transmissor de pragas para culturas de citrus, além de considerada espécie exótica invasora.

Outros exemplares não são indicados para utilização em área urbana devido apresentarem sistema radicular agressivo, como exemplo, algumas espécies de figueiras (*Ficus sp.*) e flamboyant (*Delonix regia*), ou por apresentarem substâncias tóxicas, como o alfeneiro (*Ligustrum lucidum*), acúleos ou espinhos como o limão (*Citrus limon*) e frutos grandes como as mangueiras (*Mangifera indica*) . Sendo as três últimas espécies citadas também considerados espécies exóticas invasoras no Estado do Paraná.

### **8.3 Critérios para definição dos locais de plantio, espaçamento e distância mínimas de segurança ente árvores e equipamentos urbanos, indicação dos locais de plantio e das espécies escolhidas**

Os locais de plantio deverão seguir os seguintes critérios:

Em calçada com presença de fiação de rede elétrica utilizar espécies de pequeno porte. Em calçada sem presença de fiação de rede elétrica, pode-se utilizar espécies de médio porte, se o espaço físico disponível permitir. 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.

Recomenda-se que novos plantios sejam realizados em ruas com espaçamento do passeio de no mínimo 1,5 metros.

Deverá ser consultado o espaçamento utilizado entre o plantio das mudas e distância mínima de segurança obrigatória dos equipamentos (Tabela 5).

**Tabela 5 - Distância mínima de segurança obrigatória**

<b>PORTE</b>	<b>PEQUENO PORTE</b>	<b>MÉDIO PORTE</b>	<b>GRANDE PORTE</b>
Esquinas	5,00m	5,00m	5,00m
Iluminação Pública	4,00m (1)	4,00m (1)	4,00m (1)
Postes	3,00m	4,00m	5,00m
Placas de indicação e sinalizações	(2)	(2)	(2)
Equipamentos de segurança (hidrantes)	1,00m	2,00m	3,00m
Instalações subterrâneas (gás, água, energia, telecomunicações, esgoto, drenagem)	1,00m	1,00m	1,00m
Ramais de ligações subterrâneas	1,00m	3,00m	3,00m
Mobiliário urbano (bancas, cabines, guaritas, telefones)	2,00m	2,00m	3,00m
Galerias	1,00m	1,00m	1,00m
Caixas de inspeção (boca-de-lobo, boca-de-leão, poço-de-visita, bueiros, caixas de passagem)	2,00m	2,00m	3,00m
Entrada de garage	2,00m	2,00m	2,00m
Ponto de ônibus	4,00m	4,00m	4,00m
Fachadas de edificação	2,40m	2,40m	3,00m
Guia rebaixada, gárgula, borda de faixa de pedestre	1,00m	2,00m	1,5R(3)
Transformadores	5,00m	8,00m	12,00m
Espécies arbóreas	5,00m (4)	8,00m (4)	12,00m (4)

1) As interferências com o cone de iluminação devem ser evitadas, a fim de que não se comprometa a segurança da população.

2) A visão dos usuários não deve ser obstruída.

3) A distância de uma vez e meia o raio da circunferência, circunscrita à base do tronco da árvore quando adulta, deve ser observada em relação à visão dos usuários.

4) Na definição do espaçamento entre as mudas a serem plantadas, é necessário observar o porte da árvore quando adulta e o objetivo da arborização. Quando se deseja formar túnel de árvores nas ruas, a recomendação é de espaçamento menor ou igual ao raio de projeção da copa da árvore e alinhamento simétrico. Caso se deseje uma rua mais clara, menos fechada, a recomendação é de espaçamento maior que o raio da projeção da copa.

Para a composição da arborização urbana no município de Santa Amélia, sugere-se as seguintes espécies para as áreas de novos plantios (Tabelas 6 e 7). As espécies para a composição da arborização do município de Santa Amélia foram sugeridas de acordo com as características do espaço físico, adaptabilidade e elencadas a partir de espécies já utilizadas e recomendadas em outros centros urbanos com as mesmas características edafoclimática da cidade.

**Tabela 6** - Espécies e quantidades sugeridas para composição da arborização urbana no município de Santa Amélia, PR.

<b>Porte</b>	<b>Espécie</b>	<b>Nome Comum</b>	<b>Quantidade</b>
P	<i>Brunfelsia uniflora</i>	Manacá de cheiro	29
P	<i>Caliandra tweedii</i>	Esponjinha	39
P	<i>Callistemon viminalis</i>	Escovinha	20
P	<i>Hibiscus sp.</i>	Hibisco	56
P	<i>Lagerstroemia indica</i>	Resedá	41
P	<i>Peschiera fuchsiaefolia</i>	Leiteiro	52
P	<i>Prunus serrulata</i>	Cerejeira do Japão	30
P	<i>Senna bicapsularis</i>	Canudo de pito	39
P	<i>Senna multijuga</i>	Cassia	48
P	<i>Tibouchina mutabilis</i>	Manacá da serra	52
M	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	30
M	<i>Bauhinia variegata</i>	Pata de vaca	44
M	<i>Cassia leptophylla</i>	Falso barbatimão	41
M	<i>Cybistax antisyphilitica</i>	Caroba de flor verde	57
M	<i>Eugenia uniflora</i>	Pitangueira	44
M	<i>Lafoensia pacari</i>	Dedaleiro	48
M	<i>Licania tomentosa</i>	Oiti	72
M	<i>Schinus molle</i>	Aroeira Salsa	11
M	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Aroreira Pimenteira	29
M	<i>Tabebuia roseoalba</i>	Ipê branco	35
M	<i>Tabebuia umbellata</i>	Ipê amarelo	27
M	<i>Tibouchina granulosa</i>	Quaresmeira	28
<b>Total</b>			<b>872</b>

PORTE: P - pequeno, M - médio

**Tabela 7** - Ruas, espécies e quantidades sugeridas para composição da arborização urbana no município de Santa Amélia, PR.

<b>Rua</b>	<b>Espécie</b>	<b>Quantidade</b>
Afonso de Souza	<i>Eugenia uniflora</i>	2
	<i>Senna multijuga</i>	5
Alberto Santos Dumont	<i>Senna bicapsularis</i>	19
	<i>Tabebuia umbellata</i>	13
Alcides Prudente Pavan	<i>Bauhinia variegata</i>	17
	<i>Peschiera fuchsiaefolia</i>	22
Aldrovandro O. Matos	<i>Schinus terebinthifolius</i>	2
	<i>Caliandra tweedii</i>	4
Alfredo L. Ribeiro	<i>Hibiscus sp.</i>	6
	<i>Lafoensia pacari</i>	6
Américo Pagliassi	<i>Licania tomentosa</i>	28
	<i>Prunus serrulata</i>	14
Angelin Pascente	<i>Hibiscus sp.</i>	2
Antonio Lourenço da Luz	<i>Lagerstroemia indica</i>	6
	<i>Allophylus edulis</i>	8
Antônio Mariano de Souza	<i>Cybistax antisyphilitica</i>	5
Aristides Flora dos Santos	<i>Callistemon viminalis</i>	2
	<i>Allophylus edulis</i>	5
Armando Escalante	<i>Brunfelsia uniflora</i>	5
	<i>Cybistax antisyphilitica</i>	8
Carlírio Gomes dos Santos	<i>Cassia leptophylla</i>	35
	<i>Tibouchina mutabilis</i>	26
Catarina Paternik Helbel	<i>Hibiscus sp.</i>	8
	<i>Lafoensia pacari</i>	31
Darci Ranucci	<i>Eugenia uniflora</i>	8
	<i>Caliandra tweedii</i>	5
Elias Salem Dade	<i>Callistemon viminalis</i>	5
	<i>Allophylus edulis</i>	3
Ernesto Saciloto	<i>Hibiscus sp.</i>	1
	<i>Tibouchina granulosa</i>	6
Floriano Helbel	<i>Hibiscus sp.</i>	5
	<i>Tibouchina granulosa</i>	12
Francisco da Silva Leal	<i>Hibiscus sp.</i>	9
	<i>Allophylus edulis</i>	10
Guerino Ranucci	<i>Caliandra tweedii</i>	2
	<i>Tibouchina granulosa</i>	7
Horácio Diniz da Luz	<i>Eugenia uniflora</i>	6
	<i>Caliandra tweedii</i>	2

João Martin	<i>Peschiera fuchsiaefolia</i>	12
	<i>Bauhinia variegata</i>	2
João V. Netto	<i>Tabebuia roseoalba</i>	1
	<i>Senna bicapsularis</i>	4
José Antônio de Castro	<i>Brunfelsia uniflora</i>	5
	<i>Cybistax antisyphilitica</i>	4
José Antônio de Oliveira	<i>Eugenia uniflora</i>	5
	<i>Peschiera fuchsiaefolia</i>	4
José Galdino da Costa	<i>Tabebuia roseoalba</i>	19
	<i>Tabebuia umbellata</i>	13
José Meneghin	<i>Callistemon viminalis</i>	2
	<i>Schinus terebinthifolius</i>	4
José Paulino de Carvalho	<i>Peschiera fuchsiaefolia</i>	8
	<i>Eugenia uniflora</i>	4
José Pereira da Rocha	<i>Callistemon viminalis</i>	5
	<i>Allophylus edulis</i>	4
José Porcinelli	<i>Callistemon viminalis</i>	4
	<i>Schinus terebinthifolius</i>	1
Luiz Jacobucci	<i>Brunfelsia uniflora</i>	13
	<i>Lafoensia pacari</i>	8
Pedro Malta	<i>Peschiera fuchsiaefolia</i>	3
Projetada	<i>Hibiscus sp.</i>	6
Prolongamento Ernesto Saciloto	<i>Cassia leptophylla</i>	3
	<i>Brunfelsia uniflora</i>	3
Prolongamento Floriano Helbel	<i>Brunfelsia uniflora</i>	3
	<i>Cassia leptophylla</i>	3
Prolongamento Luiz Jabucci	<i>Lafoensia pacari</i>	3
Prolongamento Romildo Tamais	<i>Senna multijuga</i>	3
	<i>Tibouchina mutabilis</i>	3
Romão dos Santos Júnior	<i>Caliandra tweedii</i>	5
	<i>Schinus molle</i>	11
Romildo Tamais	<i>Senna multijuga</i>	15
	<i>Eugenia uniflora</i>	14
Roque Fortunato Otenio	<i>Bauhinia variegata</i>	6
	<i>Peschiera fuchsiaefolia</i>	3
Rua 1	<i>Tibouchina mutabilis</i>	26
	<i>Licania tomentosa</i>	16
Rua 1 - Vila Galdino	<i>Cybistax antisyphilitica</i>	21
	<i>Senna multijuga</i>	21
Rua 2	<i>Lagerstroemia indica</i>	15
	<i>Licania tomentosa</i>	8
Rua 2 - Vila Galdino	<i>Caliandra tweedii</i>	21
	<i>Schinus terebinthifolius</i>	22
Rua 3	<i>Lagerstroemia indica</i>	10
	<i>Licania tomentosa</i>	10
Rua 3 - Vila Galdino	<i>Eugenia uniflora</i>	5

	<i>Callistemon viminalis</i>	2
Rua 4	<i>Licania tomentosa</i>	10
	<i>Lagerstroemia indica</i>	10
Rua 5	<i>Hibiscus sp.</i>	4
	<i>Bauhinia variegata</i>	4
Rua 6	<i>Hibiscus sp.</i>	15
	<i>Bauhinia variegata</i>	15
Sebastião Paulo Pacheco	<i>Senna bicapsularis</i>	16
	<i>Cybistax antisyphilitica</i>	19
Tirso V. da Silva	<i>Senna multijuga</i>	4
	<i>Tabebuia umbellata</i>	1
Valentim Inforzato	<i>Tabebuia roseoalba</i>	15
	<i>Prunus serrulata</i>	16

---

No caso de substituição das espécies sugeridas, observar se o porte da espécie é indicado para o plantio no local desejado, principalmente em relação a presença de fiação de rede elétrica.

## 9. Implantação da Arborização Urbana

### 9.1 Características produção e aquisição das mudas

As mudas para o plantio deverão apresentar tamanho padrão para arborização como altura mínima de 2,00 metros, apresentando tronco retilíneo, altura da primeira bifurcação acima de 1,80 m e DAP – Diâmetro a altura do peito, de no mínimo, 0,03 metros.

O município de Santa Amélia não possui viveiro municipal. As mudas serão adquiridas em viveiros particulares e deverão atender os quesitos mínimos preconizados para a utilização na arborização urbana, conforme descritos.

Deverá ser realizada a irrigação e manutenção das mudas até sua utilização.

## 9.2 Procedimento de plantio e replantio

O plantio será realizado pela equipe da prefeitura, supervisionado pela Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, previsto para ser efetuado em 6 trimestres e deverá ser realizado preferencialmente na estação chuvosa, ou qualquer época do ano desde que se disponha de equipamento ou procedimento de irrigação, mínima de três vezes na semana, durante 30 dias consecutivos, no mínimo, após o plantio, evitando a morte das mudas por desidratação. Logo após o plantio deverá ser realizada irrigação imediata em quantidade suficiente para encharcar o solo.

A área livre de pavimentação ao redor da muda deve ser de, no mínimo, 1,00 m<sup>2</sup>. A abertura de covas será feita manualmente, tendo cada uma um tamanho mínimo de 0,6x0,6x0,6m sendo as mudas colocadas na região central da cova.

O solo proveniente da abertura da cova apresenta-se, na maioria das vezes, alterado devido a remoção das camadas mais férteis ou soterramento das mesmas deverá ser descartado, e para o preenchimento da mesma o solo deve ser substituído por outro com melhores condições químicas e físicas, estando livre de entulho ou pedras.

A adubação e correção do solo devem acontecer conforme necessidade, viabilizando um bom desenvolvimento da muda.

Caso o recipiente que contém a muda não seja biodegradável este deverá ser retirado antes do plantio.

Recomenda-se tutorar as plantas utilizando-se estacas de madeira ou bambu, com o mínimo de 2,50m de comprimento, que deverão ser enterradas a uma profundidade de 50 cm e 15 cm de distância do tronco da muda. Para prender a muda ao tutor, pode-se utilizar diferentes materiais, como barbante, sisal ou tiras de borracha, tomando-se cuidado de verificar se não está havendo atrito que possa causar dano à muda. Se o material utilizado não se decompõe naturalmente este deverá ser retirado quando a muda estiver firme. O amarriço deve ser em forma de oito deitado.

A manutenção da área deverá ser realizada pela equipe da prefeitura e constará do coroamento, que consiste na limpeza total da área do entorno imediato das mudas.



Caso haja predação das mudas por insetos (ex. formigas), deverá ser utilizado o controle biológico ou desinfestantes autorizados pela ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária em consonância com a Resolução RDC 34 e 54 de 2010, que dispõem sobre Regulamento Técnico para produtos saneantes e desinfestantes e requisitos técnicos para registro de produtos saneantes e dá outras providências, respectivamente.

Deverá ser realizado o monitoramento dos novos plantios e caso seja constatado óbito ou perda da muda devido a vandalismos, deverá ser realizado o replantio.

### **9.3 Campanha de educação ambiental**

A população deverá ser informada sobre a implantação e execução do plano de arborização urbana e seus objetivos. Deverá ser realizado nas escolas do município um trabalho de educação ambiental voltado para as ações que serão executadas na cidade. O trabalho de educação ambiental poderá ser estendido para grupos como associações de bairro e comunidades religiosas. Nas datas comemorativas como dia 05 de junho, Dia Mundial do Meio Ambiente, e dia 21 de setembro, Dia da Árvore. Outra estratégia é a parceria com canais de comunicação como a rádio local. Essas medidas visam inibir o vandalismo e estabelecer ações de conscientização, atingindo indiretamente toda a população. Além de evitar o plantio de espécies não recomendadas e em locais inadequados.

A população deverá ser estimulada a cuidar das mudas recém plantadas, principalmente alertando o município sobre possíveis depredações e promovendo a irrigação das mesmas.

## **10. Manutenção da Arborização de ruas**

### **10.1 Poda de árvores**

A poda, na arborização urbana, visa basicamente conferir a árvore uma forma adequada durante o seu desenvolvimento, eliminar ramos mortos, danificados, doente ou remover partes que interferem ou causam danos as edificações ou equipamentos urbanos.

De acordo com a finalidade as podas podem ser classificadas como:

**Limpeza:** A limpeza consiste em poda seletiva para remover galhos mortos, doentes ou quebrados. A localização e a variação de tamanho dos galhos a serem removidos devem ser especificados.

**Desrama ou raleamento:** a desrama ou raleamento consiste em poda seletiva para reduzir a densidades dos galhos. A desrama ou raleamento resulta em distribuição equilibrada de ramos em galhos individuais, não comprometendo a estrutura da árvore. Não é recomendado que se retire mais que 25% do volume da copa que cresceu após a última poda. A localização e a variação de tamanho dos galhos, bem como o percentual de folhagem a serem removidos devem ser especificados.

**Elevação da copa:** a elevação da copa consiste em poda seletiva para fornecer espaços verticais. A necessidade de espaço vertical, sugere-se que a localização e a variação de tamanho dos galhos a serem removidos sejam especificadas.

**Redução:** a redução consiste em poda seletiva para reduzir a altura e ou a largura da copa e, por consequência, a área e o volume da copa, sempre obedecendo a arquitetura típica da espécie, buscando uma distribuição equilibrada de ramos. O galho deve ser podado junto a outro que tenha no mínimo 1/3 do seu diâmetro. Deve-se considerar a tolerância da espécie a esse tipo de poda. Sugere-se especificar a localização e a variação de tamanho dos galhos a serem podados, bem como o espaço (desobstrução) a ser obtido com a poda.

**Podas especiais:**

**Poda durante plantio:** convém que esse tipo de poda se limite ao tipo de poda de limpeza.

**Poda de condução:** Recomenda-se a poda tipo limpeza e a remoção dos galhos que estejam em atrito com outro ou possuam fraca ligação com seu ramo de origem. Promover o desenvolvimento de uma ou mais ramas-líderes, quando apropriado. Recomenda-se selecionar e manter uma

distribuição estrutural equilibrada dos galhos e a remoção de galhos que interfiram com elementos construídos e ou equipamentos urbanos, desde que não prejudiquem a estrutura original da copa da árvore, objeto da intervenção.

Poda em árvores jovens: as razões para se podar árvores jovens podem incluir, mas não se limitar, a redução de riscos, manutenção ou melhoramento da saúde ou da estrutura da árvore, melhoria de aspectos estéticos ou atendimento a uma necessidade específica. Em situações nas quais árvores jovens não toleram podas recorrentes e apresentem potencial para crescer junto a pontos de conflito, seja considerada a possibilidade de seu transplante após verificarem-se exaustivamente as alternativas para melhor alterar o espaço disponível para que tal árvore possa continuar sem a necessidade de podas recorrentes.

Poda emergencial: é realizado a qualquer momento, sem necessidade de programação, pois visa resolver problemas emergenciais causados por galhos de árvores que ofereçam riscos imediatos a terceiros e ou a serviço de utilidade pública.

Latada: galhos que se estendem para além do plano de crescimento devem ser podados ou amarrados ao fio de condução. Quando utilizado amarrilhos, substituí-los sempre que necessário, a fim de evitar estrangulamento de galhos nos pontos de amarração.

Restauração: consiste em poda seletiva para aprimorar a estrutura, forma e aparência de árvores que tenham sido severamente, vandalizadas ou danificadas.

Poda para vistas: A poda para vistas consiste em poda seletiva de galhos para permitir o acesso a uma vista específica.

Poda de palmeiras: é recomendada a realização de poda de palmeira quando fronde, inflorescências, frutos e pecíolos puderem criar uma condição de risco. Não podem ser removidos frondes vivas e saudáveis que se iniciem em ângulo maior ou igual a 45° com plano horizontal na base das frondes, exceto no caso de frondes em conflito com redes aéreas de serviço.

Poda de raízes: a poda de raízes não é recomendada devendo ser priorizado o aumento dos canteiros e alternativas a essa poda, que caso imprescindível, deve ser feita com ferramentas adequadas, com cortes que

devem resultar em uma superfície plana, não permitindo o ressecamento do tecido, a uma distância e intensidade que não comprometam a estabilidade e a vitalidade do vegetal.

As podas deverão ser realizadas com a periodicidade de acordo com o objetivo a ser alcançado e variam de acordo com o padrão de repouso de cada espécie.

As espécies utilizadas na arborização urbana possuem basicamente três padrões de repouso. São eles:

- Repouso real: espécies decíduas que entram em repouso após a perda das folhas. A melhor época para poda é compreendida entre o início do período vegetativo e o início do florescimento.

- Repouso falso: espécies caducifólias que não entram em repouso após as perdas folhas. A melhor época de para poda é compreendida entre o final do florescimento e o início do período vegetativo.

- Sem repouso aparente: espécies perenifólias, que apresentam manifestações externas de repouso de difícil observação. A melhor época para poda é compreendida entre o final do florescimento e o início da frutificação.

A seguir são apresentadas algumas recomendações para realização de poda em árvores urbanas de acordo com a Norma Brasileira ABNT 16246-1, Florestas Urbanas, manejo de árvores, arbustos e outras plantas lenhosas:

- Os objetivos da poda devem ser estabelecidos antes do início de qualquer operação;

- considerar o ciclo de crescimento, a estrutura individual das espécies e tipo de poda a ser executada.

- não retirar mais que 25% da folhagem de um galho quando este é cortado junto a outro galho lateral. Convém que o galho lateral tenha dimensões suficientes para assumir a dominância apical.

- Remover todos os ramos mortos, morrendo ou doentes para evitar que os fungos e doenças passem para outras partes da árvore;

- Remover os ramos que estejam crescendo em direção ao centro da árvore, atritando ou cruzando-se entre si;

- Remover os ramos que estejam caídos (crescendo para baixo);

Técnicas de cortes:

- corte de poda que remova o galho em seu ponto de origem deve ser feito junto ao tronco ou galho de origem, sem danificar a crista da casca ou o colar, e sem deixar toco de galho. O corte de poda para redução (Figura 19) da extensão do comprimento do galho ou caule de origem seja a bissetriz entre a crista da casca e uma linha imaginária perpendicular ao galho ou caule a ser suprimido;

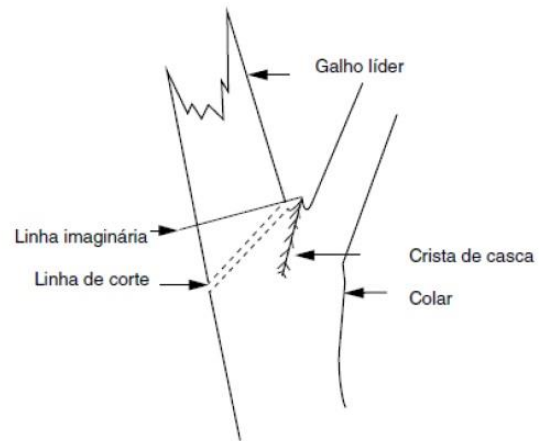
- o corte final deve resultar em uma superfície plana com a casca adjacente firmemente ligada;

- ao se remover um galho morto, o corte final deve ser feito no limite da crista e o do colar, respeitando-os, junto e para fora do colar de tecido vivo;

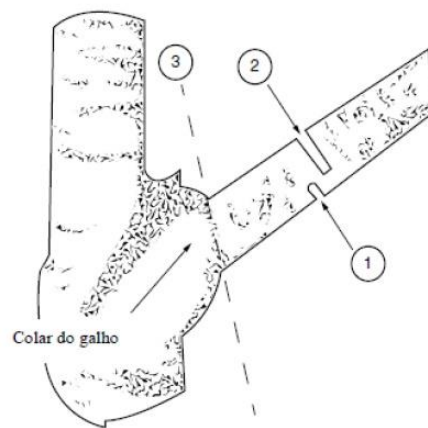
- os galhos de árvores devem ser removidos de tal forma que não causem danos a outras partes da árvore, a outras plantas ou propriedades. Galhos muito grandes, para serem seguros com uma das mãos, devem ser cortados em fases (técnica dos três cortes, Figura 20) a fim de se evitarem lascas ou a queima da casca na madeira ou rompimento da casca. Quando necessário, cordas ou outros equipamentos devem ser usados para a descida de galhos grandes ou suas partes até o chão;

- o corte final para remoção do galho com pequeno ângulo de incisão deve ser feito a partir da parte externa do galho, a fim de se evitarem danos ao galho de origem (Figura 21);

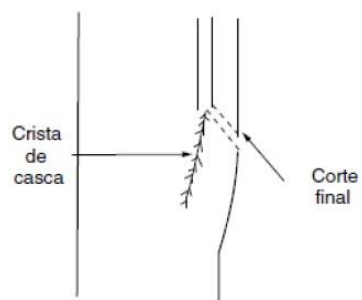
- galhos danificados devem ser removidos da copa após o término do serviço;



**Figura 1** - Corte para redução do comprimento do galho ou caule de origem.  
Fonte: ABNT 16246-1/2013



**Figura 20** - Técnica de corte: 1 primeiro corte, 2 segundo corte, 3 corte final.  
 Imagem 1 – Técnica dos três cortes. Fonte: ABNT 16246-1/2013



**Figura 21** - Corte final para remoção de galho com pequeno ângulo de inserção. Fonte: ABNT 16246-1/2013

A equipe que realizará o procedimento de poda no município deverá receber treinamento específico para execução do trabalho.

É indispensável o uso dos equipamentos de proteção individual necessários para realização das podas, principalmente em proximidade as redes elétricas.

Sinalizar a área com fitas, cones e placas visando à proteção dos operadores e segurança dos pedestres.

Os equipamentos e acessórios utilizados na poda devem ser de boa qualidade, estar em bom estado de conservação e principalmente dentro das normas técnicas.

Os resíduos provenientes das podas deverão ser triturados ou encaminhados para área de destinação de resíduos verdes devidamente licenciada pelo órgão ambiental estadual.

No intuito de otimizar a manutenção dos exemplares e evitar conflito com a fiação elétrica e transtornos, principalmente de queda de galhos e atendimento a solicitação da população, sugere-se que o serviço de poda seja realizado por ruas ocorrendo em todos os exemplares que apresentam a necessidade de manutenção.

Os exemplares catalogados que apresentaram necessidade de manejo de poda estão relacionados no anexo (Anexo 5).

## **10.2 Retira e Substituição dos exemplares**

A remoção dos exemplares deverá ser realizada pela equipe da prefeitura em casos de baixa complexidade, e caso seja necessário, deverá ser contrata empresa especializada, que atenda a legislação vigente, para remoção dos exemplares.

A remoção dos exemplares constará da retirada da copa, tronco e posterior destoca do toco. E na sequencia deverá ocorrer o plantio de substituição no local que o espaço físico permitir.

Primeiramente deverão ser iniciados os novos plantios nos locais disponíveis.

Comitadamente a este procedimento, a retirada e substituição deverão ocorrer de acordo com as seguintes prioridades:



Deverá ser iniciada a substituição e retirada inicialmente dos exemplares com risco eminente de queda, infestação por pragas e exemplares constatados óbito.

Posteriormente a substituição e retiradas dos exemplares de murta (*Murraya paniculata*), espécie exótica invasora, de acordo com a Portaria 059 de 2015 do IAP e em consonância com a Lei 15.953 de 2008 da Assembleia Legislativa do Estado do Paraná que determina a erradicação e substituição dos exemplares já existentes.

Na sequência a substituição e retirada dos exemplares em duplicidade no mesmo canteiro. Priorizando, sempre que possível, que permaneça os exemplares com as seguintes características: nativos, de porte adequado ao local e de maior altura.

Posteriormente a substituição e retirada dos exemplares em conflito com a sinalização de trânsito, árvores de propriedade, garagens, esquinas e muros.

Devido ao grande número de exemplares considerados como espécies exóticas invasoras no município de Santa Amélia, e mesmo no caso das espécies *Ligustrum lucidum*, *Terminalia catappa*, *Schefflera arborícola*, *Magnolia champaca* e *Morus* sp. não citadas no ambiente no qual está localizado o município, caracterizado como Floresta Estacional Semidecidual, considerando o fato que de mesmo não citado não significa que não possam se tornar invasoras para este ambiente e que em algumas destas espécies devido seu porte ou princípios alergênico seu plantio não é recomendado para utilização em área urbana, visa-se como medida preventiva a substituição gradual das mesmas. Iniciando a substituição e retirada pelas espécies exóticas invasoras citadas para o ambiente de Floresta Estacional Semidecidual, potencialmente invasoras para a região e posteriormente as espécies exóticas invasoras de outros ambientes.

Finalmente deverá ocorrer a substituição dos exemplares *Ficus* devido a apresentarem sistema radicular agressivo. Permanecendo os 2 exemplares de *Ficus elástica* e 2 exemplares de *Ficus* sp. dispostos nas praças Vitória Pavan e da Rodoviária. Os exemplares de Flamboyant (*Delonix regia*) são espécies consideradas inadequadas para o plantio em área urbana, porém 1 dos 5 exemplares localiza-se na praça da Vitória Pavan e os demais

catalogados na cidade não apresentaram conflitos da raiz com a área de calçamento sem necessidade de remoção ou substituição destes exemplares. Perfazendo um total de 70 exemplares de *Ficus*, divididos em 37 exemplares de *Ficus* sp. e 33 exemplares da espécie *Ficus lyrata*, inadequadas para o plantio em área urbana que deverão ser substituídos ou retirados.

Totaliza-se 432 exemplares para substituição e 119 exemplares para retirada em um período estimado de 16 anos, considerando fatores de mitigação de impacto no microclima, avifauna e estética do local.

Nos casos do procedimento de retirada do exemplar não será possível a reposição no mesmo local, devido a estes estarem em duplicidade em um mesmo canteiro ou por não obedecerem as distâncias mínimas recomendada entre os exemplares ou equipamentos. A compensação ambiental destes não será prejudicada devido à previsão de novos plantios em todo o município.

### **10.3 Tratamento de pragas**

Determinadas espécies de cupins levam a sérios comprometimentos na estrutura arbórea. Danifica seriamente raízes e troncos levando muitas vezes ao tombamento precoce de árvores ou facilitando a entrada de agentes decompositores como fungos, acelerando o processo de degradação natural.

O tratamento dos exemplares infestados deverá ser realizado por responsável técnico habilitado e utilizado domissanitários, desinfestantes ou inseticidas biológicos autorizados pela ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária em consonância com a Resolução RDC 34 e 54 de 2010, que dispõem sobre Regulamento Técnico para produtos saneantes e desinfestantes e requisitos técnicos para registro de produtos saneantes e dá outras providências, respectivamente. O uso de desinfestantes deve ser criterioso, respeitando normas de segurança para que não haja contaminação ambiental e intoxicação de animais e pessoas, bem como a morte da árvore devido fitotoxicidade do produto utilizado. Deverá ser realizado o monitoramento para verificação da eficácia do tratamento e condições do exemplar. Caso verificado a degradação do exemplar mesmo após

completada as fases do tratamento o exemplar deverá ser substituído de acordo com as espécies e espaçamentos já descritos.

Devido à incidência de infestação causada por cupim verificada em alguns exemplares no município, será necessária a realização de tratamento dos mesmos (Tabela 8). E nos casos de substituição ou retirada de exemplares previamente observados a infestação deste inseto deverá ser verificado a necessidade de tratamento do solo após a remoção do exemplar no intuito de possibilitar ambiente adequado para o novo plantio. Os exemplares identificados com infestação de cupim e que deverão ser substituídos ou retirados e posteriormente verificar a necessidade de tratamento do solo estão marcados com o símbolo asterisco \* no item procedimento (Tabela 9 e Anexo 1).

**Tabela 8** - Amostras com necessidade de tratamento – Infestação de Cupim no município de Santa Amélia, PR.

<b>Amostras</b>	<b>Rua</b>
6	Androvandro O. Matos
21	Sebastião Paulo Pacheco
146	Antonio Lourenço da Luz
190/191/201/203/214/227/229	Luiz Jabucci
235/249/259/265/277/278	Francisco da Silva Leal
281/305	Alberto Santos Dumont
342/343/344	Valentim Inforzato
438/439/450/451	Horácio Diniz da Luz
921	José Pereira da Rocha
960/962	Catarina Paternik Helbel
1012	Angelin Pascente
1033/1034/1035/1036/1106/1107/1108	José Galdino da Costa
1286/1288/1299/1342/1344/1347/1353/1354	Carlírio Gomes dos Santos
1427	Praça Vitória Pavan

**Tabela 9** - Amostras com necessidade de de substiução ou retirada para verificação de tratamento do solo devido infestação de cupim no município de Santa Amélia, PR.

<b>Nº Amostra</b>	<b>Rua:</b>	<b>Procedimento</b>
56	Sebastião Paulo Pacheco	substituir*
57	Sebastião Paulo Pacheco	substituir*
58	Sebastião Paulo Pacheco	substituir*
59	Sebastião Paulo Pacheco	substituir*
61	Sebastião Paulo Pacheco	substituir*
145	Antonio Lourenço da Luz	substituir*
166	Antonio Lourenço da Luz	substituir*
174	Antonio Lourenço da Luz	substituir*
276	Francisco da Silva Leal	substituir*
304	Alberto Santos Dumont	substituir*
345	Valentim Inforzato	substituir*
466	Horácio Diniz da Luz	substituir*
510	José Antônio de Castro	substituir*
551	Américo Pagliassi	substituir*
650	Floriano Helbel	substituir*
876	José Pereira da Rocha	substituir*
1087	José Galdino da Costa	substituir*
1266	Pedro Malta	substituir*
18	Sebastião Paulo Pacheco	retirar*
509	José Antônio de Castro	retirar*

## **11. Monitoramento das árvores urbanas**

O gestor municipal responsável pela arborização urbana deverá para cada novo plantio marcar as coordenadas geográficas, espécie e local. A escolha da espécie a ser plantada e o local deverão obedecer aos critérios técnicos apresentados neste plano.

A situação do exemplar removido ou substituído também deverá ser atualizada para controle de dados. Estes dados poderão ser inseridos em planilhas informatizadas. Essas medidas tornam possível a atualização constante dos novos exemplares plantados no município.

Constantemente deverá ser verificado o andamento da execução dos trabalhos conforme os cronogramas. E se necessário atualizá-los

Devido a arborização ser um bem público é de responsabilidade da Prefeitura Municipal as atividades relacionadas a arborização urbana, entretanto, sendo de interesse do munícipe realizar o plantio de mudas em seu passeio o gestor municipal da arborização urbana deverá realizar visita técnica para autorizar o plantio em local adequado, especificar a espécie a ser plantada e realizar as orientações de plantio.

O controle das solicitações de serviços relacionados a arborização urbana realizada pelos munícipes deverá ser monitorado através do próprio sistema de protocolo utilizado pela prefeitura, ou caso o município não possua sistema informatizado, recomenda-se que o departamento responsável pelo atendimento mantenha a situação da solicitação atualizada em planilhas, como por exemplo no programa de excel.

A interação do gestor municipal responsável pela arborização urbana com a Companhia de energia elétrica é determinante no sucesso do desenvolvimento dos trabalhos. A parceria entre o município e a companhia é fundamental, principalmente nas solicitações de poda. Evita-se o transtorno dos munícipes e requerimentos duplicados em ambos os órgãos. O município deverá informar a companhia sobre a implantação do plano de arborização mantendo a mesma atualizada sobre a legislação municipal vigente e procedimentos.

O município não possui legislação específica para a arborização urbana e os procedimentos relacionados. Para tanto sugere-se os seguintes procedimentos para a padronização do atendimento que visam garantir agilidade e padronização do serviço a ser prestado:

- Instituir e aprovar lei específica para arborização urbana, baseado em normas técnicas, contemplado com procedimentos para solicitação de poda, corte, novos plantios e definição de responsabilidades do poder público e população.

- Implantar e adotar os seguintes formulários em papel timbrado do município:

**Requerimento de corte ou poda de árvores**

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_

Telefone

residencial: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Corte(  )          Poda (  )

Justificativa: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Observação:** No caso de deferimento do requerimento de corte o solicitante será informado via telefone e email, e deverá comparecer no Departamento de Meio Ambiente para assinatura do Termo de Compromisso.

Santa Amélia, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201X.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Requerente

**Formulário Solicitação de Mudas – XX/201X**

Pessoa Física( ) Pessoa Jurídica ( )

Nome:

CPF/CNPJ:

Endereço:

Bairro:

Telefone:

Celular:

Email:

**Local de Plantio:**

Sob rede elétrica: Sim ( ) Não ( )

**Porte da Muda:**

Pequeno Porte ( )

Médio Porte ( )

Grande Porte ( )

Quantidade: \_\_\_\_\_

Espécie:\_\_\_\_\_

Observação:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Comprometo-me a realizar o plantio e zelar pela muda solicitada de acordo com as orientações do Departamento de Meio Ambiente.

Santa Amélia, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201X.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Requerente



**Vale-Muda XXX/201X**

Pessoa Física( ) Pessoa Jurídica ( )

Nome: \_\_\_\_\_

CPF/CNPJ:\_\_\_\_\_

**Porte da Muda:**

Pequeno Porte ( )

Médio Porte ( )

Grande Porte ( )

Quantidade:\_\_\_\_\_

Espécie: \_\_\_\_\_

Endereço para retirada:

Data retirada da muda:\_\_\_\_\_

## Orientações para procedimento de plantio Arborização Urbana

### **Importância da Arborização**

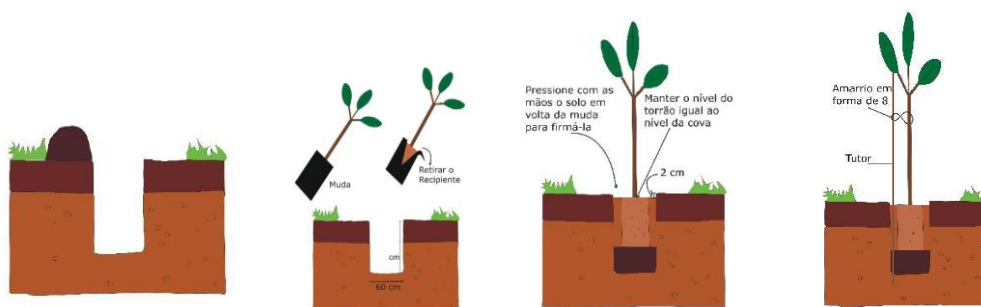
A arborização exerce papel de vital importância para a qualidade de vida nos centros urbanos.

- Atua diretamente sobre o microclima
- Refúgio indispensável à fauna remanescente nas cidades.
- Aumento da umidade relativa do ar
- Retenção de poluentes
- Consumo do gás carbônico e na produção de oxigênio, contribuindo, assim, para a melhoria na qualidade do ar
- Obstruir a propagação do som, resultando na redução do nível de ruído.
- Redução na velocidade dos ventos
- Valorização visual e ornamental do espaço urbano.

### **Como plantar**

A área livre de pavimentação ao redor da muda deve ser de, no mínimo, 1,00 m<sup>2</sup>. No entanto, deve-se proporcionar canteiros maiores para evitar futuros conflitos de raízes, muros e calçadas.

- Cova: abertura da covas com tamanho mínimo de 0,60x0,60x0,60m
- Retire o saco ou recipiente que envolve a muda, sem deixar que o torrão de terra se quebre para não danificar a raiz
- Coloque a muda na região central da cova
- Adicione uma leve camada de adubo orgânico (esterco)
- Preencha o espaço da cova com a terra até igualar o nível do torrão com o nível da cova
- Tutor: Estaca ou sarrafo que auxiliara o crescimento ereto da muda a uma distancia de 15 cm da muda.
- Amarrilho: para prender a muda ao tutor, pode-se utilizar diferentes materiais, como barbante, sisal ou tiras de borracha, tomando-se cuidado de verificar se não está havendo atrito que possa causar dano à muda. Se o material utilizado não se decompor naturalmente este deverá ser retirado quando a muda estiver firme. O amarrilho deve ser em forma de oito deitado.



### **Qual espécie Utilizar**

- Sob as redes elétricas recomenda-se o plantio de espécie de pequeno porte

A escolha da espécie de acordo com o local é fundamental para um convívio harmonioso da arborização e demais aspectos urbanos.

### **Manutenção do plantio**

- Irrigação realizada diariamente nos primeiros 30 dias, de preferência ao entardecer;
- Trocar o tutor conforme o crescimento da muda;

### **Informações:**

É atribuição exclusiva da Prefeitura Municipal, através do Departamento de Meio Ambiente, podar e cortar árvores da via pública.

- Solicitação de corte ou poda de árvores localizadas nos logradouros públicos deverá ser requerido no setor de protocolo da Prefeitura munido de cópia de comprovante de residência, RG e CPF.
- O Departamento de Meio Ambiente realizará a vistoria do pedido de corte, e nos casos de deferimento, o serviço será executado após a assinatura do termo de compromisso.
- É proibido a fixação de faixas, cartazes, anúncio, pichação ou pintura nas árvores
- O município possuiu mudas com espécies para arborização urbana, procure o Departamento de Meio Ambiente, preencha o formulário e retire seu vale muda.

**As árvores existentes nas ruas, praças e parques são de interesse comum a todos!**

**Colabore, cuide, plante uma árvore!**

**Dúvidas, entre em contato com o Departamento de Meio Ambiente do Município.**

## **Laudo de Vistoria XX/201X**

Em resposta a solicitação do Sr \_\_\_\_\_, sob requerimento protocolo nº \_\_\_\_\_, o qual solicita a retirada de uma árvore localizada no endereço citado, emitimos o seguinte parecer:

O **deferimento/indeferimento** para o corte do exemplar de \_\_\_\_\_(inserir nome comum e científico).

### **Justificar o motivo do deferimento ou indeferimento**

#### **No caso de Deferimento:**

Como forma de compensação ambiental pela retirada da árvore, faz-se necessária a reposição, em local próximo, de pelo menos \_\_\_\_\_(nº de exemplares) exemplar de espécie arbórea de \_\_\_\_\_(pequeno, médio ou grande) porte para árvore retirada, utilizando-se espécies e espaçamento adequados a arborização urbana, conforme será orientado pelo departamento de meio ambiente do município, em consonância com o plano municipal de arborização urbana.

Sem mais a declarar, ratifico este parecer.

Santa Amélia, \_\_\_ de \_\_\_ de 201X.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do Responsável Técnico  
Departamento de Meio Ambiente

### **Termo de Compromisso**

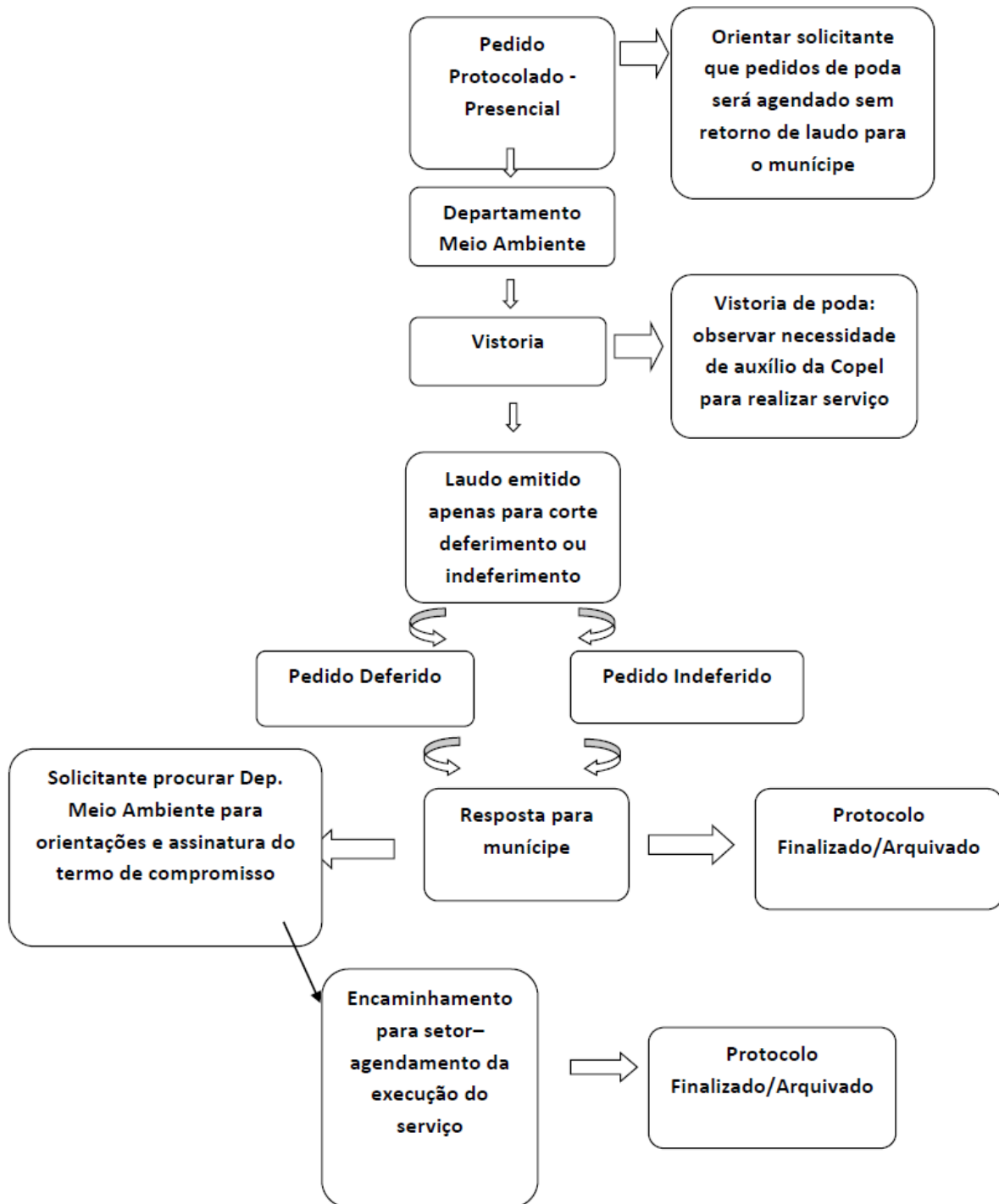
Eu \_\_\_\_\_ inscrito sob o CPF nº \_\_\_\_\_ e RG nº \_\_\_\_\_ residente na rua \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_ do município de Santa Amélia, Estado do Paraná. Comprometo-me a realizar a destoca (retirada do toco), com base no Lei \_\_\_\_/\_\_\_\_, referente ao requerimento sob protocolo nº \_\_\_\_\_ realizado no dia \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 201X.

Santa Amélia, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201X.

\_\_\_\_\_  
Assinatura Requerente

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do Departamento  
Meio Ambiente de Santa Amélia

**Fluxograma Departamento Meio Ambiente – Procedimento solicitação  
para poda ou Corte de Árvores Urbanas – Áreas Públicas**



## **Orientações de procedimento interno para corte ou poda.**

### **• Corte**

- Emitir laudo em duas vias
- Caso não seja possível informar o solicitante do deferimento ou indeferimento do pedido por telefone ou email, enviar resposta via correio.
- Ao informar o solicitante do deferimento ou indeferimento do pedido por telefone anotar horário da ligação, no próprio laudo.
- Sempre que possível informar o solicitante do deferimento ou indeferimento do pedido via email e solicitar confirmação de recebimento.
- Termo de compromisso:
  - Deverá ser emitido em duas vias, assinar, arquivar uma via junto ao protocolo de requerimento. E a outra via entregar ao munícipe.
  - Após a assinatura do termo de compromisso o protocolo deverá ser encaminhado para de execução de serviço.
  - O protocolo e documentos anexos não deverá sair do departamento, sendo repassados para equipe de execução através de ordem de serviço ou cópia do protocolo acompanhado de laudo.
  - Após serviço executado o mesmo deverá ser carimbado, datado e assinado pelo responsável por realizar a rota da equipe de execução do serviço e arquivar
- Os cortes realizados deverão ser anotados em relatório de corte (poderá ser um arquivo em Excel)

### **•Poda**

- Vistoria
- No próprio protocolo colocar observação da necessidade de auxílio da Companhia Paranaense de Energia - Copel.
- O protocolo deverá ser encaminhado para execução
- O responsável deverá analisar os pedidos com necessidade de auxílio da companhia de energia e enviar ofício solicitando apoio.
- O protocolo não deverá sair do departamento, sendo repassados para equipe de execução através de ordem de serviço ou cópia do protocolo.

- Após serviço executado o mesmo deverá ser carimbado, datado e assinado pelo responsável por realizar a rota da equipe de execução do serviço e arquivar.

## **12. Gestão da Arborização Urbana**

Gestão da arborização urbana ficará a cargo da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente do município. A pasta será responsável pela execução de todas as etapas do plano. A programação das atividades e coordenação dos trabalhos será realizada pelo Secretário de Agricultura e Meio Ambiente e a execução das ações de plantio, retirada, substituição, corte, poda, novos plantios e manutenção dos exemplares arbóreos urbanos serão realizados por 2 colaboradores lotados na pasta da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos.

Equipe de trabalho para execução do Plano Municipal de Arborização Urbana de Santa Amélia:

**- Luiz Antônio Maluta**

Secretário de Agricultura e Meio Ambiente  
Engenheiro Agrônomo – CREA/PR 1188

**- João Borba**

Serviços Gerais

**- Jorge da Silva**

Serviços Gerais

### **13. Responsabilidade Técnica pela elaboração do plano**

Rafael Haddad Manfio

Bióloga CRBio-PR 83906/07-D

Endereço: Avenida São Paulo, 770 Centro – Cornélio Procópio

Telefone: (43) 984356175 / (43) 35235095

Email: rafahaddad@gmail.com

### **14. Responsabilidade pela execução do plano**

A responsabilidade por toda implantação e execução do plano municipal de arborização urbana é da Prefeitura Municipal de Santa Amélia.



## 15 . Referências Bibliográficas

- ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 16246-1/2013. Florestas Urbanas – Manejo de árvores, arbustos e outras plantas lenhosas. ABNT, 2013.
- Assembleia Legislativa do Paraná. Lei Estadual 15.953, de 24 de setembro de 2008
- ALBERTINI, R.M, ANGELIS, R, NETO, G. A, ANGELIS, L.D, - Diagnóstico quali-quantitativo da arborização viária de Nova Esperança, Paraná, Brasil. Revsbau, Piracicaba, v 6, n 3, 2011.
- BUCKERIDGE, M, - Árvores urbanas em São Paulo: Planejamento, economia e água. Instituto de Biociência, Universidade de São Carlos. V. 29, SP, 2015.
- Companhia Paranaense de Energia – Arborização Urbana. Guia para os Municípios.
- Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – CREA – PR. Arborização Urbana. Série de Cadernos Técnicos da Agenda Parlamentar. 2011.
- DELESPINASSE, C.F.B, SILVA, HASSE, I, SILVA, L.M, CAMPESTRINI, F, - Cenário da Arborização Urbana nas maiores cidades do estado do Paraná. Revsbau, Piracicaba, SP, v 6, n 3, 2011.
- FERRONATO, M.L, SILVEIRA E.R, REINER, D.A, MENEGASSE, A.D, - Diagnóstico qualitativo da arborização no bairro centro de Pato Branco – PR.
- IAPAR, Instituto Agrônomo do Paraná, 2015.
- IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2010.

- Instituto Ambiental do Paraná – IAP. Portaria 059, de 15 de abril de 2015.
  
- IPARDES, Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social, 2015, 2016 .
  
- Prefeitura Municipal de Santa Amélia – Plano Diretor, Lei 1261, 18 de novembro de 2009.
  
- Prefeitura Municipal de Santa Amélia - Sistema Viário, Lei 1263, 18 de novembro de 2009.
  
- Prefeitura Municipal de Santa Amélia – Zoneamento Urbano e Uso e Ocupação do Solo, Lei 1264, 18 de novembro de 2009.
  
- Prefeitura Municipal de Santa Amélia – Parcelamento do Solo, Lei 1265, 18 de novembro de 2009.
  
- Prefeitura Municipal de Santa Amélia – Código de Obras, Lei 1266, 18 de novembro de 2009.
  
- Prefeitura Municipal de Santa Amélia – Código de Postura, Lei 1267, 18 de novembro de 2009.
  
- LENIR, M.S, RODRIGUIERO, D.A, HASSE, I, CADORIN, D.A, - Arborização dos bairros Pinheiros, Brasília e Bancários em Pato Branco, Paraná. Scientia Agraria, Curitiba, v 9, n 3, 2008.
  
- LOCASTRO, J.K, RASBOLD, G.G, PEREIRA, J.S.R, SOARES, B, CAXAMBÚ, M.G, - Censo da arborização urbana do município de Cafeara, Paraná. Revsbau, Piracicaba, SP, v 19, n3, 2014.

- LORENZI, H, - Árvores Brasileiras. - Árvores Exóticas no Brasil. Editora Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. v. 1, 4ª Edição. 2002.
- LORENZI, H, - Árvores Brasileiras. - Árvores Exóticas no Brasil. Editora Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. v. 2, 2ª Edição. 2002.
- LORENZI, H, Souza, H.M, - Árvores Exóticas no Brasil. Editora Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. 2003.
- MAIORANI, E, WESOLOWSKI, J.B, SANTOS, V.A.P, FABRIN, T.M.C, GASQUES, L.S, - Levantamento da arborização urbana do município de Altônia – PR. UEPG Ci. Biol. Saúde, Ponta Grossa, v 18, n2, 2012.
- Manual Técnico para Elaboração do Plano Municipal de Arborização Urbana – Comitê de Trabalho Interinstitucional para Análises dos Planos Municipais de Arborização Urbana no Estado do Paraná. 2012.
- Manual Técnico de Podas – Estado de São Paulo.
- Ministério da Saúde, Anvisa, Agência Nacional da Vigilância Sanitária. Resolução RDC, Resolução de Diretoria Colegiada – 034, de 16 de agosto de 2010.
- Ministério da Saúde, Anvisa, Agência Nacional da Vigilância Sanitária. Resolução RDC, Resolução de Diretoria Colegiada – 059, de 17 de dezembro de 2010.
- PIVETTA, K.F.L, Filho, D.F.S, - Arborização Urbana. Boletim Acadêmico, UNESP – SP, 2002.
- ROCKER, C, MACCARI, S, TREVISAN, G.D, SANTOS, E.M, - Projeto de substituição de árvores inadequadas no município de Vera Cruz do Oeste – Paraná. Congresso Nacional de Meio Ambiente, Minas Gerais, 2014.

- SAMPAIO, A.C.F, ANGELINS, B.M.F, - Inventário e análise da arborização de vias públicas de Maringá – PR. SBAU, v. 3, p. 37, 57. Piracicaba, 2008.
  
- SILVA, L.F, BERTONOF, J.E.A, COSTA, A.M.M, MATHEUS, L.A.F, - Arborização viária urbana: espécies de pequeno porte com potencial de uso. Brasil Hortc. Ornam., Campinas, v 11, n 1, 2005.
  
- SOARES, C.P.B, NETO, F.P, Souza, A.L - Dendometria e Inventário Florestal. Editora UFV. Viçosa – MG, 2010.
  
- THEODORO, G.B, – Arborização Urbana. Nota - Instituto de Pesquisa e Estudo Florestais. 2006
  
- ZORZENON, F.J, CAMPOS, A.E, POTENZA, M.R, - Principais pragas da arborização urbana I: cupins subterrâneos. Centro de Sanidade Vegetal. N.165, 2011.

## 16 . Cronograma

### Cronograma de atividades para implantação do Plano Municipal de Arborização do Município de Santa Amélia - PR

<b>Atividades</b>	<b>Ano 1</b>	<b>Ano 2</b>	<b>Ano 3</b>	<b>Ano 4</b>	<b>Ano 5 a 16</b>
Aquisição de mudas	X	X	X	X	
Manutenção das mudas	X	X	X	X	
Novos Plantios	X	X	X	X	
Manutenção/Monitoramento/Poda	X	X	X	X	
Retira e Substituição dos exemplares	X	X	X	X	X
Educação Ambiental	X	X	X	X	
Atualização e manutenção e monitoramento do inventário de exemplares	X	X	X	X	

**Cronograma novos plantios de exemplares arbóreos do município de Santa Amélia - PR**

<b>Novos Plantios</b>	<b>1º Trimestre</b>	<b>2º Trimestre</b>	<b>3º Trimestre</b>	<b>4º Trimestre</b>	<b>5º Trimestre</b>	<b>6º Trimestre</b>
	<b>Quantidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Quantidade</b>
	<u><b>150 mudas</b></u>	<u><b>150 mudas</b></u>	<u><b>150 mudas</b></u>	<u><b>150 mudas</b></u>	<u><b>150 mudas</b></u>	<u><b>150 mudas</b></u>

## Cronograma de retira e substituição dos exemplares arbóres do município de Santa Amélia – PR

1º Trimestre		2º Trimestre		3º Trimestre		4º Trimestre		5º Trimestre	
Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento
56	substituir*	139	substituir	323	substituir	655	substituir	1111	substituir
57	substituir*	141	substituir	345	substituir*	834	substituir	1186	substituir
58	substituir*	145	substituir*	381	substituir	876	substituir*	1217	substituir
59	substituir*	159	substituir	411	substituir	914	substituir	1266	substituir*
61	substituir*	166	substituir*	415	substituir	918	substituir	1479	substituir
131	substituir	174	substituir*	466	substituir*	925	substituir	1	substituir
18	retirar*	276	substituir*	551	substituir*	938	substituir	2	substituir
224	retirar	304	substituir*	650	substituir*	947	substituir	3	substituir
656	retirar	314	substituir	653	substituir	1087	substituir*	4	substituir
6º Trimestre		7º Trimestre		8º Trimestre		9º Trimestre		10º Trimestre	
Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento
5	substituir	7	substituir	313	substituir	499	substituir	803	substituir
123	substituir	122	substituir	347	substituir	500	substituir	824	substituir
426	substituir	135	substituir	398	substituir	606	substituir	913	substituir
434	substituir	185	substituir	416	substituir	746	substituir	952	substituir
755	substituir	236	substituir	435	substituir	749	substituir	953	substituir
790	substituir	291	substituir	437	substituir	766	substituir	979	substituir
904	substituir	307	substituir	439	substituir	788	substituir	980	substituir
10	retirar	491	retirar	495	substituir	800	retirar	22	retirar
300	retirar	611	retirar	498	substituir	1201	retirar	25	retirar
11º Trimestre		12º Trimestre		13º Trimestre		14º Trimestre		15º Trimestre	
Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento
981	substituir	469	retirar	301	substituir	124	substituir	321	substituir
1073	substituir	604	retirar	112	retirar	133	substituir	334	substituir
1074	substituir	793	retirar	127	retirar	138	substituir	346	retirar
1113	substituir	822	retirar	162	retirar	192	substituir	373	retirar
1141	substituir	957	retirar	54	substituir	216	substituir	402	retirar
237	retirar	1030	retirar	65	substituir	198	retirar	446	substituir
456	retirar	1277	retirar	80	substituir	251	retirar	455	substituir
464	retirar	1328	retirar	107	substituir	275	substituir	463	substituir
468	retirar	1335	retirar	113	substituir	320	substituir	478	substituir

<b>16º Trimestre</b>		<b>17º Trimestre</b>		<b>18º Trimestre</b>		<b>19º Trimestre</b>		<b>20º Trimestre</b>	
<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>
483	substituir	609	retirar	786	retirar	1097	retirar	64	retirar
487	substituir	701	substituir	848	retirar	1170	retirar	90	retirar
510	substituir*	703	substituir	1010	retirar	12	retirar	100	retirar
527	substituir	728	substituir	779	substituir	15	retirar	950	substituir
622	substituir	752	substituir	787	substituir	828	substituir	966	substituir
624	substituir	753	substituir	792	substituir	880	substituir	1070	substituir
675	substituir	758	substituir	811	substituir	891	substituir	1071	substituir
503	retirar	769	substituir	819	substituir	900	substituir	1079	substituir
538	retirar	777	substituir	821	substituir	950	substituir	1104	substituir
<b>21º Trimestre</b>		<b>22º Trimestre</b>		<b>23º Trimestre</b>		<b>24º Trimestre</b>		<b>25º Trimestre</b>	
<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>
1120	substituir	1225	substituir	472	substituir	689	substituir	8	substituir
1129	substituir	1244	substituir	477	substituir	718	substituir	9	substituir
1140	substituir	1343	substituir	481	substituir	726	substituir	93	substituir
1218	substituir	85	substituir	516	substituir	926	substituir	103	substituir
1219	substituir	254	substituir	526	substituir	1228	substituir	115	substituir
1224	substituir	448	substituir	663	substituir	1351	substituir	182	substituir
164	retirar	180	retirar	212	retirar	470	retirar	540	retirar
168	retirar	184	retirar	226	retirar	507	retirar	542	retirar
179	retirar	202	retirar	330	retirar	509	retirar*	583	retirar
<b>263º Trimestre</b>		<b>27º Trimestre</b>		<b>28º Trimestre</b>		<b>29º Trimestre</b>		<b>30º Trimestre</b>	
<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>
207	substituir	423	substituir	627	substituir	887	substituir	995	substituir
299	substituir	436	substituir	679	substituir	896	substituir	1004	substituir
337	substituir	522	substituir	763	substituir	907	substituir	1022	substituir
351	substituir	523	substituir	765	substituir	933	substituir	1027	substituir
409	substituir	524	substituir	840	substituir	967	substituir	1239	substituir
418	substituir	567	substituir	872	substituir	978	substituir	1268	substituir
584	retirar	610	retirar	665	retirar	706	retirar	730	retirar
586	retirar	616	retirar	676	retirar	711	retirar	732	retirar
588	retirar	623	retirar	677	retirar	723	retirar	740	retirar



31º Trimestre		32º Trimestre		33º Trimestre		34º Trimestre		35º Trimestre	
Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento
1283	substituir	1300	substituir	1347	substituir	62	substituir	134	substituir
1285	substituir	1302	substituir	1484	substituir	63	substituir	148	substituir
1289	substituir	1303	substituir	1518	substituir	66	substituir	232	substituir
1295	substituir	1304	substituir	1519	substituir	96	substituir	239	substituir
1297	substituir	1305	substituir	13	substituir	125	substituir	242	substituir
1298	substituir	1306	substituir	14	substituir	132	substituir	243	substituir
751	retirar	776	retirar	802	retirar	814	retirar	827	retirar
754	retirar	784	retirar	804	retirar	817	retirar	833	retirar
770	retirar	789	retirar	812	retirar	818	retirar	835	retirar
36º Trimestre		37º Trimestre		38º Trimestre		39º Trimestre		40º Trimestre	
Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento
244	substituir	272	substituir	336	substituir	429	substituir	488	substituir
245	substituir	273	substituir	338	substituir	473	substituir	489	substituir
247	substituir	289	substituir	340	substituir	474	substituir	493	substituir
255	substituir	315	substituir	348	substituir	475	substituir	494	substituir
258	substituir	327	substituir	365	substituir	476	substituir	496	substituir
261	substituir	333	substituir	380	substituir	480	substituir	497	substituir
842	retirar	883	retirar	903	retirar	988	retirar	1008	retirar
874	retirar	889	retirar	905	retirar	990	retirar	1025	retirar
882	retirar	899	retirar	929	retirar	993	retirar	1040	retirar
41º Trimestre		42º Trimestre		43º Trimestre		44º Trimestre		45º Trimestre	
Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento	Amostras	Procedimento
506	substituir	535	substituir	550	substituir	615	substituir	640	substituir
511	substituir	536	substituir	552	substituir	618	substituir	644	substituir
512	substituir	546	substituir	554	substituir	619	substituir	651	substituir
525	substituir	547	substituir	555	substituir	620	substituir	657	substituir
530	substituir	548	substituir	556	substituir	625	substituir	658	substituir
533	substituir	549	substituir	569	substituir	626	substituir	662	substituir
1042	retirar	1132	retirar	1220	retirar	1276	retirar	1334	retirar
1096	retirar	1164	retirar	1243	retirar	1278	retirar	666	substituir
1130	retirar	1211	retirar	1332	retirar	1330	retirar	672	substituir

<b>46° Trimestre</b>		<b>47° Trimestre</b>		<b>48° Trimestre</b>		<b>49° Trimestre</b>		<b>50° Trimestre</b>	
<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>
674	substituir	736	substituir	759	substituir	796	substituir	845	substituir
692	substituir	737	substituir	760	substituir	798	substituir	850	substituir
694	substituir	738	substituir	761	substituir	801	substituir	854	substituir
699	substituir	739	substituir	767	substituir	820	substituir	855	substituir
700	substituir	743	substituir	771	substituir	829	substituir	856	substituir
702	substituir	744	substituir	774	substituir	832	substituir	858	substituir
709	substituir	745	substituir	775	substituir	837	substituir	864	substituir
719	substituir	747	substituir	782	substituir	839	substituir	865	substituir
731	substituir	757	substituir	791	substituir	843	substituir	866	substituir
<b>51° Trimestre</b>		<b>52° Trimestre</b>		<b>53° Trimestre</b>		<b>54° Trimestre</b>		<b>55° Trimestre</b>	
<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>
867	substituir	892	substituir	959	substituir	1043	substituir	1133	substituir
870	substituir	895	substituir	969	substituir	1055	substituir	1142	substituir
873	substituir	897	substituir	1000	substituir	1057	substituir	1148	substituir
875	substituir	898	substituir	1002	substituir	1059	substituir	1149	substituir
878	substituir	901	substituir	1003	substituir	1072	substituir	1150	substituir
879	substituir	912	substituir	1018	substituir	1088	substituir	1152	substituir
884	substituir	917	substituir	1024	substituir	1116	substituir	1157	substituir
885	substituir	940	substituir	1033	substituir	1121	substituir	1188	substituir
886	substituir	948	substituir	1041	substituir	1131	substituir	1189	substituir
<b>56° Trimestre</b>		<b>57° Trimestre</b>		<b>58° Trimestre</b>		<b>59° Trimestre</b>		<b>60° Trimestre</b>	
<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>
1190	substituir	1269	substituir	84	substituir	486	substituir	659	substituir
1215	substituir	1273	substituir	110	substituir	492	substituir	678	substituir
1221	substituir	1274	substituir	126	substituir	534	substituir	698	substituir
1238	substituir	1339	substituir	230	substituir	557	substituir	807	substituir
1245	substituir	1344	substituir	280	substituir	558	substituir	924	substituir
1246	substituir	1345	substituir	282	substituir	562	substituir	949	substituir
1250	substituir	1353	substituir	285	substituir	563	substituir	977	substituir
1255	substituir	1360	substituir	341	substituir	621	substituir	996	substituir
1267	substituir	53	substituir	403	substituir	645	substituir	1083	substituir

<b>61º Trimestre</b>		<b>62º Trimestre</b>	
<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Amostras</b>	<b>Procedimento</b>
1105	substituir	1256	substituir
1106	substituir	823	substituir
1134	substituir		
1138	substituir		
1167	substituir		
1172	substituir		
1204	substituir		
1207	substituir		
1229	substituir		

## Anexo 1

### Inventário de Árvores Município de Santa Amélia, PR.

Data	Rua:	Nº	Quadra	Ponto Inicial	Lado E/D	Nº Amostra	Coordenadas - S	Coordenadas - W	Nome Comum	Nome Científico	Fiação S/N	Altura: Maior 2 m - 1 / menor 2m - 2	Canteiro Adequado s/n	CAP: (m)	Poda s/n	Largura Calçada (m)	Observação	Procedimento
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	1	231604.6	502558.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	N.I	n	sem	localizada em área de difícil acesso/exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	2	231604.5	502558.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	N.I	n	sem	localizada em área de difícil acesso/exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	3	231604.4	502558.7	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	N.I	n	sem	localizada em área de difícil acesso/exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	4	231604.3	502558.7	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	N.I	n	sem	localizada em área de difícil acesso/junto ao muro/exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	5	231604.1	502558.6	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	N.I	n	sem	/localizada em área de difícil acesso/junto ao muro/exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos	47	1	José Galdino da Costa	D	6	231603.5	502558.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	0,79	n	2,5	com cupim/poda drástica recente	tratamento
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	7	231602.4	502559.0	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	8	231602.5	502559.2	Goiabeira	Psidium guajava	S	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	9	231602.6	502559.2	Goiabeira	Psidium guajava	S	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	10	231602.7	502559.2	Murta	Murraya paniculata	S	2	n		n	sem	mesmo canteiro amostra 11/exótica invasora	retirar

24/10	Aldrovandro O. Matos		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	11	231602.7	502559.2	Bico de Papagaio	Euphorbia pulcherrima	S	2	n	n	sem	mesmo canteiro amostra 10		
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	12	231602.8	502559.2	Limoeiro	Citrus limon	S	2	n	n	2,5	junto ao meio fio/exótica invasora	retirar	
24/10	Aldrovandro O. Matos	22	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	13	231603.0	502559.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,17	n	2,5	exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos	22	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	14	231603.2	502559.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,1	n	2,5	exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	15	231603.3	502559.0	Limoeiro	Citrus limon	S	2	n	n	2,5	junto ao muro/exótica invasora	retirar	
24/10	Aldrovandro O. Matos	76	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	16	231604.9	502558.9	Aceroleira	Malpighia sp.	S	2	s	s	2,5	esquina		
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1	Rua sem saída	D	17	231610.2	502555.1	Aceroleira	Malpighia sp.	S	1	s	N.I	s	sem		
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	155	3	Rua sem saída	D	18	231604.1	502555.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,34	n	1,8	com cupim/ poda drástica recente/mesmo canteiro amostra 19	retirar*
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	155	3	Rua sem saída	D	19	231604.1	502555.2	Ipê	Tabebuia sp.	S	2	n	n	1,8	mesmo canteiro amostra 18		
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3	Rua sem saída	D	20	231603.8	502555.3	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,3	n	1,8	poda drástica recente	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3	Rua sem saída	D	21	231603.5	502555.3	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,74	n	1,8	com cupim/ poda drástica recente/próximo amostra 22	tratamento
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3	Rua sem saída	D	22	231603.5	502555.4	Murta	Murraya paniculata	S	2	n	n	1,8	próximo amostra 21 e 23/exótica invasora	retirar	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3	Rua sem saída	D	23	231603.5	502555.4	Pingo de ouro	Duranta repens	S	2	s	n	1,8	exemplar utilizado como cerca viva/próximo amostra 22		
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	235	3	Rua sem saída	D	24	231603.3	502555.3	Buxinho	Buxus sempervirens	S	2	n	n	1,8	ornamental		
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	235	3	Rua sem saída	D	25	231603.1	502555.4	Murta	Murraya paniculata	S	2	n	n	1,8	conflito garagem/exótica invasora	retirar	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3	Rua sem saída	D	26	231603.2	502555.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,54	n	1,8		
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3	Rua sem saída	D	27	231602.3	502555.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,4	n	1,8	poda drástica recente	

24/10	Sebastião Paulo Pacheco	3	Rua sem saída	D	28	231602.0	502555.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,63	n	1,8	poda drástica recente
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	5	Rua sem saída	D	29	231557.6	502556.0	Munguba	Pachira aquatica	S	1	n	0,5	n	1,8	canteiro elevado
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	5	Rua sem saída	D	30	231557.5	502555.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,7	n	1,8	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	31	231558.3	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,61	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	32	231558.5	502556.1	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,5	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	33	231558.6	502556.1	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,32	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	34	231558.7	502556.1	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,73	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	35	231558.8	502556.1	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,41	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	36	231558.9	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,66	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	37	231559.0	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,28	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	38	231559.4	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,53	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	39	231559.5	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,24	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	40	231559.7	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,48	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	41	231559.7	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,67	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	42	231559.8	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,29	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	43	231559.9	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,51	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	44	231600.0	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,41	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	45	231600.0	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,5	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	46	231600.1	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,63	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	47	231600.2	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,2	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	48	231600.3	502555.5	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,74	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	49	231600.3	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,39	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	50	231600.4	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,43	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	3/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	51	231602.0	502555.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,87	n	sem	poda drástica recente

24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	52	231602.3	502555.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,75	n	2	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	15/5	3/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	53	231602.9	502555.6	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	1,56	n	2	inadequada para área urbana
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	54	231603.5	502555.7	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	0,74	n	2	canteiro elevado/exótica invasora
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	55	231604.5	502555.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,04	s	2	próximo placa de transito
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	56	231610.2	502555.2	Ameixeira	Eriobothrya japonica	N	1	s	N.I	n	sem	com cupim/tronco danificado/exótica invasora
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	57	231609.9	502555.2	Ameixeira	Eriobothrya japonica	N	1	s	2,19	n	sem	com cupim/tronco danificado/exótica invasora
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	58	231609.7	502555.0	Ameixeira	Eriobothrya japonica	N	1	s	1,32	n	sem	com cupim/tronco danificado/exótica invasora
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	59	231609.6	502555.1	Ameixeira	Eriobothrya japonica	N	1	s	2,68	n	sem	com cupim/tronco danificado/exótica invasora
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	60	231609.4	502555.1	N.I	N.I	N	1	s		n	sem	próximo amostra 60/ exemplar alto impossibilitando retirada de amostra p/ identificação
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1/1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	61	231609.4	502555.2	Ameixeira	Eriobothrya japonica	N	1	s	2,03	n	sem	com cupim/tronco danificado/próximo amostra 60/exótica invasora
24/10	José Paulino de Carvalho	12/11	1/1	Catarina Paternik Herbel	D	62	231605.7	502551.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,6	n	2,2	exótica invasora
24/10	José Paulino de Carvalho		1/1	Catarina Paternik Herbel	D	63	231605.1	502551.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,67	n	2,2	exótica invasora
24/10	José Paulino de Carvalho		1/1	Catarina Paternik Herbel	D	64	231604.9	502551.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,85	n	2,2	localizada na esquina/conflito placa de trânsito/exótica invasora
24/10	José Paulino de Carvalho		2/1	Catarina Paternik Herbel	D	65	231603.2	502551.8	Ficus	Ficus lyrata	S	2	n		n	2,2	canteiro elevado/inadequada para área urbana
24/10	José Paulino de Carvalho		2/1	Catarina Paternik Herbel	D	66	231602.9	502551.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	2	n		n	2,2	exótica invasora
24/10	José Paulino de Carvalho	26/8	2/1	Catarina Paternik Herbel	D	67	231602.5	502551.8	Babosa Branca	Cordia superba	S	1	n	0,53	n	2,2	
24/10	José Paulino de Carvalho	26/8	2/1	Catarina Paternik Herbel	D	68	231602.3	502551.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,52	n	2,2	canteiro elevado
24/10	José Paulino de Carvalho		2/1	Catarina Paternik Herbel	D	69	231601.9	502551.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,69	n	2,2	conflito raiz meio fio
24/10	José Paulino de Carvalho		3/1	Catarina Paternik Herbel	D	70	231600.6	502552.1	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	369	n	2,2	
24/10	José Paulino de Carvalho	11/6	3/1	Catarina Paternik Herbel	D	71	231600.2	502552.1	Oiti	Licania tomentosa	S	2	n		n	2,2	
24/10	José Paulino de Carvalho	18/6	3/1	Alcides Prudente Pavan	E	72	231600.3	502552.5	Oiti	Licania tomentosa	N	2	n		n	2,2	
24/10	José Paulino de Carvalho	8/7	3/1	Alcides Prudente Pavan	E	73	231600.7	502552.5	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,48	n	2,2	
24/10	José Paulino de Carvalho	8/7	3/1	Alcides Prudente Pavan	E	74	231600.9	502552.5	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,69	n	2,2	
24/10	José Paulino de Carvalho	8/7	3/1	Alcides Prudente Pavan	E	75	231601.1	502552.5	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,6	n	2,2	
24/10	José Paulino de Carvalho	13/8	2/1	Alcides Prudente Pavan	E	76	231602.0	502552.2	Pingo de ouro	Duranta repens	N	2	n		n	2,2	

24/10	José Paulino de Carvalho	13/8	2/1	Alcides Prudente Pavan	E	77	231602.0	502552.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,42	n	2,2		
24/10	José Paulino de Carvalho	13/8	2/1	Alcides Prudente Pavan	E	78	231602.1	502552.4	Resedá	Lagerstroemia indica	N	1	s	0,12	s	2,2		
24/10	José Paulino de Carvalho	13/8	2/1	Alcides Prudente Pavan	E	79	231602.2	502552.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,58	n	2,2	conflito raiz calçada	
24/10	José Paulino de Carvalho	264	2	Alcides Prudente Pavan	E	80	231603.2	502552.2	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	0,58	n	2,2	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
24/10	José Paulino de Carvalho	280	2	Alcides Prudente Pavan	E	81	231603.6	502552.2	Munguba	Pachira aquatica	N	2	s		n	2,2		
24/10	José Paulino de Carvalho	280	2	Alcides Prudente Pavan	E	82	231603.8	502552.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,19	n	2,2		
24/10	José Paulino de Carvalho		2	Alcides Prudente Pavan	E	83	231604.1	502552.1	Munguba	Pachira aquatica	N	1	n	1,65	n	2,2	conflito raiz calçada	
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	84	231605.0	502552.1	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	1,87	n	2,2	inadequada para área urbana	substituir
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	85	231605.1	502552.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	2,38	n	2,2	poda drástica recente/exótica invasora	substituir
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	86	231605.4	502552.1	N.I	N.I	N	1	s	2,31	n	2,2	poda drástica recente	
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	87	231605.6	502552.0	N.I	N.I	N	1	s	2,28	n	2,2	poda drástica recente	
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	88	231605.8	502552.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,9	s	2,2		
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	89	231606.0	502552.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,9	s	2,2		
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	90	231606.5	502551.9	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	n	N.I	s	2,2	junto ao muro/exótica invasora	retirar
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	91	231606.8	502551.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,95	n	2,2		
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	92	231607.1	502551.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,77	s	2,2		
24/10	Guerino Ranucci	379	1	Catarina Paternik Herbel	D	93	231607.3	502547.9	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	379	1	Catarina Paternik Herbel	D	94	231607.1	502547.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,5	n	2,2	poda drástica recente	
24/10	Guerino Ranucci		1	Catarina Paternik Herbel	D	95	231607.0	502547.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	2	N.I		n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci	359	1	Catarina Paternik Herbel	D	96	231606.3	502548.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,94	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	329	1	Catarina Paternik Herbel	D	97	231606.0	502548.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	69	n	2,2	inclinação tronco para rua /poda drástica recente	
24/10	Guerino Ranucci	329	1	Catarina Paternik Herbel	D	98	231605.8	502548.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,05	n	2,2	poda drástica recente	
24/10	Guerino Ranucci	319	1	Catarina Paternik Herbel	D	99	231605.4	502548.1	Mamoeiro	Carica papaya	S	1	n		n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci	319	1	Catarina Paternik Herbel	D	100	231605.2	502548.1	Limoeiro	Citrus limon	S	1	s	0,83	n	2,2	1 m do poste/exótica invasora	retirar
24/10	Guerino Ranucci	267	2	Catarina Paternik Herbel	D	101	231603.8	502548.2	Oiti	Licania tomentosa	S	1	n	1,03	n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci	267	2	Catarina Paternik Herbel	D	102	231603.7	502548.2	Oiti	Licania tomentosa	S	2	n		n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		2	Catarina Paternik Herbel	D	103	231603.2	502548.3	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	2,43	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	229	2	Catarina Paternik Herbel	D	104	231602.6	502548.3	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	0,6	n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci	219	2	Catarina Paternik Herbel	D	105	231602.2	502548.4	N.I	N.I	S	1	n	0,67	n	2,2	poda drástica recente	



24/10	Guerino Ranucci	219	2	Catarina Paternik Herbel	D	106	231602.1	502548.4	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	n	1,06	n	2,2	poda drástica recente	
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	107	231600.7	502548.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,18	n	2,2	conflito raiz calçada/exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	108	231600.5	502548.6	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,27	s	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	109	231600.4	502548.6	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	n	0,34	s	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	110	231600.1	502548.5	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,69	s	2,2	inadequada para área urbana	substituir
24/10	Guerino Ranucci	159	3	Catarina Paternik Herbel	D	111	231559.8	502548.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	n	N.I	s	2,2	mesmo canteiro amostra 112	
24/10	Guerino Ranucci	159	3	Catarina Paternik Herbel	D	112	231559.8	502548.6	Espirradeira	Nerium oleander	S	1	n	N.I	n	2,2	mesmo canteiro amostra 111	retirar
24/10	Guerino Ranucci	147	3	Catarina Paternik Herbel	D	113	231559.4	502548.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,15	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	114	231559.3	502548.6	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	0,35	n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	115	231559.1	502548.5	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	0,41	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	139	3	Catarina Paternik Herbel	D	116	231558.7	502548.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,26	n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		3	Alcides Prudente Pavan	E	117	231559.8	502549.0	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,74	n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		3	Alcides Prudente Pavan	E	118	231559.9	502548.9	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	n	0,42	n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		3	Alcides Prudente Pavan	E	119	231600.0	502548.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,81	n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		3	Alcides Prudente Pavan	E	120	231600.4	502549.1	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	n	0,42	n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		3	Alcides Prudente Pavan	E	121	231600.6	502549.0	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	n	0,53	s	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		2	Alcides Prudente Pavan	E	122	231601.6	502548.9	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	0,39	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	605	2	Alcides Prudente Pavan	E	123	231601.8	502548.1	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	0,33	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	242	2	Alcides Prudente Pavan	E	124	231603.1	502548.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,93	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	250	2	Alcides Prudente Pavan	E	125	231603.4	502548.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,73	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	247	2	Alcides Prudente Pavan	E	126	231603.7	502548.8	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	1,6	n	2,2	inadequada para área urbana	substituir
24/10	Guerino Ranucci	247	2	Alcides Prudente Pavan	E	127	231603.9	502548.6	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	1,14	n	2,2	mesmo canteiro amostra 128/inadequada para área urbana	retirar
24/10	Guerino Ranucci	247	2	Alcides Prudente Pavan	E	128	231603.9	502548.6	Areca	Dysis lutescens	N	1	s		n	2,2	mesmo canteiro amostra 127	
24/10	Guerino Ranucci	247	2	Alcides Prudente Pavan	E	129	231604.0	502548.6	Oiti	Licania tomentosa	N	2	s		n	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		1	Alcides Prudente Pavan	E	130	231604.8	502548.6	Fenix	Phoenix roebelenii	N	1	n		n	2,2	canteiro elevado	
24/10	Guerino Ranucci	330	1	Alcides Prudente Pavan	E	131	231606.0	502548.5	N.I	N.I	N	1	s		n	2,2	poda drástica/ óbito do exemplar	substituir
24/10	Guerino Ranucci	340	1	Alcides Prudente Pavan	E	132	231606.6	502548.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,81	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	340	1	Alcides Prudente Pavan	E	133	231606.7	502548.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,94	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir

24/10	Guerino Ranucci		1	Alcides Prudente Pavan	E	134	231606.8	502548.4	Cheflera	Schefflera arboricola	N	2	n	n	2,2	exótica invasora	substituir	
24/10	Guerino Ranucci		1	Alcides Prudente Pavan	E	135	231606.9	502548.4	Murta	Murraya paniculata	N	2	s	n	2,2	exótica invasora	substituir	
24/10	Guerino Ranucci		1	Alcides Prudente Pavan	E	136	231607.0	502548.4	Espirradeira	Nerium oleander	N	2	s	n	2,2			
24/10	Antonio Lourenço da Luz	476	1	Catarina Paternik Herbel	D	137	231607.0	502544.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	2	s	n	2	conflito árvore propriedade		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	353	1	Catarina Paternik Herbel	D	138	231606.2	502544.5	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	1,98	n	2	conflito raiz calçada/inadequada para área urbana	substituir
24/10	Antonio Lourenço da Luz		1	Catarina Paternik Herbel	D	139	231605.9	502544.6	N.I	N.I	S	1	s	1,6	n	2	poda drástica/óbito	substituir
24/10	Antonio Lourenço da Luz	339	1	Catarina Paternik Herbel	D	140	231605.7	502544.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,68	n	2	canteiro elevado	
24/10	Antonio Lourenço da Luz		2	Catarina Paternik Herbel	D	141	231603.7	502544.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,57	n	2	tronco danificado	substituir
24/10	Antonio Lourenço da Luz	263	2	Catarina Paternik Herbel	D	142	231603.1	502544.7	Guarda Chuva	Schefflera sp.	S	1	s	0,26	n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	263	2	Catarina Paternik Herbel	D	143	231603.0	502544.7	Guarda Chuva	Schefflera sp.	S	1	s	0,25	n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	263	2	Catarina Paternik Herbel	D	144	231602.9	502544.7	N.I	N.I	S	2	s		n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	257	2	Catarina Paternik Herbel	D	145	231602.7	502544.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	3,2	n	2	conflito raiz calçada/com cupim/exótica invasora	substituir*
24/10	Antonio Lourenço da Luz	257	2	Catarina Paternik Herbel	D	146	231602.6	502544.8	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,5	n	2	com cupim	tratamento
24/10	Antonio Lourenço da Luz		2	Catarina Paternik Herbel	D	147	231602.0	502544.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,29	n	2	conflito raiz calçada	
24/10	Antonio Lourenço da Luz		2	Catarina Paternik Herbel	D	148	231601.4	502544.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,86	n	2	exótica invasora	substituir
24/10	Antonio Lourenço da Luz		3	Catarina Paternik Herbel	D	149	231559.8	502545.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	1,19	n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz		3	Catarina Paternik Herbel	D	150	231559.7	502544.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	0,69	n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	159	3	Catarina Paternik Herbel	D	151	231559.5	502545.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	0,45	n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	159	3	Catarina Paternik Herbel	D	152	231559.4	502545.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	0,48	n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz		3	Catarina Paternik Herbel	D	153	231558.1	502545.2	Oiti	Licania tomentosa	S	1	s	0,65	n	2	próximo poste e placa de trânsito	
24/10	Antonio Lourenço da Luz		4	Catarina Paternik Herbel	D	154	231557.1	502545.0	Imbuia	Ocotea porosa	S	1	s	1,9	n	2	conflito raiz calçada	
24/10	Antonio Lourenço da Luz		4	Catarina Paternik Herbel	D	155	231556.1	502545.2	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	0,73	n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz		4	Catarina Paternik Herbel	D	156	231556.0	502545.3	Manacá da Serra	Tibouchina mutabilis	S	2	n		n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz		4	Catarina Paternik Herbel	D	157	231555.9	502545.3	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	0,69	n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	27	4	Catarina Paternik Herbel	D	158	231555.6	502545.3	Coqueiro	Arecaceae	S	1	n		n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	27	4	Catarina Paternik Herbel	D	159	231555.2	502545.2	N.I	N.I	S	1	s	N.I	n	2	poda drástica/óbito/ mesmo canteiro amostra 160	substituir
24/10	Antonio Lourenço da Luz	27	4	Catarina Paternik Herbel	D	160	231551.2	502545.2	Roseira	Rosa sp.	S	2	s		n	2	mesmo canteiro amostra159	
24/10	Antonio Lourenço da Luz	15	4	Catarina Paternik Herbel	D	161	231554.9	502545.2	Roseira	Rosa sp.	S	2	s		n	2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz		4	Catarina Paternik Herbel	D	162	231554.8	502545.3	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n	N.I	n	2	mesmo canteiro amostra 163/exótica invasora	retirar

24/10	Antonio Lourenço da Luz	4	Catarina Paternik Herbel	D	163	231554.8	502545.3	Aceroleira	Malpighia sp.	S	2	n	n	2	mesmo canteiro amostra 162/canteiro elevado		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	4	Catarina Paternik Herbel	D	164	231554.6	502545.4	Mangueira	Mangifera indica	S	1	n	0,3	n	2	esquina/exótica invasora	retirar
24/10	Antonio Lourenço da Luz	4	Ramão dos Santos Júnior	E	165	231554.7	502545.8	Cactos	Cactaceae	N	2	n	n	2			
24/10	Antonio Lourenço da Luz	4	Ramão dos Santos Júnior	E	166	231555.8	502545.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,88	n	sem	com cupim/tronco danificado	substituir*
24/10	Antonio Lourenço da Luz	4	Ramão dos Santos Júnior	E	167	231556.6	502545.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,61	n	sem	com cupim/próximo amostra 168	tratamento
24/10	Antonio Lourenço da Luz	4	Ramão dos Santos Júnior	E	168	231556.6	502545.7	Mangueira	Mangifera indica	N	2	s	n	sem	próximo amostra 167/exótica invasora	retirar	
24/10	Antonio Lourenço da Luz	108	Ramão dos Santos Júnior	E	169	231558.6	502545.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,25	n	2,3		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	130	Ramão dos Santos Júnior	E	170	231558.6	502545.5	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,78	n	2,3		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	130	Ramão dos Santos Júnior	E	171	231558.8	502545.4	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	n	0,64	n	2,3	canteiro elevado	
24/10	Antonio Lourenço da Luz	3	Ramão dos Santos Júnior	E	172	231600.5	502545.1	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,4	n	2,3	conflito raiz calçada	
24/10	Antonio Lourenço da Luz	242	Ramão dos Santos Júnior	E	173	231602.2	502545.1	N.I	N.I	N	1	s	0,35	n	2,3		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	2	Ramão dos Santos Júnior	E	174	231602.8	502545.1	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,53	n	2,3	conflito raiz calçada/com cupim/tronco danificado	substituir*
24/10	Antonio Lourenço da Luz	1	Ramão dos Santos Júnior	E	175	231604.7	502544.9	Escovinha	Callistemon sp.	N	1	n	1,1	s	2,3	canteiro elevado	
24/10	Antonio Lourenço da Luz	1	Ramão dos Santos Júnior	E	176	231605.0	502544.9	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,38	n	2,3		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	1	Ramão dos Santos Júnior	E	177	231605.3	502545.0	N.I	N.I	N	1	s	n	2,3	sem folhas		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	356	Ramão dos Santos Júnior	E	178	231606.3	502544.7	N.I	N.I	N	1	s	1,84	n	sem	conflito raiz meio fio	
24/10	Antonio Lourenço da Luz	356	Ramão dos Santos Júnior	E	179	231606.4	502544.9	Goibeira	Psidium guajava	N	2	s	n	sem	conflito muro/exótica invasora	retirar	
24/10	Antonio Lourenço da Luz	356	Ramão dos Santos Júnior	E	180	231606.4	502544.9	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s	s	sem	meio da calçada	retirar	
24/10	Antonio Lourenço da Luz	356	Ramão dos Santos Júnior	E	181	231606.4	502544.8	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s	s	sem			
24/10	Antonio Lourenço da Luz	1	Ramão dos Santos Júnior	E	182	231606.6	502544.8	Mangueira	Mangifera indica	N	1	s	0,43	n	sem	exótica invasora	substituir
24/10	Antonio Lourenço da Luz	378	Ramão dos Santos Júnior	E	183	231606.7	502544.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	1,32	n	sem		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	378	Ramão dos Santos Júnior	E	184	231607.1	502544.8	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	n	s	sem	junto ao muro	retirar	
24/10	Luiz Jabucci	387	Catariana Paternik Herbel	D	185	231606.7	502540.9	Murta	Murraya paniculata	S	2	s	n	2,2	exótica invasora	substituir	
24/10	Luiz Jabucci	1	Catariana Paternik Herbel	D	186	231606.4	502540.9	Oiti	Licania tomentosa	S	2	n	s	2,2			
24/10	Luiz Jabucci	377	Catariana Paternik Herbel	D	187	231606.3	502540.8	Oiti	Licania tomentosa	S	2	n	n	2,2	0,5 m do poste		
24/10	Luiz Jabucci	377	Catariana Paternik Herbel	D	188	231606.2	502540.8	Oiti	Licania tomentosa	S	2	n	n	2,2			
24/10	Luiz Jabucci	1	Catariana Paternik Herbel	D	189	231606.0	502540.9	Oiti	Licania tomentosa	S	2	n	n	2,2			
24/10	Luiz Jabucci	1	Catariana Paternik Herbel	D	190	231605.1	502540.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	N.I	n	2,2	com cupim/tronco danificado	tratamento
24/10	Luiz Jabucci	235	Catariana Paternik Herbel	D	191	231601.9	502541.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,31	n	2,2	com cupim/tronco danificado	tratamento

24/10	Luiz Jabucci	235	2	Catariana Paternik Herbel	D	192	231601.7	502541.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,39	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	193	231600.3	502541.3	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	n		s	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	194	231559.8	502541.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	s		s	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	195	231559.6	502541.3	Resedá	Lagerstroemia indica	S	1	n	0,24	s	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	196	231559.5	502541.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	n		s	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	197	231559.4	502541.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	n		s	2,2	canteiro elevado	
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	198	231559.2	502541.5	Espirradeira	Nerium oleander	S	2	n		n	2,2	mesmo canteiro amostra 199/canteiro elevdo	retirar
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	199	231559.2	502541.5	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	n		n	2,2	mesmo canteiro amostra 198	
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	200	231558.6	502541.5	Oiti	Licania tomentosa	S	1	s	0,73	n	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	201	231558.2	502541.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,97	n	2,2	com cupim	tratamento
24/10	Luiz Jabucci		4	Catariana Paternik Herbel	D	202	231556.7	502541.7	Mangueira	Mangifera indica	S	1	n	N.I	n	2,2	junto ao muro/poda drástica recente/exótica invasora	retirar
24/10	Luiz Jabucci		4	Catariana Paternik Herbel	D	203	231555.9	502541.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	2	n	2,2	com cupim/canteiro elevado	tratamento
24/10	Luiz Jabucci	27	4	Catariana Paternik Herbel	D	204	231555.4	502541.7	Oiti	Licania tomentosa	S	2	s		n	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		4	Catariana Paternik Herbel	D	205	231555.5	502541.8	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	1,04	n	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		4	Catariana Paternik Herbel	D	206	231555.0	502541.8	Oiti	Licania tomentosa	S	2	s		n	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		4	Ramão dos Santos Júnior	E	207	231554.7	502542.2	Limoeiro	Citrus limon	N	1	n		n	2,5	exótica invasora	substituir
24/10	Luiz Jabucci		4	Ramão dos Santos Júnior	E	208	231555.9	502542.2	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	1,1	n	2,5		
24/10	Luiz Jabucci		4	Ramão dos Santos Júnior	E	209	231556.0	502542.2	Cica	Cycas revolutas	N	2	s		n	2,5		
24/10	Luiz Jabucci	62	4	Ramão dos Santos Júnior	E	210	231556.4	502542.2	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,51	n	2,5		
24/10	Luiz Jabucci		4	Ramão dos Santos Júnior	E	211	231556.7	502542.1	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	1,05	n	2,5	atrás amostra 212	
24/10	Luiz Jabucci		4	Ramão dos Santos Júnior	E	212	231556.7	502542.1	Limoeiro	Citrus limon	N	2	n		n	2,5	frente amostras 211/ junto ao meio fio/exótica invasora	retirar
24/10	Luiz Jabucci		3	Ramão dos Santos Júnior	E	213	231557.8	502542.2	Oiti	Licania tomentosa	N	2	s		n	2,5		
24/10	Luiz Jabucci		3	Ramão dos Santos Júnior	E	214	231558.2	502542.0	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,2	n	2,5	canteiro elevado/com cupim	tratamento
24/10	Luiz Jabucci		3	Ramão dos Santos Júnior	E	215	231558.7	502541.8	Canela	Cinnamomum sp.	N	1	n	0,28	n	2,5	canteiro elevado	
24/10	Luiz Jabucci		3	Ramão dos Santos Júnior	E	216	231559.2	502541.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,69	n	2,5	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
24/10	Luiz Jabucci		3	Ramão dos Santos Júnior	E	217	231559.2	502541.9	Canela	Cinnamomum sp.	N	2	s		n	2,5		
24/10	Luiz Jabucci		3	Ramão dos Santos Júnior	E	218	231559.3	502541.8	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	n	0,48	n	2,5		
24/10	Luiz Jabucci		3	Ramão dos Santos Júnior	E	219	231559.3	502541.9	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s		s	2,5		

24/10	Luiz Jabucci		3	Ramão dos Santos Júnior	E	220	231559.5	502541.9	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	n	n	2,5		
24/10	Luiz Jabucci	170	3	Ramão dos Santos Júnior	E	221	231559.6	502541.9	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	n	N.I	s	2,5	
24/10	Luiz Jabucci	170	3	Ramão dos Santos Júnior	E	222	231559.7	502541.9	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s	N.I	s	2,5	
24/10	Luiz Jabucci		3	Ramão dos Santos Júnior	E	223	231600.3	502541.8	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	n	N.I	n	2,5	
24/10	Luiz Jabucci		2	Ramão dos Santos Júnior	E	224	231601.5	502541.8	Jaca	Artocarpus sp.	N	1	n	N.I	n	2,5	tronco danificado/mesmo canteiro amostra 224
24/10	Luiz Jabucci		2	Ramão dos Santos Júnior	E	225	231601.5	502541.8	Fruta do Conde	Annona sp.	N	1	n	N.I	n	2,5	mesmo canteiro amostra 223
24/10	Luiz Jabucci		2	Ramão dos Santos Júnior	E	226	231601.9	502541.6	Limoeiro	Citrus limon	N	2	n	n	n	2,5	conflito meio fio/exótica invasora
24/10	Luiz Jabucci		2	Ramão dos Santos Júnior	E	227	231603.2	502541.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	2,15	n	2,5	conflito meio fio/com cupim/tronco danificado
24/10	Luiz Jabucci	290	2	Ramão dos Santos Júnior	E	228	231603.4	502541.6	Resedá	Lagerstroemia indica	N	2	n	s	2,5		
24/10	Luiz Jabucci		1	Ramão dos Santos Júnior	E	229	231604.5	502541.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,8	n	2,5	conflito raiz calçada/tronco danificado
24/10	Luiz Jabucci		1	Ramão dos Santos Júnior	E	230	231605.6	502541.5	Ficus	Ficus lyrata	N	2	s	n	2,5		inadequada para área urbana
24/10	Luiz Jabucci		1	Ramão dos Santos Júnior	E	231	231605.8	502541.6	N.I	N.I	N	2	s	n	2,5		
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	232	231608.5	502537.2	Amoreira	Morus sp.	N	1	s	0,84	n	sem	exótica invasora
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	233	231608.1	502537.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,37	s	sem	junto ao poste/conflito iluminação pública
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	234	231607.9	502537.2	Tuia	Thuja occidentalis	S	2	s	n	2		
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	235	231607.6	502537.3	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,23	n	2	tronco danificado/com cupim/poda drástica recente
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	236	231607.3	502537.5	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	N.I	s	2	exótica invasora
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	237	231607.0	502537.4	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	N.I	s	2	esquina/exótica invasora
24/10	Francisco da Silva Leal		2	Rua sem saída	D	238	231606.4	502537.2	Oiti	Licania tomentosa	S	2	s	n	2,3		
24/10	Francisco da Silva Leal		2	Rua sem saída	D	239	231606.2	502537.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,42	n	2,3	exótica invasora
24/10	Francisco da Silva Leal	313	2	Rua sem saída	D	240	231605.1	502537.3	Areca	Dysis lutescens	S	2	s	n	2,3		
24/10	Francisco da Silva Leal	313	2	Rua sem saída	D	241	231605.0	502537.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s	N.I	s	2,3	
24/10	Francisco da Silva Leal		2	Rua sem saída	D	242	231604.7	502537.5	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,82	n	2,3	exótica invasora
24/10	Francisco da Silva Leal		2	Rua sem saída	D	243	231604.6	502537.5	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,88	n	2,3	exótica invasora
24/10	Francisco da Silva Leal		2	Rua sem saída	D	244	231604.2	502537.4	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,5	n	2,3	exótica invasora
24/10	Francisco da Silva Leal		2	Rua sem saída	D	245	231604.0	502537.5	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,56	n	2,3	exótica invasora
24/10	Francisco da Silva Leal		3	Rua sem saída	D	246	231603.2	502537.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	n	N.I	s	2,3	
24/10	Francisco da Silva Leal		3	Rua sem saída	D	247	231603.1	502537.4	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	n	1,07	n	2,3	exótica invasora
24/10	Francisco da Silva Leal		3	Rua sem saída	D	248	231602.3	502537.5	Oiti	Licania tomentosa	S	1	s	1,46	s	2,3	

24/10	Francisco da Silva Leal		3	Rua sem saída	D	249	231601.7	502537.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,54	n	2,3	canteiro elevado/com cupim/tronco danificado	tratamento
25/10	Francisco da Silva Leal		4	Rua sem saída	D	250	231559.3	502537.8	Mussaenda	Mussaenda alicia	S	2	n		n	1,9	inclinação tronco/tutorar/mesmo canteiro 251	
25/10	Francisco da Silva Leal		4	Rua sem saída	D	251	231559.3	502537.8	Limoeiro	Citrus limon	S	2	n		n	1,9	mesmo canteiro 250/0,5m distância amostra 252/exótica invasora	retirar
25/10	Francisco da Silva Leal		4	Rua sem saída	D	252	231559.3	502537.9	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	n	0,27	n	1,9	conflito marquise/ 0,5 m distância amostra 251	
25/10	Francisco da Silva Leal		4	Rua sem saída	D	253	231558.5	502538.2	N.I	N.I	S	1	s	0,29	n	1,9	poda drástica recente	
25/10	Francisco da Silva Leal	117	4	Rua sem saída	D	254	231557.9	502538.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,86	n	1,9	poda drástica recente/exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal		5	Rua sem saída	D	255	231555.9	502538.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1	n	1,9	exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal	39	5	Rua sem saída	D	256	231555.8	502538.1	Tuia	Thuja occidentalis	S	1	s	0,21	n	1,9		
25/10	Francisco da Silva Leal	39	5	Rua sem saída	D	257	231555.7	502538.2	Oiti	Licania tomentosa	S	2	s		n	1,9		
25/10	Francisco da Silva Leal	25	5	Rua sem saída	D	258	231554.8	502538.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,1	n	1,9	exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal	5	5	Rua sem saída	D	259	231554.6	502538.3	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,21	n	1,9	com cupim/conflito raiz calçada/poda drástica recente	tratamento
25/10	Francisco da Silva Leal		5	Ramão dos Santos Júnior	E	260	231554.2	502538.8	Guarda Chuva	Schefflera sp.	N	1	s	0,15	n	1,8		
25/10	Francisco da Silva Leal	8	5	Ramão dos Santos Júnior	E	261	231554.6	502538.8	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	0,3	n	1,8	exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal		5	Ramão dos Santos Júnior	E	262	231554.9	502538.6	Munguba	Pachira aquatica	N	1	n	0,45	n	1,8		
25/10	Francisco da Silva Leal		5	Ramão dos Santos Júnior	E	263	231555.4	502538.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,38	n	1,8	conflito raiz calçada	
25/10	Francisco da Silva Leal		5	Ramão dos Santos Júnior	E	264	231556.1	502538.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,33	n	1,8	poda drástica recente/conflito raiz calçada	
25/10	Francisco da Silva Leal		5	Ramão dos Santos Júnior	E	265	231556.7	502538.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,74	n	1,8	com cupim/conflito raiz calçada	tratamento
25/10	Francisco da Silva Leal	122	4	Ramão dos Santos Júnior	E	266	231558.2	502538.4	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,51	n	1,8		
25/10	Francisco da Silva Leal	122	4	Ramão dos Santos Júnior	E	267	231558.5	502538.3	Munguba	Pachira aquatica	N	1	s	0,35	n	1,8		
25/10	Francisco da Silva Leal		4	Ramão dos Santos Júnior	E	268	231600.0	502538.1	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,64	s	1,8		
25/10	Francisco da Silva Leal		3	Ramão dos Santos Júnior	E	269	231601.0	502538.1	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,53	n	1,8		
25/10	Francisco da Silva Leal		3	Ramão dos Santos Júnior	E	270	231601.6	502538.1	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	n	0,73	n	2		
25/10	Francisco da Silva Leal	236	3	Ramão dos Santos Júnior	E	271	231601.9	502538.0	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s	N.I	s	2		
25/10	Francisco da Silva Leal	262	3	Ramão dos Santos Júnior	E	272	231603.1	502537.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	1	n	2	exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal	356	2	Ramão dos Santos Júnior	E	273	231606.0	502537.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,17	s	2	exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal		2	Ramão dos Santos Júnior	E	274	231606.1	502537.9	Croton	Codiaeum variegatum	N	2	s		n	2		
25/10	Francisco da Silva Leal	370	2	Ramão dos Santos Júnior	E	275	231606.6	502537.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,45	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal		1	Ramão dos Santos Júnior	E	276	231607.6	502537.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,27	n	2	tronco danificado/sem súber/com cupim/	substituir*

25/10	Francisco da Silva Leal	1	Ramão dos Santos Júnior	E	277	231607.8	502537.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	2,2	n	2	com cupim/tronco danificado	tratamento
25/10	Francisco da Silva Leal	1	Ramão dos Santos Júnior	E	278	231608.1	502537.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,52	n	2	com cupim	tratamento
25/10	Alberto Santos Dumont	1	Catarina Paternik Herbel	D	279	231604.9	502533.7	Guajuvira	Patagonula americana	S	1	s	0,72	s	2		
25/10	Alberto Santos Dumont	3	Catarina Paternik Herbel	D	280	231559.5	502534.3	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	1,41	s	4	inadequada para área urbana	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	4	Catarina Paternik Herbel	D	281	231555.9	502534.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,3	n	2	com cupim/poda drástica recente	tratamento
25/10	Alberto Santos Dumont	39	Catarina Paternik Herbel	D	282	231555.2	502534.6	Ficus	Ficus lyrata	S	1	s	0,67	n	2	inadequada para área urbana	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	25	Catarina Paternik Herbel	D	283	231554.8	502534.7	Oiti	Licania tomentosa	S	2	s		s	2		
25/10	Alberto Santos Dumont	25	Catarina Paternik Herbel	D	284	231554.7	502534.7	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	n	0,68	n	2		
25/10	Alberto Santos Dumont	13	Catarina Paternik Herbel	D	285	231554.3	502534.8	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	1	n	2	inadequada para área urbana	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Catarina Paternik Herbel	D	286	231553.4	502534.8	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	n	0,22	n	2		
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Catarina Paternik Herbel	D	287	231553.3	502534.8	Babosa Branca	Cordia superba	S	1	s	0,88	s	2		
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Catarina Paternik Herbel	D	288	231553.5	502534.9	Babosa Branca	Cordia superba	S	1	s	0,45	n	2		
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Catarina Paternik Herbel	D	289	231552.2	502534.9	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	n	0,72	s	2	exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	6	Catarina Paternik Herbel	D	290	231550.7	502535.2	Aceroleira	Malpighia sp.	S	2	s		s	2		
25/10	Alberto Santos Dumont	7	Catarina Paternik Herbel	D	291	231549.1	502535.4	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	N.I	s	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	7	Catarina Paternik Herbel	D	292	231548.9	502535.4	Roseira	Rosa sp.	S	2	s		n	sem		
25/10	Alberto Santos Dumont	7	Catarina Paternik Herbel	D	293	231548.5	502535.4	Roseira	Rosa sp.	S	2	s		n	sem		
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Estrada rural	E	294	231548.1	502535.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	2,39	n	sem		
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Estrada rural	E	295	231552.8	502535.3	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,52	n	sem		
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Estrada rural	E	296	231552.9	502535.4	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,45	n	sem		
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Estrada rural	E	297	231553.0	502535.4	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,3	n	sem		
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Estrada rural	E	298	231553.1	502535.3	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,65	n	sem		
25/10	Alberto Santos Dumont	4	Estrada rural	E	299	231555.2	502535.1	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s	N.I	n	2,7	exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	58	Estrada rural	E	300	231555.7	502535.0	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	N.I	n	2,7	mesmo canteiro amostra 301/exótica invasora	retirar
25/10	Alberto Santos Dumont	58	Estrada rural	E	301	231555.7	502535.0	Limoeiro	Citrus limon	N	1	n	N.I	n	2,7	mesmo canteiro amostra 300/exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	248	Estrada rural	E	302	231557.6	502534.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	N.I	s	2,5		
25/10	Alberto Santos Dumont	248	Estrada rural	E	303	231559.0	502534.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	N.I	s	2,5		
25/10	Alberto Santos Dumont	210	Estrada rural	E	304	231601.5	502534.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,12	s	2,2	com cupim/tronco danificado	substituir*
25/10	Alberto Santos Dumont	270	Estrada rural	E	305	231602.9	502534.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	1,05	n	2,2	com cupim/tronco danificado	tratamento

25/10	Alberto Santos Dumont		1	Estrada rural	E	306	231604.3	502534.2	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,43	n	2,2		
25/10	Alberto Santos Dumont	346	1	Estrada rural	E	307	231604.4	502534.2	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	N.I	n	2,2	exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont		1	Estrada rural	E	308	231604.8	502534.2	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	n	0,51	s	2,2		
25/10	Alberto Santos Dumont		1	Estrada rural	E	309	231605.5	502534.2	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s	N.I	s	2,2		
25/10	Alberto Santos Dumont		1	Estrada rural	E	310	231605.6	502534.1	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s	N.I	s	2,2		
25/10	Alberto Santos Dumont	386	1	Estrada rural	E	311	231606.1	502534.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,9	s	2,2		
25/10	Alberto Santos Dumont	386	1	Estrada rural	E	312	231606.2	502534.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,61	n	2,2		
25/10	Valentim Inforzato		1	Rua Projetada	D	313	231609.9	502530.1	Murta	Murraya paniculata	S	2	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Rua Projetada	D	314	231609.8	502530.1	N.I	N.I	S	2	s		n	sem	óbito	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Rua Projetada	D	315	231609.4	502530.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,38	n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		2	Rua Projetada	D	316	231605.9	502530.2	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	2	n		n	2		
25/10	Valentim Inforzato		2	Rua Projetada	D	317	231605.8	502530.2	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	2	n		n	2		
25/10	Valentim Inforzato		2	Rua Projetada	D	318	231605.7	502530.2	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	2	n		n	2		
25/10	Valentim Inforzato	365	2	Rua Projetada	D	319	231605.2	502530.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	2	n		n	2	canteiro elevado	
25/10	Valentim Inforzato		2	Rua Projetada	D	320	231603.3	502530.6	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	1,17	n	sem	poda realizada em apenas 1 dos lados/ instabilidade do exemplar	substituir
25/10	Valentim Inforzato		2	Rua Projetada	D	321	231603.5	502530.5	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	1,28	n	sem	poda realizada em apenas 1 dos lados/ instabilidade do exemplar	substituir
25/10	Valentim Inforzato		2	Rua Projetada	D	322	231603.5	502530.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s	N.I	s	sem		
25/10	Valentim Inforzato	255	3	Rua Projetada	D	323	231602.0	502530.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,92	n	2	tronco danificado/poda drástica	substituir
25/10	Valentim Inforzato		3	Rua Projetada	D	324	231601.1	502530.7	Fruta do Conde	Annona sp.	S	1	n	0,32	n	2		
25/10	Valentim Inforzato		3	Carlírio Gomes dos Santos	E	325	231602.2	502530.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,88	n	sem		
25/10	Valentim Inforzato		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	326	231604.0	502530.8	Oiti	Licania tomentosa	N	2	s		n	sem		
25/10	Valentim Inforzato		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	327	231604.3	502530.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	328	231604.9	502530.9	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	s	N.I	s	sem		
25/10	Valentim Inforzato		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	329	231605.0	502530.8	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	s	N.I	s	sem		
25/10	Valentim Inforzato		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	330	231605.3	502530.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,91	n	sem	0,1 m de distância amostra 331/exótica invasora	retirar
25/10	Valentim Inforzato		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	331	231605.3	502530.7	Pitangueira	Eugenia uniflora	N	1	s		s	sem	0,1 m de distância amostra 330	
25/10	Valentim Inforzato		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	332	231605.4	502530.6	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	0,2	s	sem		
25/10	Valentim Inforzato		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	333	231606.0	502530.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,42	n	sem	exótica invasora	substituir



25/10	Valentim Inforzato	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	334	231610.2	502530.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,67	n	sem	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	335	231610.0	502530.6	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,9	n	sem	canteiro elevado	
25/10	Valentim Inforzato	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	336	231609.9	502530.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	337	231609.8	502530.6	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	338	231609.7	502530.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato	35	Alcides Prudente Pava	D	339	231554.8	502531.4	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	n	0,98	n	2		
25/10	Valentim Inforzato	15	Alcides Prudente Pava	D	340	231554.5	502531.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,88	n	2	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato	5	Alcides Prudente Pava	D	341	231553.9	502531.3	Ficus	Ficus lyrata	S	2	s		n	2	inadequada para área urbana	substituir
25/10	Valentim Inforzato		Alcides Prudente Pava	D	342	231553.2	502531.4	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	1,3	n	sem	tronco danificado/com cupim	tratamento
25/10	Valentim Inforzato		Alcides Prudente Pava	D	343	231553.0	502531.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,42	n	sem	com cupim	tratamento
25/10	Valentim Inforzato		Alcides Prudente Pava	D	344	231552.8	502531.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	2,5	n	sem	com cupim	tratamento
25/10	Valentim Inforzato		Alcides Prudente Pava	D	345	231552.6	502531.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	0,95	n	sem	tronco oco/com cupim/mesmo canteiro 346	substituir*
25/10	Valentim Inforzato		Alcides Prudente Pava	D	346	231552.6	502531.5	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		n	sem	mesmo canteiro 345/exótica invasora	retirar
25/10	Valentim Inforzato		Alcides Prudente Pava	D	347	231551.8	502531.5	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	N.I	n	2	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		Alcides Prudente Pava	D	348	231551.5	502531.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,85	n	2	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		Alcides Prudente Pava	D	349	231551.2	502531.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,14	s	sem	1,5m próximo amostra 350	
25/10	Valentim Inforzato		Alcides Prudente Pava	D	350	231551.1	502531.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,25	s	sem	1,5m próximo amostra 349	
25/10	Valentim Inforzato		Alcides Prudente Pava	D	351	231549.9	502531.6	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	N.I	s	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		Esquina José Porcinelli	E	352	231549.7	502532.0	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		Esquina José Porcinelli	E	353	231549.8	502532.0	Pata de Elefante	Beaucarnea recurvata	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		Esquina José Porcinelli	E	354	231549.9	502532.0	Cica	Cycas revolutas	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		Esquina José Porcinelli	E	355	231549.9	502531.9	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		Esquina José Porcinelli	E	356	231550.0	502531.9	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		Esquina José Porcinelli	E	357	231550.0	502532.0	Pândano	Pandanus sp.	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		Esquina José Porcinelli	E	358	231550.1	502531.9	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		Esquina José Porcinelli	E	359	231550.1	502531.9	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		Esquina José Porcinelli	E	360	231550.2	502531.9	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	N.I	n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		Esquina José Porcinelli	E	361	231550.2	502531.9	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		Esquina José Porcinelli	E	362	231550.2	502531.9	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	4,2		

25/10	Valentim Inforzato		3	Esquina José Porcinelli	E	363	231550.3	502531.9	Cica	Cycas revolutas	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		3	Esquina José Porcinelli	E	364	231550.3	502531.9	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s	N.I	n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		3	Esquina José Porcinelli	E	365	231550.6	502532.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	N.I	n	4,2	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		3	Esquina José Porcinelli	E	366	231551.0	502531.9	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		3	Esquina José Porcinelli	E	367	231551.1	502531.9	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		3	Esquina José Porcinelli	E	368	231551.2	502531.8	Oiti	Licania tomentosa	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		3	Esquina José Porcinelli	E	369	231551.3	502531.9	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		2	Esquina José Porcinelli	E	370	231551.8	502531.9	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	N.I	s	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		2	Esquina José Porcinelli	E	371	231551.9	502531.9	Ixora	Ixora coccinea	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		2	Esquina José Porcinelli	E	372	231552.2	502531.8	Ixora	Ixora coccinea	N	2	s		n	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		2	Esquina José Porcinelli	E	373	231552.3	502531.8	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	4,2	mesmo canteiro 374/exótica invasora	retirar
25/10	Valentim Inforzato		2	Esquina José Porcinelli	E	374	231552.3	502531.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s		n	4,2	atrás amostra 375/mesmo canteiro amostra 373	
25/10	Valentim Inforzato		2	Esquina José Porcinelli	E	375	231552.4	502531.8	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	N.I	n	4,2	frente amostra 374	
25/10	Valentim Inforzato		2	Esquina José Porcinelli	E	376	231553.1	502531.9	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	2,07	s	4,2		
25/10	Valentim Inforzato		1	Esquina José Porcinelli	E	377	231554.0	502531.7	Pata de Vaca	Bauhinia variegata	N	1	s	1,1	n	2,1		
25/10	Valentim Inforzato		1	Esquina José Porcinelli	E	378	231554.3	502531.7	Pata de Vaca	Bauhinia variegata	N	1	s	1,37	n	2,1		
25/10	Valentim Inforzato		1	Esquina José Porcinelli	E	379	231554.4	502531.7	Pata de Vaca	Bauhinia variegata	N	1	n	1	n	2,1		
25/10	Valentim Inforzato		1	Esquina José Porcinelli	E	380	231554.9	502531.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	2	n		n	2,1	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Esquina José Porcinelli	E	381	231555.0	502531.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,12	n	2,1	óbito	substituir
25/10	José Meneghin		1	Valentim Inforzato	D	382	231551.5	502537.0	Fenix	Phoenix roebelenii	S	2	s		n	3,25		
25/10	José Meneghin	180	1	Valentim Inforzato	D	383	231551.6	502532.5	Oiti	Licania tomentosa	S	1	s	1,15	n	3,25		
25/10	José Meneghin		1	Valentim Inforzato	D	384	231551.6	502532.8	Pinheiro de Buda	Podocarpus macrophyllus	S	1	s		n	3,25	fora da linha da fiação	
25/10	José Meneghin		1	Valentim Inforzato	D	385	231551.6	502532.9	Tuia	Thuja occidentalis	S	1	s		n	3,25	fora da linha da fiação	
25/10	José Meneghin		1	Valentim Inforzato	D	386	231551.5	502533.1	Pinheiro de Buda	Podocarpus macrophyllus	S	1	s		n	3,25	fora da linha da fiação	
25/10	José Meneghin		1	Valentim Inforzato	D	387	231551.5	502533.3	Oiti	Licania tomentosa	S	1	s	0,45	n	3,25		
25/10	José Meneghin		1	Valentim Inforzato	D	388	231551.5	502534.1	Aroeira salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem		
25/10	José Meneghin		1	Valentim Inforzato	D	389	231551.6	502534.4	Aroeira salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem		
25/10	José Meneghin		1	Alberto Santos Dumont	E	390	231551.9	502534.4	Oiti	Licania tomentosa	N	2	n	N.I	n	3	canteiro elevado	
25/10	José Meneghin		1	Alberto Santos Dumont	E	391	231551.9	502534.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	n	1,03	n	3		

25/10	José Meneghin	1	Alberto Santos Dumont	E	392	231551.9	502533.6	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	N.I	s	3			
25/10	José Porcinelli	1	Valentim Infortizato	D	393	231549.7	502532.8	Guajuvira	Patagonula americana	S	1	s	1,06	n	2,5			
25/10	José Porcinelli	1	Valentim Infortizato	D	394	231549.8	502533.0	Guajuvira	Patagonula americana	S	1	s	1,06	n	2,5			
25/10	José Porcinelli	1	Valentim Infortizato	D	395	231549.7	502533.9	Manacá da Serra	Tibouchina mutabilis	S	2	s		n	2,5			
25/10	José Porcinelli	1	Valentim Infortizato	D	396	231549.7	502534.9	Oiti	Licania tomentosa	S	1	s	N.I	n	2,5			
25/10	José Porcinelli	1	Valentim Infortizato	D	397	231549.7	502535.2	Espirradeira	Nerium oleander	S	1	s	0,73	n	sem			
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	398	231549.9	502534.9	Murta	Murraya paniculata	N	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir	
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	399	231549.9	502537.7	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,64	n	2,15			
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	400	231549.9	502534.4	Espinheira Santa	Maytenus ilicifolia	N	1	s	0,35	n	2,15			
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	401	231549.9	502534.0	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	N.I	n	2,15	mesmo canteiro amostra 401		
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	402	231549.8	502534.0	Areca	Dysis lutescens	N	2	s		n	2,15	mesmo canteiro amostra 400	retirar	
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	403	231549.8	502533.8	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	1,16	n	2,15	inadequada para área urbana	substituir	
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	404	231549.7	502533.6	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		s	2,15			
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	405	231550.0	502533.4	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		s	2,15			
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	406	231549.9	502533.4	Aroeira salsa	Schinus molle	N	1	s	0,68	n	sem			
25/10	José Porcinelli	155	1	Alberto Santos Dumont	E	407	231549.9	502533.3	Munguba	Pachira aquatica	N	1	s	0,33	n	sem		
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	408	231549.7	502532.3	Ixora	Ixora coccinea	N	1	s		n	sem			
3/11	Darci Ranucci	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	409	231601.1	502525.5	Mangueira	Mangifera indica	N	2	s		n	2,5	exótica invasora	substituir	
3/11	Darci Ranucci	5	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	410	231603.2	502525.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,63	n	2,3	canteiro elevado	
3/11	Darci Ranucci	20	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	411	231603.5	502525.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	1,12	n	2,3	poda drástica/tronco danificado	substituir
3/11	Darci Ranucci	20	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	412	231603.7	502525.2	Tuia	Thuja occidentalis	N	2	s		n	2,3		
3/11	Darci Ranucci	2	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	413	231604.0	502525.2	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	s		n	2,3		
3/11	Darci Ranucci	2	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	414	231604.1	502525.2	N.I	N.I	N	2	s		n	2,3		
3/11	Darci Ranucci	2	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	415	231604.4	502525.1	Escovinha	Callistemon sp.	N	1	s	0,83	n	2,3	tronco danificado	substituir
3/11	Darci Ranucci	2	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	416	231604.5	502525.1	Murta	Murraya paniculata	N	1	n		n	2,3	exótica invasora	substituir
3/11	Darci Ranucci	2	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	417	231605.2	502525.0	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s		n	2,3		
3/11	Darci Ranucci	2	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	418	231606.0	502525.0	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	2,3	exótica invasora	substituir
3/11	Darci Ranucci	2	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	419	231606.3	502524.9	Roseira	Rosa sp.	N	1	s		n	2,3		
3/11	Darci Ranucci	2	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	420	231603.2	502524.9	Roseira	Rosa sp.	N	1	s		n	2,3		
3/11	Darci Ranucci	2	2	José Antônio de Castro	E	421	231605.6	502524.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,49	n	2,3		

3/11	Darci Ranucci	2	José Antônio de Castro	E	422	231605.5	502524.8	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	0,32	n	2,3		
3/11	Darci Ranucci	2	José Antônio de Castro	E	423	231604.7	502525.0	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n	1,1	n	2,3	exótica invasora	substituir
3/11	Darci Ranucci	2	José Antônio de Castro	E	424	231604.3	502525.0	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	s		n	2,3		
3/11	Darci Ranucci	2	José Antônio de Castro	E	425	231603.9	502524.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,85	n	2,3	canteiro elevado	
3/11	Darci Ranucci	2	José Antônio de Castro	E	426	231603.4	502524.9	Murta	Murraya paniculata	S	1	n		n	2,3	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
3/11	Darci Ranucci	1	José Antônio de Castro	E	427	231602.1	502525.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,83	n	2,3		
3/11	Darci Ranucci	1	José Antônio de Castro	E	428	231601.8	502525.3	Guajuvira	Patagonula americana	S	1	s	1,05	n	2,3		
3/11	Darci Ranucci	1	José Antônio de Castro	E	429	231600.3	502525.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,58	n	2,3	exótica invasora	substituir
3/11	Darci Ranucci	1	José Antônio de Castro	E	430	231559.5	502525.4	Fruta do Conde	Annona sp.	S	1	s	0,5	n	2,3		
3/11	Darci Ranucci	1	José Antônio de Castro	E	431	231559.3	502525.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	2,3	junto a cerca	
3/11	Darci Ranucci	1	José Antônio de Castro	E	432	231559.2	502525.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,68	s	2,3		
3/11	Darci Ranucci	1	José Antônio de Castro	E	433	231559.0	502525.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,58	s	2,3		
3/11	Horácio Diniz da Luz	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	434	231559.8	502524.0	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2,5	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	435	231600.1	502523.9	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	436	231600.2	502523.9	Limoeiro	Citrus limon	N	2	n		s	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz	40	Carlírio Gomes dos Santos	D	437	231600.5	502523.9	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz	50	Carlírio Gomes dos Santos	D	438	231600.9	502523.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	2	n		s	2,5		
3/11	Horácio Diniz da Luz	60	Carlírio Gomes dos Santos	D	439	231601.3	502523.9	Murta	Murraya paniculata	N	2	s		n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	440	231603.0	502523.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	1,21	n	2,5	com cupim	tratamento
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	441	231603.3	502533.6	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,94	n	2,5	com cupim	tratamento
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	442	231603.3	502523.5	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		s	2,5		
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	443	231603.4	502523.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	N.I	n	2,5	poda drástica	
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	444	231603.6	502523.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,9	n	2,5	poda drástica	
3/11	Horácio Diniz da Luz	110	Carlírio Gomes dos Santos	D	445	231604.1	502523.5	Abacateiro	Persea americana	N	1	n	0,39	n	2,5		
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	446	231604.5	502523.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,71	n	2,5	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	447	231604.6	502523.2	N.I	N.I	N	1	n	1,26	n	2,5	poda drástica	
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	448	231605.6	502523.2	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	2,23	n	2,5	poda drástica	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	449	231605.7	502523.4	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	n	0,76	n	2,5		
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	José Antônio de Castro	E	450	231606.0	502522.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,4	n	2,5		

3/11	Horácio Diniz da Luz		2	José Antônio de Castro	E	451	231606.0	502523.1	Oiti	Licania tomentosa	S	1	s	0,15	n	2,5		
3/11	Horácio Diniz da Luz	145	2	José Antônio de Castro	E	452	231605.3	502523.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,75	n	2,5	com cupim	tratamento
3/11	Horácio Diniz da Luz	125	2	José Antônio de Castro	E	453	231604.2	502523.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,91	n	2,5		
3/11	Horácio Diniz da Luz		2	José Antônio de Castro	E	454	231603.4	502523.2	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	n	0,55	n	2,5	canteiro elevado	
3/11	Horácio Diniz da Luz		2	José Antônio de Castro	E	455	231603.3	502523.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,87	n	2,5	canteiro elevado	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		2	José Antônio de Castro	E	456	231603.0	502523.4	Murta	Murraya paniculata	S	1	s		n	2,5	1 metro amostra 457/exótica invasora	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz		2	José Antônio de Castro	E	457	231603.0	502523.5	Espirradeira	Nerium oleander	S	1	s		n	2,5	1 metro amostra 456	
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	458	231602.0	502523.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,9	n	2,5	com cupim	tratamento
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	459	231601.9	502523.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,14	n	2,5	com cupim	tratamento
3/11	Horácio Diniz da Luz	75	1	José Antônio de Castro	E	460	231601.8	502523.6	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	1,11	n	2,5		
3/11	Horácio Diniz da Luz	75	1	José Antônio de Castro	E	461	231601.4	502523.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	2,6	n	2,5	1 metro amostra 462/exótica invasora	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz	75	1	José Antônio de Castro	E	462	231601.4	502523.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	2,5	1 metro amostra 461	
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	463	231601.2	502523.6	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,74	n	2,5	frente amostra 464	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	464	231601.2	502523.5	Murta	Murraya paniculata	S	2	n		n	2,5	atrás amostra 463/ junto ao muro/exótica invasora	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	465	231601.2	502523.5	Guajuvira	Patagonula americana	S	1	n	1,03	n	2,5		
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	466	231600.9	502523.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	N.I	n	2,5	com cupim/exótica invasora	substituir*
3/11	Horácio Diniz da Luz	45	1	José Antônio de Castro	E	467	231600.6	502523.7	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,75	n	2,5	frente amostra 468	
3/11	Horácio Diniz da Luz	45	1	José Antônio de Castro	E	468	231600.6	502523.7	Murta	Murraya paniculata	S	2	n		n	2,5	atrás amostra 467/exótica invasora	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz	45	1	José Antônio de Castro	E	469	231600.5	502523.8	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	0,29	n	2,5	frente portão da casa/exótica invasora	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz	45	1	José Antônio de Castro	E	470	231600.3	502523.7	Limoeiro	Citrus limon	S	2	n		n	2,5	0,5 metros amostra 471/exótica invasora	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz	45	1	José Antônio de Castro	E	471	231600.3	502523.7	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,64	n	2,5	0,5 metros amostra 470	
3/11	Horácio Diniz da Luz	35	1	José Antônio de Castro	E	472	231600.1	502523.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,92	n	2,5	poda drástica/exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	473	231559.9	502523.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	N.I	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	474	231559.7	502523.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,02	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	475	231559.7	502523.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,4	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	476	231559.3	502523.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	2,16	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	477	231559.1	502523.9	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	N.I	n	2,5	poda drástica/ canteiro elevado	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	478	231558.6	502523.9	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n		n	2,5	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	10	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	479	231558.8	502521.9	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,12	n	2,7		

3/11	Antônio Mariano de Souza	20	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	480	231559.2	502521.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,11	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	20	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	481	231559.4	502521.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,68	n	2,7	poda drástica/exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	30	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	482	231559.5	502522.0	Tuia	Thuja occidentalis	N	2	n		n	2,7		
3/11	Antônio Mariano de Souza	50	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	483	231600.4	502522.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	2,8	n	2,7	canteiro elevado/poda drástica	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza		1	Carlírio Gomes dos Santos	D	484	231600.9	502522.0	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	n	0,38	n	2,7	canteiro elevado	
3/11	Antônio Mariano de Souza		1	Carlírio Gomes dos Santos	D	485	231601.9	502522.2	Palmeira	Arecaceae	N	2	s		n	2,7		
3/11	Antônio Mariano de Souza	105	1	José Galdino da Costa	E	486	231602.0	502521.9	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	1,62	n	2,7	inadequada para área urbana	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza		1	José Galdino da Costa	E	487	231601.6	502521.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,62	n	2,7	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	85	1	José Galdino da Costa	E	488	231601.1	502521.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,8	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	75	1	José Galdino da Costa	E	489	231600.7	502521.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,84	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	65	1	José Galdino da Costa	E	490	231600.5	502521.8	Espirradeira	Nerium oleander	S	1	s		n	2,7	mesmo canteiro amostra 491	
3/11	Antônio Mariano de Souza	65	1	José Galdino da Costa	E	491	231600.5	502521.8	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	2,7	mesmo canteiro amostra 490/exótica invasora	retirar
3/11	Antônio Mariano de Souza	65	1	José Galdino da Costa	E	492	231600.4	502521.9	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	N.I	n	2,7	inadequada para área urbana	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	55	1	José Galdino da Costa	E	493	231600.1	502521.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,98	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza		1	José Galdino da Costa	E	494	231600.0	502521.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,23	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	35	1	José Galdino da Costa	E	495	231559.5	502521.7	Murta	Murraya paniculata	S	2	n		n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	25	1	José Galdino da Costa	E	496	231559.0	502521.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza		1	José Galdino da Costa	E	497	231558.5	502521.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,5	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	5	1	José Galdino da Costa	E	498	231558.2	502521.6	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	5	1	José Galdino da Costa	E	499	231558.1	502521.6	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	5	1	José Galdino da Costa	E	500	231558.0	502521.7	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza		1	José Galdino da Costa	E	501	231557.8	502521.6	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,72	n	2,7		
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	502	231606.5	502525.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,36	s	1,1*		
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	503	231606.5	502525.2	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		n	1,1*	mesmo canteiro amostra 504/exótica invasora	retirar
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	504	231606.5	502525.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,52	s	1,1*	mesmo canteiro amostra 503	
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	505	231606.6	502525.1	Aceroleira	Malpighia sp.	S	2	s		s	1,1*		
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	506	231606.5	502524.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,65	s	1,1*	exótica invasora	substituir
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	507	231606.7	502522.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	2,1	n	1,1*	frente amostra 508/exótica invasora	retirar
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	508	231606.7	502522.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	n	1,1*	atrás amostra 507	

3/11	José Antônio de Castro	1	Américo Pagliassi	D	509	231606.5	502522.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,97	n	1,1*	0,5 metros amostra 510/ com cupim/exótica invasora	retirar*
3/11	José Antônio de Castro	1	Américo Pagliassi	D	510	231606.5	502522.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,56	n	1,1*	0,5 metros amostra 509/ com cupim/exótica invasora	substituir*
3/11	José Antônio de Castro	1	Américo Pagliassi	D	511	231606.5	502522.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	N.I	s	1,1*	exótica invasora	substituir
3/11	José Antônio de Castro	1	Américo Pagliassi	D	512	231606.5	502522.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	N.I	s	1,1*	exótica invasora	substituir
3/11	José Antônio de Castro	80	Armando Escalante	E	513	231606.4	502525.1	Oiti	Licania tomentosa	N	2	s		n	2,3	frente amostra 514/1 metro amostra 515	
3/11	José Antônio de Castro	80	Armando Escalante	E	514	231606.4	502525.1	Roseira	Rosa sp.	N	2	s		n	2,3	frente amostra 513/ 0,5 metros amostra 515	
3/11	José Antônio de Castro	80	Armando Escalante	E	515	231606.4	502525.2	Fruta do Conde	Annona sp.	N	1	s	0,8	n	2,3	1 metro amostra 514/ 0,5 amostra 513	
3/11	José Antônio de Castro	80	Armando Escalante	E	516	231606.4	502525.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,39	n	2,3	poda drástica/exótica invasora	substituir
3/11	José Antônio de Castro	80	Armando Escalante	E	517	231606.4	502525.4	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,15	n	2,3		
3/11	José Antônio de Castro	80	Armando Escalante	E	518	231606.4	502525.6	Roseira	Rosa sp.	N	1	s		n	2,3		
3/11	José Antônio de Castro	80	Armando Escalante	E	519	231606.4	502525.6	Roseira	Rosa sp.	N	1	s		n	2,3		
3/11	Armando Escalante	1	José Galdino da Costa	D	520	231603.8	502521.6	Oiti	Licania tomentosa	S	1	n	0,36	s	2,5		
3/11	Armando Escalante	1	José Galdino da Costa	D	521	231605.4	502521.7	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s	N.I	s	2,5		
3/11	Armando Escalante	1	José Galdino da Costa	D	522	231605.5	502521.8	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	s	0,56	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Armando Escalante	1	José Galdino da Costa	D	523	231605.7	502521.8	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	s	0,86	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Armando Escalante	1	José Antônio de Castro	E	524	231605.8	502521.7	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	s	1,16	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Américo Pagliassi	1	Propriedade	D	525	231615.7	502524.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	4,5	n	sem	exótica invasora	substituir
3/11	Américo Pagliassi	2	Propriedade	D	526	231613.5	502525.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,24	n	sem	poda drástica/exótica invasora	substituir
3/11	Américo Pagliassi	2	Propriedade	D	527	231612.7	502525.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,52	n	sem	canteiro elevado/poda drástica/exótica invasora	substituir
3/11	Américo Pagliassi	3	Propriedade	D	528	231611.8	502525.5	N.I	N.I	N	1	s	N.I	n	1,6	junto ao muro	
6/11	Américo Pagliassi	5	Propriedade	D	529	231605.5	502526.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	2,49	n	4,1		
6/11	Américo Pagliassi	5	Propriedade	D	530	231605.2	502526.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	2	s		n	4,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	205	Propriedade	D	531	231605.0	502526.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,05	n	4,1		
6/11	Américo Pagliassi	205	Propriedade	D	532	231604.8	502526.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,67	n	4,1		
6/11	Américo Pagliassi	195	Propriedade	D	533	231604.6	502526.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	1,08	n	4,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	195	Propriedade	D	534	231604.5	502527.0	Ficus	Ficus lyrata	S	1	s	1	n	4,1	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Américo Pagliassi	165	Propriedade	D	535	231603.5	502527.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,57	n	4,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	165	Propriedade	D	536	231603.1	502527.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,65	n	4,1	exótica invasora	substituir
6/11	Centro Mun. de Ed. Inf. Anjo da Guarda	6	Propriedade	D	537	231602.2	502527.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,5	n	2,2	mesmo canteiro amostra 538	

6/11	Centro Mun. de Ed. Inf. Anjo da Guarda	6	Propriedade	D	538	231602.2	502527.2	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s	s	2,2	mesmo canteiro amostra 537/exótica invasora	retirar		
6/11	Centro Mun. de Ed. Inf. Anjo da Guarda	6	Propriedade	D	539	231601.1	502527.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,67	n	2,2			
6/11	Américo Pagliassi	6	Propriedade	D	540	231600.6	502527.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,86	n	2,2	1 metro do poste/exótica invasora	retirar	
6/11	Américo Pagliassi	6	Propriedade	D	541	231600.3	502527.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	0,44	n	2,2	conflito árvore propriedade		
6/11	Américo Pagliassi	6	Propriedade	D	542	231559.9	502527.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,65	n	2,2	conflito árvore propriedade/exótica invasora	retirar	
6/11	Américo Pagliassi	8	Propriedade	D	543	231554.0	502528.0	Manacá da Serra	Tibouchina mutabilis	N	2	s		n	2,2			
6/11	Américo Pagliassi	15	8	Propriedade	D	544	231553.7	502528.1	Munguba	Pachira aquatica	N	1	s	0,74	n	2,2		
6/11	Américo Pagliassi	8	Propriedade	D	545	231553.4	502528.0	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	s		s	2,2			
6/11	Américo Pagliassi	6	6	Ramão dos Santos Júnior	E	546	231553.6	502528.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	1,57	n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	4	4	Ramão dos Santos Júnior	E	547	231600.0	502527.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,4	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	4	4	Ramão dos Santos Júnior	E	548	231600.3	502527.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	4	4	Ramão dos Santos Júnior	E	549	231600.4	502527.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,41	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	4	4	Ramão dos Santos Júnior	E	550	231600.8	502527.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,58	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	258	4	Ramão dos Santos Júnior	E	551	231601.1	502527.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,03	n	3,1	com cupim/exótica invasora	substituir*
6/11	Américo Pagliassi	4	4	Ramão dos Santos Júnior	E	552	231601.5	502527.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,71	n	3,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	188	4	Ramão dos Santos Júnior	E	553	231602.3	502527.7	Abacateiro	Persea americana	N	1	n	0,6	n	3,1	canteiro elevado	
6/11	Américo Pagliassi	4	4	Ramão dos Santos Júnior	E	554	231602.4	502527.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,72	n	3,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	3	3	Ramão dos Santos Júnior	E	555	231602.5	502527.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,21	n	3,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	3	3	Ramão dos Santos Júnior	E	556	231603.3	502527.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,85	n	3,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	350	3	Ramão dos Santos Júnior	E	557	231604.0	502527.3	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	2,6	n	3,1	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Américo Pagliassi	360	3	Ramão dos Santos Júnior	E	558	231604.2	502527.2	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	N.I	n	3,1	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Américo Pagliassi	3	3	Ramão dos Santos Júnior	E	559	231604.4	502527.1	Palmeira	Arecaceae	N	1	n		n	3,1		
6/11	Américo Pagliassi	3	3	Ramão dos Santos Júnior	E	560	231604.9	502527.3	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	n	0,34	n	3,1		
6/11	Américo Pagliassi	3	3	Ramão dos Santos Júnior	E	561	231605.6	502527.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,63	n	3,1		
6/11	Américo Pagliassi	2	2	Ramão dos Santos Júnior	E	562	231606.8	502526.8	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	0,95	n	3,1	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Américo Pagliassi	2	2	Ramão dos Santos Júnior	E	563	231606.9	502527.0	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	1,4	n	3,1	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Américo Pagliassi	2	2	Ramão dos Santos Júnior	E	564	231607.1	502527.0	Cica	Cycas revolutas	N	2	n		n	3,1		
6/11	Américo Pagliassi	2	2	Ramão dos Santos Júnior	E	565	231607.4	502526.9	Cica	Cycas revolutas	N	2	s		n	3,1		
6/11	Américo Pagliassi	281	2	Ramão dos Santos Júnior	E	566	231609.5	50252.7	Jasmim Manga	Plumeria sp.	N	1	n	0,42	n	3,1		



6/11	Américo Pagliassi	281	2	Ramão dos Santos Júnior	E	567	231609.6	502526.4	Ameixeira	Eriobothrya japonica	N	1	s	0,72	n	3,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	281	2	Ramão dos Santos Júnior	E	568	231610.2	502526.6	Flamboyant	Delonix regia	N	1	n	0,32	n	3,1	inadequada para área urbana	
6/11	Américo Pagliassi		1	Ramão dos Santos Júnior	E	569	231610.9	502526.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,35	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi		1	Ramão dos Santos Júnior	E	570	231611.8	502525.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	n	sem	barranco	
6/11	Américo Pagliassi		1	Ramão dos Santos Júnior	E	571	231611.9	502525.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	n	sem	barranco	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	572	231612.8	502525.7	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	1,04	n	sem	fora da linha fiação	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	573	231613.0	502525.7	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	1,09	n	sem	fora da linha fiação	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	574	231613.1	502525.7	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	0,5	n	sem	fora da linha fiação	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	575	231613.2	502525.7	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	1,43	n	sem	fora da linha fiação	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	576	231613.5	502525.7	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	N.I	n	sem	fora da linha fiação/barranco	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	577	231613.6	502525.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	N.I	n	sem	fora da linha fiação/barranco	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	578	231613.7	502525.7	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	N.I	n	sem	fora da linha fiação/barranco	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	579	231613.8	502525.8	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	N.I	n	sem	fora da linha fiação/barranco	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	580	231613.9	502525.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	N.I	n	sem	fora da linha fiação/barranco	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	581	231614.0	502525.6	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	n	sem	fora da linha fiação/barranco	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	582	231614.0	502525.6	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	N.I	n	sem	fora da linha fiação/barranco	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	583	231614.3	502525.6	Leucena	Leucaena leucocephala	S	1	s	N.I	n	sem	fiação/barranco/exótica invasora	retirar
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	584	231614.4	502525.6	Leucena	Leucaena leucocephala	S	1	s	N.I	n	sem	fora da linha fiação/barranco/exótica invasora	retirar
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	585	231614.4	502525.5	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	N.I	n	sem	atrás amostras 586/ fora da linha fiação/barranco	
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	586	231614.5	502525.4	Leucena	Leucaena leucocephala	S	1	s	N.I	n	sem	fiação/barranco/exótica invasora	retirar
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	587	231614.5	502525.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	n	sem	com cupim/frente amostra 586/fora da linha fiação/barranco	tratamento
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	588	231615.4	502524.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	N	0,27	n	2,2	frente portão/exótica invasora	retirar
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	589	231615.5	502524.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	N		n	2,2	poda drástica/ frente amostra 590	
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	590	231615.5	502524.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s	0,14	n	2,2	atrás 589/ 1 metro amostras 591 e 592	
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	591	231615.5	502524.4	Aceroleira	Malpighia sp.	S	1	s	0,08	n	2,2	1 metro amostra 591	
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	592	231615.5	502524.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s	0,12	n	2,2		
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	593	231615.5	502524.2	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s	0,3	n	2,2	junto ao muro	

6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	594	231615.5	502524.2	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	s	n	2,2				
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	595	231615.5	502524.2	Aceroleira	Malpighia sp.	S	1	s	0,16	n	2,2			
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	596	231615.6	502524.2	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	n	0,27	n	2,2			
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	597	231615.6	502524.3	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s	0,22	n	2,2			
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	598	231615.7	502523.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,7	n	2,2			
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	599	231615.6	502523.6	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	n	0,96	n	2,2			
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	600	231615.7	502523.5	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	n	0,57	n	2,2			
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	601	231615.7	502523.3	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	n	1,43	n	2,2		poda drástica	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	602	231615.7	502523.1	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	s	1,1	n	2,2		poda drástica	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	603	231615.7	502523.0	Roseira	Rosa sp.	S	1	s		s	2,2			
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	604	231615.8	502522.9	Murta	Murraya paniculata	S	1	s		n	2,2		frente amostra 605/exótica invasora	retirar
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	605	231615.8	502522.9	Mamoeiro	Carica papaya	S	1	s		n	2,2		atrás amostra 604	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	606	231615.8	502522.8	Murta	Murraya paniculata	S	1	s		n	2,2		exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	607	231615.8	502522.8	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	s	0,56	n	2,2			
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	608	231615.8	502522.7	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	2,2		mesmo canteiro amostra 609/ frente amostra 610	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	609	231615.8	502522.7	Limoeiro	Citrus limon	S	1	s		n	2,2		mesmo canteiro amostra 608/ frente amostra 610/exótica invasora	retirar
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	610	231615.8	502522.7	Mamoeiro	Carica papaya	S	1	s		n	2,2		atrás amostras 608/609	retirar
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	611	231615.7	502522.5	Murta	Murraya paniculata	S	1	n	N.I	n	2,2		mesmo canteiro amostra 610/exótica invasora	retirar
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	612	231615.7	502522.5	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	n	N.I	n	2,2		mesmo canteiro amostra 609	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	613	231615.6	502522.5	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	N.I	n	2,2			
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	614	231615.7	502522.4	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	n	N.I	n	2,2			
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	615	231615.9	502522.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	N.I	n	2,2		exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	616	231616.0	502521.7	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		n	2,2		1 metro amostra 617/exótica invasora	retirar
6/11	Ernesto Saciloto	8	Américo Pagliassi	D	617	231616.0	502521.6	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	s	0,8	n	2,2		1 metro amostra 616	
6/11	Ernesto Saciloto	8	Américo Pagliassi	D	618	231616.0	502521.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	2,15	n	2,2		exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	9	Américo Pagliassi	D	619	231616.0	502521.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,72	n	2,2		exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	9	Américo Pagliassi	D	620	231616.0	502521.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	2,07	n	2,2		exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	10	Américo Pagliassi	D	621	231616.3	502520.7	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	N.I	n	2,2		inadequada para área urbana	substituir

6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	622	231616.3	502519.7	Goiabeira	Psidium guajava	S	2	s	n	2,2	1,5 amostra 623/exótica invasora	substituir	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	623	231616.3	502519.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,39	n	2,2	1,5 amostra 622/exótica invasora	retirar
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	624	231616.3	502519.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,5	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	625	231616.3	502519.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,36	n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	626	231616.2	502519.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,41	n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	627	231616.4	502518.8	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n		n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	628	231616.4	502518.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	n	2,2	junto ao muro	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	629	231616.4	502518.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	n	2,2	junto ao muro	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	630	231616.4	502518.2	Mamoeiro	Carica papaya	S	1	s		n	2,2		
6/11	Ernesto Saciloto	1	Cemitério	E	631	231615.5	502524.0	Flamboyanzinho	Caesalpinia pulcherrima	N	1	s	0,12	n	2,2		
6/11	Ernesto Saciloto	1	Cemitério	E	632	231615.4	502524.0	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		n	2,2	1,5 amostra 633	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Cemitério	E	633	231615.4	502524.1	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		n	2,2	1,5 amostra 632	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Cemitério	E	634	231615.3	502524.1	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	s		s	2,2		
6/11	Ernesto Saciloto	1	Cemitério	E	635	231615.3	502524.1	Mamoeiro	Carica papaya	N	1	s		n	2,2	atrás amostra 636	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Cemitério	E	636	231615.3	502524.1	Mamoeiro	Carica papaya	N	1	s		n	2,2	frente amostra 635	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Cemitério	E	637	231615.3	502524.2	Coqueiro	Arecaceae	N	1	s		n	2,2		
6/11	Ernesto Saciloto	1	Cemitério	E	638	231615.3	502524.3	Mamoeiro	Carica papaya	N	1	s		n	2,2		
6/11	Floriano Helbel	2	Américo Pagliassi	D	639	231612.5	502523.8	Resedá	Lagerstroemia indica	S	1	s	0,2	s	2		
6/11	Floriano Helbel	2	Américo Pagliassi	D	640	231612.7	502523.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,22	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Floriano Helbel	2	Américo Pagliassi	D	641	231612.7	502523.3	Mamoeiro	Carica papaya	S	1	n		n	2		
6/11	Floriano Helbel	3	Américo Pagliassi	D	642	231612.9	502522.1	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	n	N.I	n	2		
6/11	Floriano Helbel	3	Américo Pagliassi	D	643	231612.9	502522.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	n	N.I	n	2		
6/11	Floriano Helbel	4	Américo Pagliassi	D	644	231613.1	502521.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,85	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Floriano Helbel	5	Américo Pagliassi	D	645	231613.4	502519.7	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,96	n	2	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Floriano Helbel	5	Américo Pagliassi	D	646	231613.3	502519.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	0,85	n	2	poda drástica	
6/11	Floriano Helbel	4	Prolongamento Floriano Helbel	E	647	231612.9	502520.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,45	n	2		
6/11	Floriano Helbel	4	Prolongamento Floriano Helbel	E	648	231612.9	502521.2	N.I	N.I	N	1	s	0,96	n	2	poda drástica	
6/11	Floriano Helbel	2	Prolongamento Floriano Helbel	E	649	231612.5	502523.7	Resedá	Lagerstroemia indica	N	1	n	0,81	n	2		
6/11	Floriano Helbel	1	Prolongamento Floriano Helbel	E	650	231612.4	502524.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,97	n	2	com cupim/exótica invasora	substituir*

6/11	Floriano Helbel	1	Prolongamento Florian Helbel	E	651	231612.2	502524.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	2	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Romildo Tamais	1	Américo Pagliassi	D	652	231609.4	502525.4	Resedá	Lagerstroemia indica	S	1	s	0,96	s	2,1		
7/11	Romildo Tamais	1	Américo Pagliassi	D	653	231609.8	502525.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,2	n	2,1	tronco danificado/exótica invasora	substituir
7/11	Romildo Tamais	1	Américo Pagliassi	D	654	231609.8	502525.7	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	0,5	n	2,1		
7/11	Romildo Tamais	1	Américo Pagliassi	D	655	231610.9	502517.7	N.I	N.I	S	1	s	0,92	n	2,1	poda drástica/óbito	substituir
7/11	Romildo Tamais	5	Prolongamento Romildo Tamais	E	656	231610.5	502518.8	N.I	N.I	N	1	n	0,75	n	1,6	poda drástica/óbito/esquina	retirar
7/11	Romildo Tamais	3	Prolongamento Romildo Tamais	E	657	231610.2	502521.3	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	0,5	n	1,7	exótica invasora	substituir
7/11	Romildo Tamais	3	Prolongamento Romildo Tamais	E	658	231610.2	502521.5	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	0,7	n	1,7	exótica invasora	substituir
7/11	Romildo Tamais	3	Prolongamento Romildo Tamais	E	659	231610.1	502522.0	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	0,83	n	1,7	inadequada para área urbana	substituir
7/11	Romildo Tamais	2	Prolongamento Romildo Tamais	E	660	231609.9	502523.1	Resedá	Lagerstroemia indica	N	1	n	0,62	n	1,7		
7/11	Afonso de Souza	20	Sem saída	D	661	231608.5	502523.7	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	s		s	2,1		
7/11	Afonso de Souza	20	Sem saída	D	662	231608.8	502523.7	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	0,6	n	2,1	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	20	Sem saída	D	663	231609.0	502523.7	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	0,58	n	2,1	poda drástica/exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	30	Sem saída	D	664	231609.2	502523.8	Munguba	Pachira aquatica	N	1	n	0,34	n	2,1		
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	665	231610.3	502524.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,9	n	2	conflito propriedade/exótica invasora	retirar
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	666	231610.7	502524.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,84	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	667	231611.0	502524.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,34	n	2	inclinação tronco	
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	668	231611.2	502524.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	2	s		n	2	localização meio calçada	
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	669	231611.3	502524.2	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,85	n	2		
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	670	231611.5	502524.2	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	1,14	n	2		
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	671	231611.5	502524.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	1,03	n	2		
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	672	231611.6	502524.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,54	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	673	231611.9	502524.3	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,12	n	2		
7/11	Afonso de Souza	3	Sem saída	D	674	231613.3	502524.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,81	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	3	Sem saída	D	675	231613.7	502524.9	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	2,38	n	2	1,5 metros amostras 676/677/Inadequada para área urbana	substituir
7/11	Afonso de Souza	3	Sem saída	D	676	231613.8	502524.6	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	1,82	n	2	1,5 metros amostras 675/677/Inadequada para área urbana	retirar
7/11	Afonso de Souza	3	Sem saída	D	677	231613.8	502524.6	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	1,86	n	2	1,5 metros amostras 675/676/Inadequada para área urbana	retirar
7/11	Afonso de Souza	3	Sem saída	D	678	231613.9	502524.6	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	3,36	n	2	inadequada para área urbana	substituir

7/11	Afonso de Souza		3	Sem saída	D	679	231614.1	502524.7	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s	n	2	exótica invasora	substituir	
7/11	Afonso de Souza		3	Sem saída	D	680	231614.2	502524.7	Abacateiro	Persea americana	N	2	s	n	2			
7/11	Afonso de Souza		3	Sem saída	D	681	231614.3	502524.8	Cedro	Cedrela fissilis	N	1	s	1,36	s	2		
7/11	Afonso de Souza		3	Sem saída	D	682	231614.6	502524.8	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,89	n	sem		
7/11	Afonso de Souza		3	Sem saída	D	683	231614.8	502524.9	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,26	n	sem		
7/11	Afonso de Souza		3	Ernesto Saciloto	E	684	231614.9	502524.6	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	1,11	n	2		
7/11	Afonso de Souza	165	3	Ernesto Saciloto	E	685	231614.7	502524.6	Oiti	Licania tomentosa	S	2	s		n	2		
7/11	Afonso de Souza	145	3	Ernesto Saciloto	E	686	231614.1	502524.5	Manacá da Serra	Tibouchina mutabilis	S	2	s		n	2		
7/11	Afonso de Souza	145	3	Ernesto Saciloto	E	687	231614.0	502524.6	Areca	Dysis lutescens	S	2	s		n	2		
7/11	Afonso de Souza		3	Ernesto Saciloto	E	688	231613.4	502524.4	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	2	n		n	2		
7/11	Afonso de Souza		3	Ernesto Saciloto	E	689	231613.3	502524.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,89	n	2	poda drástica/exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza		2	Ernesto Saciloto	E	690	231611.7	502524.2	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	0,8	n	2		
7/11	Afonso de Souza		2	Ernesto Saciloto	E	691	231611.6	502524.2	Guajuvira	Patagonula americana	S	1	s	0,45	n	2		
7/11	Afonso de Souza	55	2	Ernesto Saciloto	E	692	231610.8	502524.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,95	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	25	1	Ernesto Saciloto	E	693	231609.5	502523.7	Espirradeira	Nerium oleander	S	1	s		n	2		
7/11	Afonso de Souza		1	Ernesto Saciloto	E	694	231609.3	502523.7	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,58	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza		1	Ernesto Saciloto	E	695	231608.9	502523.5	Espirradeira	Nerium oleander	N	2	s		s	2		
7/11	Afonso de Souza		1	Ernesto Saciloto	E	696	231608.8	502523.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	2,5	n	2	poda drástica	
7/11	Roque Fortunato Otenio		1	Sem saída	D	697	231608.2	502522.3	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	2,13	n	2,2		
7/11	Roque Fortunato Otenio		1	Sem saída	D	698	231608.6	502522.2	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	2,03	n	2,2	inadequada para área urbana	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio		1	Sem saída	D	699	231608.8	502522.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,74	n	2,2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	20	1	Sem saída	D	700	231608.8	502522.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,35	n	2,2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	30	1	Sem saída	D	701	231609.2	502522.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,85	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	50	2	Sem saída	D	702	231610.5	502522.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,93	n	2,2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	60	2	Sem saída	D	703	231610.8	502522.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,83	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	70	2	Sem saída	D	704	231611.0	502522.7	Escovinha	Callistemon sp.	N	1	n	0,68	n	2,2	canteiro elevado	
7/11	Roque Fortunato Otenio	100	2	Sem saída	D	705	231611.6	502522.8	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	n	0,64	n	2,2		
7/11	Roque Fortunato Otenio	100	2	Sem saída	D	706	231612.1	502522.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,98	n	2,2	poda drástica/ 3,5 metros amostra 707/exótica invasora	retirar
7/11	Roque Fortunato Otenio	110	2	Sem saída	D	707	231612.1	502522.7	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	1,31	n	2,2	3,5 metros amostra 706	

7/11	Roque Fortunato Otenio	110	2	Sem saída	D	708	231612.3	502522.8	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	1,04	n	2,2		
7/11	Roque Fortunato Otenio	120	3	Sem saída	D	709	231612.9	502523.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,74	n	2,2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	130	3	Sem saída	D	710	231613.0	502523.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	n	N.I	s	2,2	5 metros amostra 711	
7/11	Roque Fortunato Otenio	130	3	Sem saída	D	711	231613.4	502523.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,78	n	2,2	5 metros amostra 710/exótica invasora	retirar
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Sem saída	D	712	231613.5	502523.2	Cedro	Cedrela fissilis	N	1	n	1,09	n	2,2		
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Sem saída	D	713	231613.7	502523.4	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,6	n	2,2		
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Sem saída	D	714	231613.8	502523.4	Resedá	Lagerstroemia indica	N	1	n	0,4	n	2,2	canteiro elevado	
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Sem saída	D	715	231615.1	502523.5	Cedro	Cedrela fissilis	N	1	n	0,82	s	2,2		
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Ernesto Saciloto	E	716	231615.0	502523.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,28	n	2	poda drástica	
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Ernesto Saciloto	E	717	231615.0	502523.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,5	n	2	poda drástica	
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Ernesto Saciloto	E	718	231614.5	502523.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,83	n	2	poda drástica/exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Ernesto Saciloto	E	719	231614.2	502523.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,77	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Ernesto Saciloto	E	720	231613.8	502523.1	Pitangueira	Eugenia uniflora	S	1	s	0,35	n	2		
7/11	Roque Fortunato Otenio	145	3	Ernesto Saciloto	E	721	231613.6	502523.1	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	0,74	n	2		
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Ernesto Saciloto	E	722	231613.2	502523.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	2	n		n	2		
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Ernesto Saciloto	E	723	231613.1	502523.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,75	n	2	5 metros amostras 724/exótica invasora	retirar
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Ernesto Saciloto	E	724	231612.9	502522.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	n	0,84	n	2	5 metros amostras 723/1 metro do poste	
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Ernesto Saciloto	E	725	231612.8	502522.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	0,34	n	2		
7/11	Roque Fortunato Otenio	115	2	Ernesto Saciloto	E	726	231612.2	502522.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,84	n	2	poda drástica/exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio		2	Ernesto Saciloto	E	727	231612.1	502522.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	0,92	n	2	poda drástica	
7/11	Roque Fortunato Otenio	95	2	Ernesto Saciloto	E	728	231611.7	502522.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,49	n	2	canteiro elevado/ 6 metros amostra 729/exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	95	2	Ernesto Saciloto	E	729	231611.5	502522.7	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	n	1,19	n	2	canteiro elevado/ 6 metros amostra 728	
7/11	Roque Fortunato Otenio		2	Ernesto Saciloto	E	730	231611.5	502522.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,35	n	2	poda drástica/conflicto garagem/exótica invasora	retirar
7/11	Roque Fortunato Otenio		2	Ernesto Saciloto	E	731	231610.7	502522.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,79	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio		2	Ernesto Saciloto	E	732	231610.8	502522.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,42	n	2	1,5 metros amostra 733/exótica invasora	retirar
7/11	Roque Fortunato Otenio		2	Ernesto Saciloto	E	733	231610.4	502522.4	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	0,61	n	2	1,5 metros amostra 732	
7/11	Roque Fortunato Otenio		1	Ernesto Saciloto	E	734	231609.8	502522.3	Canela	Cinnamomum sp.	S	1	n	1,95	n	2		
7/11	Roque Fortunato Otenio		1	Ernesto Saciloto	E	735	231609.4	502522.3	Areca	Dysis lutescens	S	1	s		n	2		
7/11	Roque Fortunato Otenio		1	Ernesto Saciloto	E	736	231609.2	502522.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,51	n	2	exótica invasora	substituir

7/11	João Martin		1	Sem saída	D	737	231608.3	502521.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	N.I	N.I	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		1	Sem saída	D	738	231608.4	502521.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	N.I	N.I	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		1	Sem saída	D	739	231608.5	502521.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,33	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		1	Sem saída	D	740	231610.3	502521.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,43	n	2	1,5 metros poste/exótica invasora	retirar
7/11	João Martin		2	Sem saída	D	741	231610.7	502521.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,6	n	2	1,5 metros amostra 742	
7/11	João Martin		2	Sem saída	D	742	231610.8	502521.3	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	n	0,72	n	2	1,5 metros amostra 741	
7/11	João Martin	100	2	Sem saída	D	743	231611.6	502521.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,48	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	110	2	Sem saída	D	744	231612.0	502521.3	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,63	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	180	1	Sem saída	D	745	231614.6	502522.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,44	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	746	231615.6	502522.2	Murta	Murraya paniculata	N	1	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	747	231615.2	502522.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,62	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	748	231614.8	502521.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,64	n	2	canteiro elevado	
7/11	João Martin	175	3	Ernesto Saciloto	E	749	231614.6	502521.8	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	750	231614.3	502521.8	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,19	n	2		
7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	751	231614.1	502521.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,92	n	2	conflito garagem/poda drástica/exótica invasora canteiro	retirar
7/11	João Martin	155	3	Ernesto Saciloto	E	752	231613.8	502521.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1	n	2	elevado/exótica invasora canteiro	substituir
7/11	João Martin	145	3	Ernesto Saciloto	E	753	231613.7	502521.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	N.I	n	2	elevado/exótica invasora canteiro	substituir
7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	754	231613.4	502521.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	2,51	n	2	1,5metros amostra 755/exótica invasora	retirar
7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	755	231613.2	502521.6	Murta	Murraya paniculata	N	1	s		n	2	1,5 metros amostra 754/exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	125	2	Ernesto Saciloto	E	756	231612.6	502521.5	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	n	0,41	n	2		
7/11	João Martin	125	2	Ernesto Saciloto	E	757	231612.5	502521.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,85	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	105	2	Ernesto Saciloto	E	758	231611.9	502521.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,53	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		2	Ernesto Saciloto	E	759	231611.8	502521.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,92	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	65	2	Ernesto Saciloto	E	760	231611.4	502521.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,39	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		2	Ernesto Saciloto	E	761	231611.0	502521.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,58	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		2	Ernesto Saciloto	E	762	231610.7	502521.0	N.I	N.I	N	1	n		n	2	poda drástica	
7/11	João Martin		1	Ernesto Saciloto	E	763	231610.0	502520.9	Mamona	Ricinus communis	N	1	n	0,25	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		1	Ernesto Saciloto	E	764	231609.8	502520.9	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	N.I	n	2	canteiro elevado	
7/11	João Martin		1	Ernesto Saciloto	E	765	231609.7	502520.9	Mamona	Ricinus communis	N	1	n	N.I	n	2	exótica invasora	substituir

7/11	João Martin	1	Ernesto Saciloto	E	766	231609.4	502520.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	n	2	exótica invasora	substituir		
7/11	João Martin	1	Ernesto Saciloto	E	767	231608.7	502520.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,38	n	2	exótica invasora	substituir	
7/11	João Martin	1	Ernesto Saciloto	E	768	231608.0	502520.7	Escovinha	Callistemon sp.	N	1	n	0,62	n	2			
7/11	Aristides Flora dos Santos	1	Sem saída	D	769	231609.1	502519.4	Ficus	Ficus lyrata	S	1	s	1,14	N	2	2 metros amostra 770/inadequada para área urbana	substituir	
7/11	Aristides Flora dos Santos	1	Sem saída	D	770	231609.1	502519.4	Limoeiro	Citrus limon	S	1	s		n	2	2 metros amostra 769/exótica invasora	retirar	
7/11	Aristides Flora dos Santos	30	1	Sem saída	D	771	231609.3	502519.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,69	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	40	1	Sem saída	D	772	231609.6	502519.4	Cedro	Cedrela fissilis	S	1	n	N.I	n	2		
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Sem saída	D	773	231611.0	502519.9	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	0,65	n	2		
7/11	Aristides Flora dos Santos	71	2	Sem saída	D	774	231611.3	502519.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,78	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	72	2	Sem saída	D	775	231611.7	502520.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,6	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Sem saída	D	776	231611.9	502520.0	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n		n	2	canteiro elevado/ 2 metros 777/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	110	2	Sem saída	D	777	231611.9	502520.0	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	0,29	n	2	canteiro elevado/ 2 metros 776	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	110	2	Sem saída	D	778	231612.1	502520.2	Cedro	Cedrela fissilis	S	1	n	0,33	n	2		
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Sem saída	D	779	231612.4	502520.2	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	N.I	n	2	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	780	231613.4	502520.4	Espirradeira	Nerium oleander	S	1	s		n	2		
7/11	Aristides Flora dos Santos	150	3	Sem saída	D	781	231613.7	502520.4	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	n	1,24	n	2	canteiro elevado	
7/11	Aristides Flora dos Santos	150	3	Sem saída	D	782	231613.8	502520.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,87	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	160	3	Sem saída	D	783	231613.9	502520.5	Espirradeira	Nerium oleander	S	1	n		n	2	3 metros amostra 784	
7/11	Aristides Flora dos Santos	160	3	Sem saída	D	784	231614.1	502520.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,92	n	2	3 metros amostra 783/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	160	3	Sem saída	D	785	231614.1	502520.5	Croton	Codiaeum variegatum	S	1	s		n	2	mesmo canteiro amostra 786	
7/11	Aristides Flora dos Santos	100	3	Sem saída	D	786	231614.1	502520.5	Espirradeira	Nerium oleander	S	1	s		n	2	mesmo canteiro amostra 785	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	787	231614.6	502520.6	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	1,34	n	2	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	788	231614.6	502520.4	Murta	Murraya paniculata	S	1	n		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	789	231614.9	502520.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,1	n	2	2 metros amostra 788/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	790	231615.1	502520.7	Murta	Murraya paniculata	S	1	n		n	2	2 metros amostra 787/exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	791	231615.3	502520.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,28	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	300	3	Sem saída	D	792	231615.4	502520.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	N.I	n	2	2 metros amostra 793/exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	200	3	Sem saída	D	793	231615.5	502520.7	Murta	Murraya paniculata	S	1	n		n	2	0,5 metros garagem/ 2 metros amostra 792/exótica invasora	retirar



7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	794	231615.6	502520.8	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	n	0,8	n	2		
7/11	Aristides Flora dos Santos	205	3	Ernesto Saciloto	E	795	231615.8	502520.7	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	2	s		n	2		
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	796	231615.6	502520.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,91	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	797	231615.1	502520.5	Pitangueira	Eugenia uniflora	N	1	s	0,45	n	2		
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	798	231615.0	502520.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	2	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	799	231615.1	502520.5	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	n	0,73	n	2	poda drástica/mesmo canteiro amostra 800	
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	800	231615.1	502520.4	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2	mesmo canteiro amostra 799/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	175	3	Ernesto Saciloto	E	801	231614.8	502520.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,43	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	802	231614.6	502520.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,93	n	2	conflito garagem/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	803	231614.5	502520.3	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	804	231614.4	502520.4	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	0,26	n	2	conflito garagem/inadequada para área urbana	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	155	3	Ernesto Saciloto	E	805	231614.3	502520.4	Cedro	Cedrela fissilis	N	1	s	0,4	n	2		
7/11	Aristides Flora dos Santos	155	3	Ernesto Saciloto	E	806	231614.2	502520.2	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,91	n	2		
7/11	Aristides Flora dos Santos	135	3	Ernesto Saciloto	E	807	231613.4	502520.1	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	0,98	n	2	inadequada para área urbana	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Ernesto Saciloto	E	808	231612.6	502520.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,61	n	2	1 metro amostra 809	
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Ernesto Saciloto	E	809	231612.6	502520.0	Aceroleira	Malpighia sp.	N	2	s		n	2	1 metro amostras 808/810	
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Ernesto Saciloto	E	810	231612.6	502520.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,65	s	2	1 metro amostra 809	
7/11	Aristides Flora dos Santos	105	2	Ernesto Saciloto	E	811	231612.4	502520.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,45	n	2	3 metros amostra 812/exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	105	2	Ernesto Saciloto	E	812	231612.3	502519.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,55	n	2	3 metros amostra 811/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Ernesto Saciloto	E	813	231612.0	502519.8	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,54	n	2		
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Ernesto Saciloto	E	814	231611.7	502519.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,92	n	2	próximo garagem/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Ernesto Saciloto	E	815	231611.5	502519.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	N.I	n	2	mesmo canteiro 816	
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Ernesto Saciloto	E	816	231611.5	502519.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	N.I	n	2	mesmo canteiro 815	
7/11	Aristides Flora dos Santos		1	Ernesto Saciloto	E	817	231610.3	502510.9	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	N.I	n	2	próximo garagem/inadequada para área urbana	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	45	1	Ernesto Saciloto	E	818	231610.1	502519.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,47	n	2	canteiro elevado/ 2 metros amostra 819/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	45	1	Ernesto Saciloto	E	819	231610.1	502519.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,05	n	2	2 metros amostra 818/exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	35	1	Ernesto Saciloto	E	820	231609.7	502519.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,71	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	25	1	Ernesto Saciloto	E	821	231609.5	502519.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,47	n	2	1,5 metros amostra 822/exótica invasora	substituir

7/11	Aristides Flora dos Santos	1	Ernesto Saciloto	E	822	231609.1	502519.4	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	n	2	1,5 metros amostra 821/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	1	Ernesto Saciloto	E	823	231609.0	502519.3	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	N.I	2	inadequada para área urbana	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	1	Ernesto Saciloto	E	824	231608.9	502519.3	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	1	Ernesto Saciloto	E	825	231608.6	502519.3	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	n	n	2		
7/11	Elias Salem Dade	10	Sem saída	D	826	231608.8	502518.2	Palmeira	Arecaceae	S	1	s	n	2		
7/11	Elias Salem Dade	10	Sem saída	D	827	231608.9	502518.2	Limoeiro	Citrus limon	S	2	n	n	2	1 metro amostra 828/exótica invasora	retirar
7/11	Elias Salem Dade	10	Sem saída	D	828	231609.0	502518.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,69	2	1 metro amostra 827/exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	829	231609.0	502518.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,89	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	830	231609.4	502518.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s	s	2		
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	831	231609.5	502518.3	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s	s	2		
7/11	Elias Salem Dade	50	Sem saída	D	832	231610.1	502518.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,19	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	833	231610.4	502518.5	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n	n	2	junto ao muro/exótica invasora	retirar
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	834	231610.5	502518.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,7	2	tronco danificado/exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	835	231610.6	502518.5	Mangueira	Mangífera indica	S	1	s	0,56	2	esquina/exótica invasora	retirar
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	836	231611.0	502518.7	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	2	n	n	2	canteiro elevado	
7/11	Elias Salem Dade	80	Sem saída	D	837	231611.5	502518.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,82	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	90	Sem saída	D	838	231611.9	502518.8	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	0,4	2		
7/11	Elias Salem Dade	100	Sem saída	D	839	231612.1	502518.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,62	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	840	231612.4	502518.9	Mangueira	Mangífera indica	S	1	n	0,22	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	841	231612.5	502518.7	Chapéu de Napoleão	Thevetia peruviana	S	1	n	0,31	2	meio da calçada	
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	842	231613.0	502518.9	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,38	2	canteiro elevado/1 metro poste/inadequada para área urbana	retirar
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	843	231613.6	502519.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,12	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		Sem saída	D	844	231614.1	502519.2	Aceroleira	Malpighia sp.	S	1	s	n	2		
7/11	Elias Salem Dade	160	Sem saída	D	845	231614.3	502519.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	2	s	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	170	Sem saída	D	846	231614.7	502519.4	Espirradeira	Nerium oleander	S	1	n	n	2		
7/11	Elias Salem Dade		Ernesto Saciloto	E	847	231615.3	502519.3	Escovinha	Callistemon sp.	N	1	s	N.I	2	mesmo canteiro amostra 848	
7/11	Elias Salem Dade		Ernesto Saciloto	E	848	231615.3	502519.3	Limoeiro	Citrus limon	N	2	s	n	2	mesmo canteiro amostra 847/exótica invasora	retirar
7/11	Elias Salem Dade	185	Ernesto Saciloto	E	849	231614.8	502519.0	Cedro	Cedrela fissilis	N	1	n	0,96	2		

7/11	Elias Salem Dade	185	3	Ernesto Saciloto	E	850	231614.8	502518.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,53	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		3	Ernesto Saciloto	E	851	231614.7	502519.1	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	s		s	2		
7/11	Elias Salem Dade		3	Ernesto Saciloto	E	852	231614.5	502519.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	N.I	s	2		
7/11	Elias Salem Dade	165	3	Ernesto Saciloto	E	853	231614.3	502519.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	1,11	s	2	inclinação do tronco	
7/11	Elias Salem Dade	165	3	Ernesto Saciloto	E	854	231614.1	502519.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,53	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		3	Ernesto Saciloto	E	855	231614.4	502519.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,84	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		3	Ernesto Saciloto	E	856	231613.9	502519.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,54	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		2	Ernesto Saciloto	E	857	231613.1	502518.8	Munguba	Pachira aquatica	N	1	n	1,41	n	2		
7/11	Elias Salem Dade		2	Ernesto Saciloto	E	858	231612.8	502518.7	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	0,56	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	115	2	Ernesto Saciloto	E	859	231612.7	502518.7	Jasmim Manga	Plumeria sp.	N	1	n	0,22	n	2		
7/11	Elias Salem Dade	115	2	Ernesto Saciloto	E	860	231612.3	502518.7	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	2	s		n	2		
7/11	Elias Salem Dade	105	2	Ernesto Saciloto	E	861	231612.1	502518.7	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,7	n	2		
7/11	Elias Salem Dade	105	2	Ernesto Saciloto	E	862	231612.0	502518.7	N.I	N.I	N	1	s	1,74	n	2		
7/11	Elias Salem Dade	95	2	Ernesto Saciloto	E	863	231611.5	502518.6	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	2	n		n	2		
7/11	Elias Salem Dade		2	Ernesto Saciloto	E	864	231611.2	502518.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,51	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		2	Ernesto Saciloto	E	865	231611.2	502518.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,75	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		1	Ernesto Saciloto	E	866	231610.4	502518.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,81	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		1	Ernesto Saciloto	E	867	231610.1	502518.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,12	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		1	Ernesto Saciloto	E	868	231609.8	502518.3	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	n	0,09	n	2	canteiro elevado	
7/11	Elias Salem Dade	35	1	Ernesto Saciloto	E	869	231609.6	502518.2	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	s		n	2		
7/11	Elias Salem Dade	35	1	Ernesto Saciloto	E	870	231609.4	502518.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,14	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	25	1	Ernesto Saciloto	E	871	231609.3	502518.3	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	2,24	n	2	poda drástica	
7/11	Elias Salem Dade	25	1	Ernesto Saciloto	E	872	231609.1	502518.0	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	15	1	Ernesto Saciloto	E	873	231609.0	502518.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	1,15	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	15	1	Ernesto Saciloto	E	874	231608.9	502518.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,25	n	2	próximo garagem/exótica invasora	retirar
7/11	José Pereira da Rocha	10	1	Sem saída	D	875	231608.6	502516.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	2	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha		1	Sem saída	D	876	231609.1	502517.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,95	n	2	com cupim/exótica invasora	substituir*
7/11	José Pereira da Rocha	30	1	Sem saída	D	877	231609.2	502517.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,73	n	2		
7/11	José Pereira da Rocha	40	1	Sem saída	D	878	231609.6	502517.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,87	n	2	exótica invasora	substituir

7/11	José Pereira da Rocha	40	1	Sem saída	D	879	231609.7	502517.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,87	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	50	1	Sem saída	D	880	231609.9	502517.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,95	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	50	1	Sem saída	D	881	231610.0	502517.2	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	n		s	2	canteiro elevado	
7/11	José Pereira da Rocha		1	Sem saída	D	882	231610.4	502517.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,56	n	2	canteiro elevado/1 metro poste/exótica invasora	retirar
7/11	José Pereira da Rocha		1	Sem saída	D	883	231610.8	502517.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,8	n	2	esquina/exótica invasora	retirar
7/11	José Pereira da Rocha	80	2	Sem saída	D	884	231611.3	502517.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,22	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha		2	Sem saída	D	885	231611.5	502517.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,47	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha		2	Sem saída	D	886	231611.5	502517.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,54	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha		2	Sem saída	D	887	231612.6	502517.7	Limoeiro	Citrus limon	S	1	s	0,54	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	150	1	Sem saída	D	888	231613.6	502517.9	Resedá	Lagerstroemia indica	S	1	n	N.I	n	2	junto ao muro	
7/11	José Pereira da Rocha		1	Sem saída	D	889	231614.1	502518.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,24	n	2	2 metros amostra 890/exótica invasora	retirar
7/11	José Pereira da Rocha		1	Sem saída	D	890	231614.1	502518.1	Canela	Cinnamomum sp.	S	1	n	0,49	n	2	2 metros amostra 889	
7/11	José Pereira da Rocha		1	Sem saída	D	891	231614.5	502518.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,61	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	190	1	Sem saída	D	892	231614.7	502518.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,56	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	189	1	Sem saída	D	893	231615.4	502518.3	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	2		
7/11	José Pereira da Rocha		1	Sem saída	D	894	231615.6	502518.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	2	s		n	2		
7/11	José Pereira da Rocha	188	1	Sem saída	D	895	231615.8	502518.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,55	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha		3	Ernesto Saciloto	E	896	231616.0	502518.1	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	205	3	Ernesto Saciloto	E	897	231615.2	502518.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	N.I	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	205	3	Ernesto Saciloto	E	898	231615.1	502517.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,5	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha		3	Ernesto Saciloto	E	899	231615.0	502517.0	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	N.I	n	2	3 metros amostra 900/inadequada para área urbana	retirar
7/11	José Pereira da Rocha		3	Ernesto Saciloto	E	900	231614.9	502517.9	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	N.I	n	2	3 metros amostra 899/inadequada para área urbana	substituir
7/11	José Pereira da Rocha		3	Ernesto Saciloto	E	901	231617.8	502517.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,8	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha		3	Ernesto Saciloto	E	902	231614.2	502517.8	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	n		n	2	3 metros amostra 903	
7/11	José Pereira da Rocha		3	Ernesto Saciloto	E	903	231614.1	502517.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,56	n	2	3 metros amostra 902/exótica invasora	retirar
7/11	José Pereira da Rocha		3	Ernesto Saciloto	E	904	231614.0	502517.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	n		n	2	2 metros amostra 905/exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha		3	Ernesto Saciloto	E	905	231613.9	502517.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,56	n	2	2 metros amostra 904/exótica invasora	retirar
7/11	José Pereira da Rocha		2	Ernesto Saciloto	E	906	231613.4	502517.7	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,14	n	2		

7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	907	231612.9	502517.6	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s	n	2	exótica invasora	substituir	
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	908	231612.6	502517.5	Munguba	Pachira aquatica	N	1	s	N.I	n	2	1 metro de distância entre as amostras	
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	909	231612.5	502517.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	N.I	n	2		
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	910	231612.4	502517.4	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s	N.I	s	2		
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	911	231612.5	502517.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,58	n	2		
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	912	231612.0	502517.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,4	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	913	231612.0	502517.3	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	n	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	914	231611.6	502517.3	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	N.I	n	2	tronco danificado/poda drástica	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	915	231611.3	502517.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,1	n	2		
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	916	231611.2	502517.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,65	n	2		
7/11	José Pereira da Rocha	1	Ernesto Saciloto	E	917	231610.6	502517.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,19	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	1	Ernesto Saciloto	E	918	231610.2	502516.9	N.I	N.I	N	1	n	1,72	n	2	óbito do exemplar	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	1	Ernesto Saciloto	E	919	231609.7	502516.9	Pata de Vaca	Bauhinia variegata	N	1	s	N.I	n	2	junto ao muro	
7/11	José Pereira da Rocha	1	Ernesto Saciloto	E	920	231609.3	502516.8	N.I	N.I	N	2	s	n	n	2		
7/11	José Pereira da Rocha	1	Ernesto Saciloto	E	921	231609.1	502516.7	Cica	Cycas revolutas	N	2	s	n	n	2		
7/11	José Pereira da Rocha	1	Ernesto Saciloto	E	922	231608.7	502516.6	Mamoeiro	Carica papaya	N	1	s	n	n	2	junto ao muro	
7/11	José Pereira da Rocha	5	Ernesto Saciloto	E	923	231608.2	502516.6	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,1	n	2	com cupim	tratamento
14/11	Catarina Paternik Helbel	18	Américo Pagliassi	D	924	231605.9	502527.7	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	0,6	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	28	Américo Pagliassi	D	925	231606.0	502528.0	N.I	N.I	N	1	s	0,81	n	sem	poda drástica/ óbito	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	28	Américo Pagliassi	D	926	231606.1	502528.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,79	n	sem	poda drástica/exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	162	Américo Pagliassi	D	927	231606.4	502532.5	Astropéia	Dombeya wallichii	N	1	s	0,56	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel	3	Américo Pagliassi	D	928	231606.5	502536.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	0,39	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel	4	Américo Pagliassi	D	929	231606.7	502538.2	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s	0,2	n	sem	junto ao muro/exótica invasora	retirar
14/11	Catarina Paternik Helbel	316	Américo Pagliassi	D	930	231606.8	502538.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,57	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel	356	Américo Pagliassi	D	931	231606.9	502539.7	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	2	s	n	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel	356	Américo Pagliassi	D	932	231606.9	502540.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	2	s	n	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel	6	Américo Pagliassi	D	933	231607.1	502545.3	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s	n	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	356	Américo Pagliassi	D	934	231607.2	502546.2	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	2	s	n	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel	536	Américo Pagliassi	D	935	231607.2	502546.3	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s	n	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel	6	Américo Pagliassi	D	936	231607.3	502546.4	N.I	N.I	N	2	s	N.I	n	sem		

14/11	Catarina Paternik Helbel		7	Américo Pagliassi	D	937	231607.4	502549.3	Astropéia	Dombeya wallichii	N	1	s	1,06	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		7	Américo Pagliassi	D	938	231607.5	502549.7	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	N.I	n	sem	junto ao muro/ óbito	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		8	Américo Pagliassi	D	939	231607.6	502552.6	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,74	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		8	Américo Pagliassi	D	940	231607.7	502552.7	Amoreira	Morus sp.	N	1	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		10	Américo Pagliassi	D	941	231608.2	502600.8	Pingo de Ouro	Duranta repens	N	1	s		n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		6	Sem saída	E	942	231608.3	502601.7	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		6	Sem saída	E	943	231608.3	502600.8	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		6	Sem saída	E	944	231608.2	502600.1	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		6	Sem saída	E	945	231608.1	502559.3	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		6	Sem saída	E	946	231608.2	502558.6	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		6	Sem saída	E	947	231607.8	502553.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,99	n	2,5	canteiro elevado/tronco danificado/exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		6	Sem saída	E	948	231607.8	502553.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,79	n	2,5	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	677	6	Sem saída	E	949	231607.7	502551.2	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,66	n	2,5	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	677	6	Sem saída	E	950	231607.8	502551.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,05	n	2,5	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	657	6	Sem saída	E	951	231607.7	502550.8	Espojinha	Caliandra tweedii	S	2	s		n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel	657	6	Sem saída	E	952	231607.7	502550.7	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	657	6	Sem saída	E	953	231607.8	502550.5	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	657	6	Sem saída	E	954	231607.7	502550.1	Guajuvira	Patagonula americana	S	2	s		n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel	657	6	Sem saída	E	955	231607.7	502550.0	Guajuvira	Patagonula americana	S	2	s		n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel	657	6	Sem saída	E	956	231607.7	502549.9	Guajuvira	Patagonula americana	S	2	s		n	sem	esquina	
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	957	231607.6	502547.2	Murta	Murraya paniculata	S	1	s		n	sem	frente amostra 958/exótica invasora	retirar
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	958	231607.7	502547.2	Pitangueira	Eugenia uniflora	S	1	s		n	sem	atrás amostra 957	
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	959	231607.6	502547.1	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,6	n	2	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	960	231607.4	502546.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,97	s	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	961	231607.3	502545.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,98	s	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	962	231607.4	502545.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,02	s	sem	com cupim	tratamento
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	963	231607.4	502545.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,8	s	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	964	231607.3	502545.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem	com cupim	tratamento
14/11	Catarina Paternik Helbel	483	5	Sem saída	E	965	231607.3	502544.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,87	n	sem	2,5 metros amostra 966	

14/11	Catarina Paternik Helbel	483	5	Sem saída	E	966	231607.4	502544.4	Amoreira	Morus sp.	S	1	s	n	sem	2,5 metros amostra 965/exótica invasora	substituir	
14/11	Catarina Paternik Helbel	483	5	Sem saída	E	967	231607.3	502544.1	Leucena	Leucaena leucocephala	S	1	s	0,54	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	968	231607.2	502543.2	Pata de Vaca	Bauhinia variegata	S	1	s	1,92	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	969	231607.2	502542.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,41	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	970	231608.3	502541.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		4	Sem saída	E	971	231606.9	502540.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	0,66	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		4	Sem saída	E	972	231607.2	502540.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,97	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		4	Sem saída	E	973	231607.2	502539.8	N.I	N.I	S	2	s		n	2		
14/11	Catarina Paternik Helbel		3	Sem saída	E	974	231607.1	502537.8	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,38	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	975	231606.9	502536.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	976	231606.9	502536.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	977	231606.8	502536.1	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	N.I	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	978	231606.8	502533.4	Ameixeira	Eriobothrya japonica	S	1	s	1,42	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	979	231606.6	502533.1	Murta	Murraya paniculata	S	1	n		n	2	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	980	231606.5	502533.0	Murta	Murraya paniculata	S	1	n		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	981	231606.7	502532.9	Murta	Murraya paniculata	S	1	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	982	231606.5	502532.6	Aceroleira	Malpighia sp.	S	1	s		s	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	983	231606.5	502531.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	s		s	sem	1,5 metros entre as amostras	
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	984	231606.5	502531.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	s		n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	985	231606.5	502531.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	s		n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	986	231606.5	502531.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,25	n	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	987	231606.5	502531.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,5	n	sem	frente amostra 988	
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	988	231606.5	502551.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,25	n	sem	atrás amostra 986/exótica invasora	retirar
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	989	231606.6	502530.0	Munguba	Pachira aquatica	S	1	s	0,22	n	sem	1 metro amostra 990	
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	990	231606.6	502530.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,4	n	sem	1 metro amostra 989/exótica invasora	retirar
14/11	Catarina Paternik Helbel		1	Sem saída	E	991	231606.3	502529.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		1	Sem saída	E	992	231606.3	502528.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1	n	sem	atrás amostra 993	
14/11	Catarina Paternik Helbel		1	Sem saída	E	993	231606.3	502528.4	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		n	sem	frente amostra 992/exótica invasora	retirar
14/11	Catarina Paternik Helbel		1	Sem saída	E	994	231606.3	502528.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,02	s	sem		
14/11	Catarina Paternik Helbel		1	Sem saída	E	995	231606.1	502527.7	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir

14/11	Catarina Paternik Helbel	1	Sem saída	E	996	231606.1	502527.6	Ficus	Ficus lyrata	S	1	s	1,18	n	sem	inadequada para área urbana	substituir	
14/11	Catarina Paternik Helbel	1	Sem saída	E	997	231606.4	502527.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,65	n	sem			
14/11	Tirso V. da Silva	1	Sem saída	E	998	231608.7	502549.6	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	s		s	sem			
14/11	Tirso V. da Silva	1	Sem saída	E	999	231608.6	502549.7	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	s		s	sem			
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	1	Sem saída	E	1000	231608.7	502540.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir	
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	1	Sem saída	E	1001	231608.6	502540.7	Urucum	Bixa orellana	S	1	s	N.I	n	4			
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	21	1	Sem saída	E	1002	231608.3	502540.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,62	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	20	1	Sem saída	E	1003	231608.1	502540.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,42	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	19	1	Sem saída	E	1004	231608.1	502540.5	Goiabeira	Psidium guajava	S	1	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	19	1	Sem saída	E	1005	231607.9	502540.7	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,74	n	sem		
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	1	1	Sem saída	E	1006	231607.4	502540.9	Abacateiro	Persea americana	S	1	s	N.I	n	sem		
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	1	1	Sem saída	E	1007	231607.4	502540.7	Aceroleira	Malpighia sp.	S	2	s		s	sem		
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	1	1	Sem saída	E	1008	231607.4	502540.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,65	n	sem	1 metro placa de trânsito/exótica invasora	retirar
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	1	1	Sem saída	E	1009	231607.3	502540.8	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	sem	mesmo canteiro amostra 1010	
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	1	1	Sem saída	E	1010	231607.3	502540.8	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	N.I	n	sem	mesmo canteiro amostra 1009	retirar
14/11	Angelin Pascente	1	1	Catarina Paternik Helbel	D	1011	231607.3	502539.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	N.I	n	2		
14/11	Angelin Pascente	16	1	Catarina Paternik Helbel	D	1012	231607.8	502539.3	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		n	sem		
14/11	Angelin Pascente	15	1	Catarina Paternik Helbel	D	1013	231608.0	502539.3	Espirradeira	Nerium oleander	N	2	s		n	sem		
14/11	Angelin Pascente	14	1	Catarina Paternik Helbel	D	1014	231608.4	502539.3	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,74	n	sem	com cupim	tratamento
14/11	Angelin Pascente	1	1	Catarina Paternik Helbel	D	1015	231608.7	502539.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,72	n	2		
14/11	Angelin Pascente	12	1	Sem saída	E	1016	231608.3	502539.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	2	n		n	2		
14/11	Angelin Pascente	11	1	Sem saída	E	1017	231607.9	502539.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	0,46	n	sem		
14/11	Alfredo L. Ribeiro	1	1	Américo Pagliassi	D	1018	231610.8	502528.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,8	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Projetada	1	1	Alfredo L. Ribeiro	D	1019	231611.6	502530.6	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,26	n	sem		
14/11	Projetada	1	1	Alfredo L. Ribeiro	D	1020	231611.9	502530.7	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,27	n	sem	1,5 metros amostra 1021	
14/11	Projetada	1	1	Alfredo L. Ribeiro	D	1021	231611.9	502530.7	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,18	n	sem	1,5 metros amostra 1020	
14/11	Projetada	1	1	Alfredo L. Ribeiro	D	1022	231612.2	502530.7	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Projetada	1	1	Alfredo L. Ribeiro	D	1023	231612.4	502530.7	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,57	n	sem		
14/11	Projetada	1	1	Alfredo L. Ribeiro	D	1024	231613.0	502530.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,28	n	sem	exótica invasora	substituir



14/11	Projetada	1	Alfredo L. Ribeiro	D	1025	231613.2	502530.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,47	n	sem	2 metros amostra 1026/exótica invasora	retirar	
14/11	Projetada	1	Alfredo L. Ribeiro	D	1026	231613.2	502530.6	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,36	n	sem	2 metros amostra 1025		
14/11	José Galdino da Costa	1	Armando Escalante	D	1027	231602.2	502521.5	Mangueira	Mangifera indica	N	1	s	1,41	n	sem	exótica invasora	substituir	
14/11	José Galdino da Costa	1	Armando Escalante	D	1028	231602.3	502521.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,13	n	sem			
14/11	José Galdino da Costa	5	Armando Escalante	D	1029	231602.7	502528.0	Munguba	Pachira aquatica	N	1	s	0,35	n	sem	2 metros amostra 1030		
14/11	José Galdino da Costa	5	Armando Escalante	D	1030	231602.7	502528.0	Murta	Murraya paniculata	N	1	s		n	sem	2 metros amostra 1029/exótica invasora	retirar	
14/11	José Galdino da Costa	5	Armando Escalante	D	1031	231602.7	502528.4	Canela	Cinnamomum sp.	N	1	s	0,15	n	sem			
14/11	José Galdino da Costa	5	Armando Escalante	D	1032	231602.7	502528.7	Canela	Cinnamomum sp.	N	1	s	0,16	n	sem			
14/11	José Galdino da Costa	6	Armando Escalante	D	1033	231603.2	502531.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,51	n	sem	exótica invasora	substituir	
14/11	José Galdino da Costa	6	Armando Escalante	D	1034	231603.2	502531.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,61	n	sem			
14/11	José Galdino da Costa	6	Armando Escalante	D	1035	231603.2	502532.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,73	n	sem	com cupim	tratamento	
14/11	José Galdino da Costa	6	Armando Escalante	D	1036	231603.2	502532.8	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,57	n	sem	com cupim	tratamento	
14/11	José Galdino da Costa	6	Armando Escalante	D	1037	231603.1	502533.1	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	2,01	n	sem	com cupim	tratamento	
14/11	José Galdino da Costa	7	Armando Escalante	D	1038	231603.3	502535.0	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,39	n	sem	com cupim	tratamento	
14/11	José Galdino da Costa	7	Armando Escalante	D	1039	231603.3	502536.0	Oiti	Licania tomentosa	N	2	s		n	2,5	1,5 metro amostra 1040		
14/11	José Galdino da Costa	7	Armando Escalante	D	1040	231603.3	502536.1	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	1,09	n	2,5	1,5 metro amostra 1039/canteiro elevado/inadequada para área urbana	retirar	
14/11	José Galdino da Costa	7	Armando Escalante	D	1041	231603.3	502537.0	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	1,29	n	2,5	exótica invasora	substituir	
14/11	José Galdino da Costa	7	Armando Escalante	D	1042	231603.5	502537.4	Pata de Vaca	Bauhinia variegata	N	1	n	0,74	n	2,5	esquina	retirar	
14/11	José Galdino da Costa	8	Armando Escalante	D	1043	231603.5	502538.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,78	n	2,5	exótica invasora	substituir	
14/11	José Galdino da Costa	290	8	Armando Escalante	D	1044	231603.6	502540.5	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,38	n	2,5		
14/11	José Galdino da Costa	8	Armando Escalante	D	1045	231603.7	502540.9	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,36	n	2,5			
14/11	José Galdino da Costa	9	Armando Escalante	D	1046	231603.9	502541.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,99	n	2,5	esquina		
14/11	José Galdino da Costa	9	Armando Escalante	D	1047	231604.0	502542.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,54	n	sem			
14/11	José Galdino da Costa	430	9	Armando Escalante	D	1048	231604.0	502543.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,73	n	3		
14/11	José Galdino da Costa	440	9	Armando Escalante	D	1049	231604.1	502544.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,82	n	3		
14/11	José Galdino da Costa	528	10	Armando Escalante	D	1050	231604.2	502547.0	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,82	n	3		
14/11	José Galdino da Costa	11	Armando Escalante	D	1051	231604.3	502548.8	Escovinha	Callistemon sp.	N	1	s	1,6	n	3			
14/11	José Galdino da Costa	11	Armando Escalante	D	1052	231604.3	502548.9	Areca	Dysis lutescens	N	1	s		n	3			
14/11	José Galdino da Costa	11	Armando Escalante	D	1053	231604.3	502549.1	Munguba	Pachira aquatica	N	1	s	0,15	n	3			

14/11	José Galdino da Costa		11	Armando Escalante	D	1054	231604.4	502549.3	Oiti	Licania tomentosa	N	2	s		n	3		
14/11	José Galdino da Costa	610	11	Armando Escalante	D	1055	231604.4	502549.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,91	n	3	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		11	Armando Escalante	D	1056	231604.5	502550.2	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	n	1,38	n	3	canteiro elevado	
14/11	José Galdino da Costa	630	11	Armando Escalante	D	1057	231604.5	502550.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,24	n	3	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	630	11	Armando Escalante	D	1058	231604.4	502550.4	Areca	Dysis lutescens	N	2	n		n	3		
14/11	José Galdino da Costa	638	11	Armando Escalante	D	1059	231604.4	502550.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,82	n	3	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	648	11	Armando Escalante	D	1060	231604.3	502551.7	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,54	n	sem		
14/11	José Galdino da Costa	700	12	Armando Escalante	D	1061	231604.6	502552.3	Munguba	Pachira aquatica	N	1	s	0,7	n	3		
14/11	José Galdino da Costa	708	12	Armando Escalante	D	1062	231604.6	502553.4	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,34	n	3		
14/11	José Galdino da Costa	708	12	Armando Escalante	D	1063	231604.4	502553.5	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,45	n	3		
14/11	José Galdino da Costa	718	12	Armando Escalante	D	1064	231604.5	502553.8	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,76	n	3		
14/11	José Galdino da Costa		12	Armando Escalante	D	1065	231604.8	502554.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,52	n	3	canteiro elevado	
14/11	José Galdino da Costa		13	Armando Escalante	D	1066	231604.8	502555.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,39	n	sem		
14/11	José Galdino da Costa		13	Armando Escalante	D	1067	231604.8	502556.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,37	n	sem		
14/11	José Galdino da Costa	800	13	Armando Escalante	D	1068	231604.8	502557.3	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	n	0,23	n	3		
14/11	José Galdino da Costa	800	13	Armando Escalante	D	1069	231604.9	502557.6	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	n	0,25	n	3		
14/11	José Galdino da Costa	826	13	Armando Escalante	D	1070	231604.0	502558.0	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	1,59	n	3	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa	826	13	Armando Escalante	D	1071	231604.9	502558.3	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	0,49	n	3	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		13	Armando Escalante	D	1072	231604.9	502558.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	870	14	Armando Escalante	D	1073	231605.0	502559.7	Murta	Murraya paniculata	N	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		14	Armando Escalante	D	1074	231605.1	502600.5	Murta	Murraya paniculata	N	1	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	90	14	Armando Escalante	D	1075	231605.2	502600.9	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	n	N.I	n	2		
14/11	José Galdino da Costa		14	Armando Escalante	D	1076	231609.2	502601.0	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,09	n	sem		
14/11	José Galdino da Costa		13	Sem saída	E	1077	231605.4	502601.6	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,71	n	2		
14/11	José Galdino da Costa		13	Sem saída	E	1078	231605.5	502601.5	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,18	n	2		
14/11	José Galdino da Costa		13	Sem saída	E	1079	231605.4	502600.5	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	0,44	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		13	Sem saída	E	1080	231605.4	502600.1	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,56	n	2		
14/11	José Galdino da Costa		13	Sem saída	E	1081	231605.4	502559.8	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,56	n	2		
14/11	José Galdino da Costa		12	Sem saída	E	1082	231605.2	502557.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,6	n	2		

14/11	José Galdino da Costa	Hospital	12	Sem saída	E	1083	231605.3	502556.7	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	1,45	n	6,5	inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		11	Sem saída	E	1084	231605.1	502554.7	Pata de Vaca	Bauhinia variegata	N	1	s	0,81	n	2,3		
14/11	José Galdino da Costa		11	Sem saída	E	1085	231605.0	502554.2	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,31	n	2,3		
14/11	José Galdino da Costa		11	Sem saída	E	1086	231605.0	502553.4	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,4	n	2,3		
14/11	José Galdino da Costa	689	11	Sem saída	E	1087	231604.9	502552.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,8	n	2,3	poda drástica/ com cupim/base danificada	substituir*
14/11	José Galdino da Costa		11	Sem saída	E	1088	231604.9	502552.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,75	n	2,3	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		11	Sem saída	E	1089	231604.9	502552.2	Areca	Dysis lutescens	N	2	s		n	sem		
14/11	José Galdino da Costa	647	10	Sem saída	E	1090	231604.9	50251.4	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,8	n	2,5	canteiro elevado	
14/11	José Galdino da Costa	629	10	Sem saída	E	1091	231604.8	502551.0	Manacá da Serra	Tibouchina mutabilis	N	2	n		n	2,5	canteiro elevado	
14/11	José Galdino da Costa		10	Sem saída	E	1092	231604.7	502550.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,9	n	2,5		
14/11	José Galdino da Costa		10	Sem saída	E	1093	231604.7	502549.7	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,29	n	sem		
14/11	José Galdino da Costa		10	Sem saída	E	1094	231604.7	502549.4	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,29	n	sem		
14/11	José Galdino da Costa		10	Sem saída	E	1095	231604.6	502548.8	Fenix	Phoenix roebelenii	N	1	n		n	3,2		
14/11	José Galdino da Costa		9	Sem saída	E	1096	231604.5	502548.0	Limoeiro	Citrus limon	N	2	n		n	3,2	esquina/exótica invasora	retirar
14/11	José Galdino da Costa	493	9	Sem saída	E	1097	231604.4	502546.4	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		s	3,2	mesmo canteiro amostra 1098/exótica invasora	retirar
14/11	José Galdino da Costa	493	9	Sem saída	E	1098	231604.4	502546.4	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	s		s	3,2	mesmo canteiro amostra 1097	
14/11	José Galdino da Costa	493	9	Sem saída	E	1099	231604.4	502546.3	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,59	n	3,2		
14/11	José Galdino da Costa	493	9	Sem saída	E	1100	231604.4	502546.1	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	2,02	n	3,2		
14/11	José Galdino da Costa		9	Sem saída	E	1101	231604.4	502545.2	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	n	0,44	n	3,2	canteiro elevado	
14/11	José Galdino da Costa		8	Sem saída	E	1102	231604.3	502544.1	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	3,2		
14/11	José Galdino da Costa		8	Sem saída	E	1103	231604.3	502544.0	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	3,2		
14/11	José Galdino da Costa		8	Sem saída	E	1104	231604.3	502543.5	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	1,95	n	3,2	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		8	Sem saída	E	1105	231604.3	502543.2	Ficus	Ficus sp.	N	2	s		n	3,2	inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		8	Sem saída	E	1106	231604.2	502542.6	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	2,21	n	3,2	inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa	377	8	Sem saída	E	1107	231604.2	502541.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	2,57	n	3,2		
14/11	José Galdino da Costa	369	7	Sem saída	E	1108	231604.1	502540.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	N.I	N.I	n	2,7	com cupim	tratamento
14/11	José Galdino da Costa		7	Sem saída	E	1109	231604.0	502540.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	N.I	n	2,7	com cupim	tratamento
14/11	José Galdino da Costa		7	Sem saída	E	1110	231604.0	502539.8	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,7	n	sem	com cupim/conflito raiz	tratamento
14/11	José Galdino da Costa		7	Sem saída	E	1111	231603.9	502539.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,39	n	sem	com cupim/tronco danificado	substituir

14/11	José Galdino da Costa	327	7	Sem saída	E	1112	231603.9	502539.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,49	n	2,7		
14/11	José Galdino da Costa		7	Sem saída	E	1113	231604.0	502538.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	s		n	2,7	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		7	Sem saída	E	1114	231603.9	502538.3	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	N.I	n	2,7		
14/11	José Galdino da Costa	293	6	Sem saída	E	1115	231603.9	502537.0	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,62	n	2,7		
14/11	José Galdino da Costa		6	Sem saída	E	1116	231603.8	502536.7	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	N.I	s	2,7	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		6	Sem saída	E	1117	231603.8	502536.6	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	2	s		n	2,7		
14/11	José Galdino da Costa		6	Sem saída	E	1118	231603.8	502536.4	Oiti	Licania tomentosa	N	2	s		n	2,7		
14/11	José Galdino da Costa		6	Sem saída	E	1119	231603.8	502536.3	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,69	n	2,7		
14/11	José Galdino da Costa		6	Sem saída	E	1120	231603.7	502536.1	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	0,52	n	2,7	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	219	6	Sem saída	E	1121	231603.7	502535.8	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	0,47	n	2,7	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	109	6	Sem saída	E	1122	231603.7	502535.2	Oiti	Licania tomentosa	N	2	s		n	2,7		
14/11	José Galdino da Costa	209	6	Sem saída	E	1123	231603.7	502535.1	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	2,7		
14/11	José Galdino da Costa		6	Sem saída	E	1124	231603.7	502534.9	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,62	n	2,7	canteiro elevado	
14/11	José Galdino da Costa		6	Sem saída	E	1125	231603.7	502534.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,82	n	2,7	conflito raiz meio fio	
14/11	José Galdino da Costa		5	Sem saída	E	1126	231603.4	502533.3	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		n	sem		
14/11	José Galdino da Costa		5	Sem saída	E	1127	231603.6	502533.2	Escovinha	Callistemon sp.	N	1	s	1,08	n	sem		
14/11	José Galdino da Costa	123	5	Sem saída	E	1128	231603.5	502532.3	Manacá da Serra	Tibouchina mutabilis	N	2	n		n	2,7	canteiro elevado	
14/11	José Galdino da Costa	123	5	Sem saída	E	1129	231603.4	502531.8	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	1,45	n	2,7	3 metros amostra 1130/inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa	103	5	Sem saída	E	1130	231603.4	502531.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	N.I	n	2,7	3 metros amostra 1129/exótica invasora	retirar
14/11	José Galdino da Costa	103	5	Sem saída	E	1131	231603.4	502531.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,8	n	2,7	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	103	5	Sem saída	E	1132	231603.5	502531.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,65	n	2,7	poda drástica/ conflito fio residência/exótica invasora	retirar
14/11	José Galdino da Costa		5	Sem saída	E	1133	231603.4	502531.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,4	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1134	231603.5	502530.3	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	2,18	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1135	231603.5	502530.0	N.I	N.I	N	1	s	1,5	n	sem	poda drástica	
14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1136	231603.5	502529.9	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	s		n	sem		
14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1137	231603.4	502529.7	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s		n	sem		
14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1138	231603.3	502529.5	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	4,25	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1139	231603.3	502529.4	Areca	Dysis lutescens	N	1	n		n	2,7	canteiro elevado	
14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1140	231603.2	502529.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	N.I	n	2,7	canteiro elevado/exótica invasora	substituir

14/11	José Galdino da Costa	39	4	Sem saída	E	1141	231603.3	502528.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	n	sem	exótica invasora	substituir	
14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1142	231603.1	502528.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,8	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		3	Sem saída	E	1143	231603.1	502526.7	N.I	N.I	N	1	s	0,65	n	*		
14/11	José Galdino da Costa		3	Sem saída	E	1144	231603.1	502526.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	N.I	s	*		
14/11	José Galdino da Costa		3	Sem saída	E	1145	231603.1	502526.4	N.I	N.I	N	1	s	N.I	n	*	poda drástica	
14/11	José Galdino da Costa		3	Sem saída	E	1146	231602.7	502525.8	Abacateiro	Persea americana	N	1	s	N.I	n	*		
14/11	José Galdino da Costa		2	Sem saída	E	1147	231602.9	502524.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	2	s		n	*		
14/11	José Galdino da Costa		2	Sem saída	E	1148	231602.9	502524.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	2,04	n	*	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		2	Sem saída	E	1149	231603.1	502524.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	N.I	n	*	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		1	Sem saída	E	1150	231602.9	502523.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,87	n	*	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		1	Sem saída	E	1151	231603.0	502523.0	Abacateiro	Persea americana	N	1	s	N.I	n	*		
14/11	José Galdino da Costa		1	Sem saída	E	1152	231602.9	502522.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,07	n	*	exótica invasora	substituir
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1153	231605.7	502559.6	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,94	s	2		
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1154	231605.8	502550.6	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,53	s	2		
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1155	231605.9	502559.6	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	N.I	s	2		
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1156	231606.4	502559.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	2	n		s	2		
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1157	231606.6	502550.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,42	s	2	exótica invasora	substituir
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1158	231607.9	502559.4	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,64	n	2		
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1159	231608.0	502559.3	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,3	n	2		
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1160	231608.1	502559.3	Abacateiro	Persea americana	N	1	s	0,6	n	sem	0,5 metros amostra 1161	
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1161	231608.1	502559.3	Pitangueira	Eugenia uniflora	N	2	s		s	sem	0,5 metros amostra 1160	
14/11	João V. Netto		1	Catarina Paternik Helbel	E	1162	231608.0	502559.1	Aceroleira	Malpighia sp.	S	2	s		s	sem		
14/11	João V. Netto		1	Catarina Paternik Helbel	E	1163	231607.6	502559.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	S	1,02	n	2		
14/11	Alcides Prudente Pavan		1	Rua 1	D	1164	231556.2	502525.0	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	s		n	sem	1,5 metros amostra 1165/exótica invasora	retirar
14/11	Alcides Prudente Pavan		1	Rua 1	D	1165	231556.2	502525.1	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,14	n	sem	1,5 metros amostra 1164	
14/11	Alcides Prudente Pavan		1	Rua 1	D	1166	231556.1	502525.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,57	n	sem		
14/11	Alcides Prudente Pavan		1	Rua 1	D	1167	231556.1	502525.1	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	N.I	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		3	Rua 1	D	1168	231556.4	502528.1	Croton	Codiaeum variegatum	N	1	s		n	sem		
14/11	Alcides Prudente Pavan	10	3	Rua 1	D	1169	231556.4	502528.4	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		n	sem		
14/11	Alcides Prudente Pavan	10	3	Rua 1	D	1170	231556.4	502528.5	Croton	Codiaeum variegatum	N	2	s		n	2,9	mesmo canteiro amostra 1171	retirar

14/11	Alcides Prudente Pavan	10	3	Rua 1	D	1171	231556.4	502528.5	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s	n	2,9	mesmo canteiro amostra 1170 inadequada para área urbana	substituir	
14/11	Alcides Prudente Pavan		3	Rua 1	D	1172	231556.3	502528.8	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	0,67	n			2,9
14/11	Alcides Prudente Pavan		3	Rua 1	D	1173	231556.4	502529.0	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	n	0,71	n			2,9
14/11	Alcides Prudente Pavan		3	Rua 1	D	1174	231556.5	502529.5	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,82	n			2,9
14/11	Alcides Prudente Pavan		3	Rua 1	D	1175	231556.5	502529.9	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	n		n	2,9		
14/11	Alcides Prudente Pavan	76	3	Rua 1	D	1176	231556.5	502530.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,39	n	2,9		
14/11	Alcides Prudente Pavan	76	3	Rua 1	D	1177	231556.5	502530.8	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	N.I	s	2,9		
14/11	Alcides Prudente Pavan		4	Rua 1	D	1178	231556.6	502534.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,77	n	3		
14/11	Alcides Prudente Pavan		5	Rua 1	D	1179	231557.1	502535.4	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s		n	2,5		
14/11	Alcides Prudente Pavan		5	Rua 1	D	1180	231557.0	502535.6	Areca	Dysis lutescens	N	2	s		n	2,5		
14/11	Alcides Prudente Pavan	222	5	Rua 1	D	1181	231556.8	502536.3	Coqueiro	Arecaceae	N	1	s		n	2,5		
14/11	Alcides Prudente Pavan		5	Rua 1	D	1182	231556.9	502536.8	N.I	N.I	N	1	s	0,44	n	2,5		
14/11	Alcides Prudente Pavan		5	Rua 1	D	1183	231557.0	502537.4	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,51	n	2,5		
14/11	Alcides Prudente Pavan		5	Rua 1	D	1184	231557.1	502537.6	Quaresmeira	Tibouchina granulosa	N	1	n	N.I	n	2,5		
14/11	Alcides Prudente Pavan		6	Rua 1	D	1185	231557.2	502539.3	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,6	n	3,3		
14/11	Alcides Prudente Pavan		6	Rua 1	D	1186	231557.2	502540.7	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,22	n	3,3	óbito	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		6	Rua 1	D	1187	231557.3	502541.1	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	1	n	3,3		
14/11	Alcides Prudente Pavan		8	Rua 1	D	1188	231557.8	502546.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,24	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		8	Rua 1	D	1189	231557.6	502545.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,17	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		8	Rua 1	D	1190	231557.5	502546.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,44	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		8	Rua 1	D	1191	231557.6	502547.6	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	N.I	n	sem		
14/11	Alcides Prudente Pavan		8	Rua 1	D	1192	231557.6	502547.7	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,4	n	sem		
14/11	Alcides Prudente Pavan		8	Rua 1	D	1193	231557.7	502547.8	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,75	n	sem		
14/11	Alcides Prudente Pavan		8	Rua 1	D	1194	231558.0	502551.6	Abacateiro	Persea americana	N	1	s	1,7	n	sem		
14/11	Alcides Prudente Pavan		9	Rua 1	D	1195	231558.0	502551.8	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,73	n	sem		
14/11	Alcides Prudente Pavan		9	Rua 1	D	1196	231558.1	502552.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,98	n	sem		
14/11	Alcides Prudente Pavan		9	Rua 1	D	1197	231557.9	502552.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,39	n	sem		
14/11	Alcides Prudente Pavan		9	Rua 1	D	1198	231558.0	502552.8	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,32	n	3,8	com cupim	tratamento
14/11	Alcides Prudente Pavan		9	Rua 1	D	1199	231558.1	502552.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,77	n	3,8		
14/11	Alcides Prudente Pavan		9	Rua 1	D	1200	231558.0	502553.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,39	n	3,8	mesmo canteiro amostra 1201	

14/11	Alcides Prudente Pavan	9	Rua 1	D	1201	231558.0	502553.5	Murta	Murraya paniculata	N	2	s	n	3,8	mesmo canteiro amostra 1200/exótica invasora	retirar		
14/11	Alcides Prudente Pavan	9	Rua 1	D	1202	231558.2	502553.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,37	n	3,8			
14/11	Alcides Prudente Pavan	10	Rua 1	D	1203	231558.2	502554.3	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,53	n	3,8			
14/11	Alcides Prudente Pavan	10	Rua 1	D	1204	231558.2	502554.6	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	0,6	n	sem	inadequada para área urbana	substituir	
14/11	Alcides Prudente Pavan	10	Rua 1	D	1205	231558.3	502554.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,4	n	sem			
14/11	Alcides Prudente Pavan	8	Sebastião Paulo Pacheco	E	1206	231558.6	502555.4	Pitangueira	Eugenia uniflora	S	1	s	0,4	n	2			
14/11	Alcides Prudente Pavan	705	8	Sebastião Paulo Pacheco	E	1207	231558.4	502554.5	Ficus	Ficus lyrata	S	1	s	1,24	n	2	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan	7	Sebastião Paulo Pacheco	E	1208	231558.2	502550.5	Oiti	Licania tomentosa	S	1	s	N.I	n	2			
14/11	Alcides Prudente Pavan	623	7	Sebastião Paulo Pacheco	E	1209	231558.2	502550.4	Canelinha	Nectandra megapota mica	S	1	s	0,74	n	2		
14/11	Alcides Prudente Pavan	7	Sebastião Paulo Pacheco	E	1210	231558.5	502548.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,55	n	2			
14/11	Alcides Prudente Pavan	6	Sebastião Paulo Pacheco	E	1211	231558.1	502548.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,68	n	sem	esquina/2 metros poste/exótica invasora	retirar	
14/11	Alcides Prudente Pavan	6	Sebastião Paulo Pacheco	E	1212	231557.9	502546.9	Oiti	Licania tomentosa	S	1	n	0,39	n	2,6			
14/11	Alcides Prudente Pavan	5	Sebastião Paulo Pacheco	E	1213	231557.7	502544.3	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,04	n	2,6			
14/11	Alcides Prudente Pavan	4	Sebastião Paulo Pacheco	E	1214	231557.3	502539.1	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	s	1,04	n	sem			
14/11	Alcides Prudente Pavan	3	Sebastião Paulo Pacheco	E	1215	231557.2	502537.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,55	n	sem	exótica invasora	substituir	
14/11	Alcides Prudente Pavan	3	Sebastião Paulo Pacheco	E	1216	231557.4	502535.8	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,15	n	sem			
14/11	Alcides Prudente Pavan	2	Sebastião Paulo Pacheco	E	1217	231557.0	502530.1	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,21	n	1,6	sem súber/poda drástica	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1218	231553.8	502532.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	2,46	n	2,1	conflito raiz calçada/exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1219	231553.5	502532.3	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,15	n	2,1	1,5 metros poste/ 1 metro amostra 1220/inadequada para área urbana	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1220	231553.4	502532.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,26	n	2,1	1 metro amostra 1219/poda drástica/exótica invasora	retirar	
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1221	231553.4	502532.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	3,15	n	2,1	exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1222	231554.4	502533.1	Oiti	Licania tomentosa	S	1	s	0,49	n	2,1			
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1223	231553.8	502533.6	Oiti	Licania tomentosa	S	1	n	0,43	n	2,1			
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1224	231553.7	502534.2	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	n	0,56	n	2,1	canteiro elevado/exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1225	231553.6	502534.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,08	n	2,1	canteiro elevado/exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1226	231553.6	502534.4	Oiti	Licania tomentosa	S	1	n	0,4	n	2,1	canteiro elevado		
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Rua 1	D	1227	231553.7	502535.8	Tuia	Thuja occidentalis	S	1	s		n	sem			
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Rua 1	D	1228	231553.6	502536.2	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	N.I	n	sem	poda drástica/inadequada	substituir	

															para área urbana		
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Rua 1	D	1229	231553.6	502536.4	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	N.I	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Rua 1	D	1230	231554.1	502538.2	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	sem	junto ao poste	
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Rua 1	D	1231	231554.0	502538.3	Tuia	Thuja occidentalis	S	1	s		n	sem		
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Rua 1	D	1232	231553.9	502538.7	Tuia	Thuja occidentalis	S	1	s		n	sem		
22/12	Romão dos Santos Júnior	410	Rua 1	D	1233	231554.2	502542.9	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	1,1	n	1,6		
22/12	Romão dos Santos Júnior	410	Rua 1	D	1234	231554.2	502543.1	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	1,4	n	1,6		
22/12	Romão dos Santos Júnior	410	Rua 1	D	1235	231554.2	502543.2	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	1,25	n	1,6		
22/12	Romão dos Santos Júnior	410	Rua 1	D	1236	231554.2	502543.2	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	1,1	n	1,6		
22/12	Romão dos Santos Júnior	410	Rua 1	D	1237	231554.2	502543.7	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	1,72	n	1,6		
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Rua 1	D	1238	231554.5	502544.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,43	n	sem	exótica invasora	substituir
22/12	Romão dos Santos Júnior	6	Antônio Lourenço da Luz	E	1239	231554.6	502544.9	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	1,7	exótica invasora	substituir
22/12	Romão dos Santos Júnior	6	Antônio Lourenço da Luz	E	1240	231554.6	502544.9	Munguba	Pachira aquatica	N	1	s	5	n	1,7		
22/12	Romão dos Santos Júnior	6	Antônio Lourenço da Luz	E	1241	231554.6	502544.5	Mamoeiro	Carica papaya	N	1	s		n	sem		
22/12	Romão dos Santos Júnior	5	Antônio Lourenço da Luz	E	1242	231554.4	502540.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,19	n	sem		
22/12	Romão dos Santos Júnior	4	Antônio Lourenço da Luz	E	1243	231554.2	502537.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,91	n	2	1 metro amostra 1244/exótica invasora	retirar
22/12	Romão dos Santos Júnior	4	Antônio Lourenço da Luz	E	1244	231554.1	502537.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	2	n		n	2	1 metro amostra 1243/exótica invasora	substituir
22/12	Romão dos Santos Júnior	4	Antônio Lourenço da Luz	E	1245	231554.1	502537.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,27	n	2	exótica invasora	substituir
22/12	Romão dos Santos Júnior	4	Antônio Lourenço da Luz	E	1246	231554.0	502537.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	1,06	n	2	exótica invasora	substituir
22/12	Romão dos Santos Júnior	4	Antônio Lourenço da Luz	E	1247	231554.2	502536.7	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	1,4	n	2		
22/12	Romão dos Santos Júnior	4	Antônio Lourenço da Luz	E	1248	231554.0	502536.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	1,1	n	2		
22/12	Romão dos Santos Júnior	4	Antônio Lourenço da Luz	E	1249	231554.1	502536.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,5	n	2		
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Antônio Lourenço da Luz	E	1250	231554.0	502534.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,05	n	2	exótica invasora	substituir
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Antônio Lourenço da Luz	E	1251	231553.9	502534.4	Aceroleira	Malpighia sp.	N	2	n		n	2		
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Antônio Lourenço da Luz	E	1252	231553.9	502534.2	N.I	N.I	N	1	n	0,42	n	2		
22/12	Romão dos Santos Júnior	157	Antônio Lourenço da Luz	E	1253	231553.9	502533.9	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,51	n	2	canteiro elevado	
22/12	Romão dos Santos Júnior	159	Antônio Lourenço da Luz	E	1254	231553.8	502533.3	Oiti	Licania tomentosa	N	2	s		n	2		
22/12	Romão dos Santos Júnior	125	Antônio Lourenço da Luz	E	1255	231553.8	502532.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	1,5	n	2	exótica invasora	substituir
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Antônio Lourenço da Luz	E	1256	231553.7	502532.5	Ficus	Ficus lyrata	N	2	n		n	2	inadequada para área urbana	substituir
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Antônio Lourenço da Luz	E	1257	231553.6	502530.9	Oiti	Licania tomentosa	N	2	n		n	2		



22/12	Romão dos Santos Júnior		2	Antônio Lourenço da Luz	E	1258	231553.5	502530.7	Babosa Branca	Cordia superba	N	1	n	0,58	n	2	flor branca	
22/12	Romão dos Santos Júnior	25	2	Antônio Lourenço da Luz	E	1259	231553.5	502529.5	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,52	n	2	canteiro elevado	
22/12	Romão dos Santos Júnior	25	2	Antônio Lourenço da Luz	E	1260	231553.4	502529.1	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,45	n	2	canteiro elevado	
22/12	Romão dos Santos Júnior		2	Antônio Lourenço da Luz	E	1261	231553.5	502529.0	Saboneteira	Sapindus saponaria	N	1	n	N.I	s	2		
22/12	José Antônio de Oliveira		1	Alcides Prudente Pavan	D	1262	231557.9	502553.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	2	s		n	2		
22/12	José Antônio de Oliveira	7	1	Sem saída	E	1263	231555.8	502554.0	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,8	n	2		
22/12	José Antônio de Oliveira	7	1	Sem saída	E	1264	231555.9	502553.9	Tuia	Thuja occidentalis	S	1	s		n	2		
22/12	José Antônio de Oliveira	8	1	Sem saída	E	1265	231556.4	502553.8	Chapéu de Napoleão	Thevetia peruviana	S	1	s	0,34	n	2		
22/12	Pedro Malta		1	Alcides Prudente Pavan	D	1266	231557.6	502551.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	N.I	n	sem	com cupim/ tronco danificado/exótica invasora	substituir*
22/12	Pedro Malta		1	Alcides Prudente Pavan	D	1267	231556.4	502551.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	1,7	n	sem	exótica invasora	substituir
22/12	Pedro Malta		1	Alcides Prudente Pavan	D	1268	231556.4	502551.8	Mangueira	Mangifera indica	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
22/12	Pedro Malta		1	Sem saída	E	1269	231555.6	502551.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,55	n	2	exótica invasora	substituir
22/12	Pedro Malta	22	1	Sem saída	E	1270	231556.2	502551.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,4	n	2		
22/12	Pedro Malta	22	1	Sem saída	E	1271	231556.3	502551.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,62	n	2		
22/12	Pedro Malta		1	Sem saída	E	1272	231556.5	502551.8	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	n	N.I	s	2		
22/12	Pedro Malta		1	Sem saída	E	1273	231556.6	502551.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	2,52	n	2	exótica invasora	substituir
22/12	Pedro Malta		1	Sem saída	E	1274	231557.0	502551.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,82	n	2	exótica invasora	substituir
22/12	Mario Pedro Mossato		1	Alcides Prudente Pavan	D	1275	231555.3	502526.3	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	0,69	n	1		
22/12	Mario Pedro Mossato		1	Alcides Prudente Pavan	D	1276	231554.8	502526.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,3	n	1	exótica invasora	retirar
22/12	Mario Pedro Mossato		1	Alcides Prudente Pavan	D	1277	231554.6	502526.3	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	1	exótica invasora	retirar
22/12	Mario Pedro Mossato		1	Alcides Prudente Pavan	D	1278	231554.5	502526.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,79	n	1	exótica invasora	retirar
22/12	Rua 1		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	1279	231555.8	502524.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,81	n	sem	2 metros amostra 1278	
22/12	Rua 1		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	1280	231555.8	502524.9	Ipê	Tabebuia sp.	N	2	s		n	sem	2 metros amostra 1277	
22/12	Rua 1		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	1281	231555.8	502525.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,9	n	sem		
22/12	Rua 1		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	1282	231555.5	502525.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,85	n	sem		
22/12	Rua 1		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	1283	231555.4	502524.9	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	sem	exótica invasora	substituir
22/12	Rua 1		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	1284	231555.2	502524.9	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	s		n	sem		
22/12	Rua 1		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	1285	231555.2	502524.8	Mangueira	Mangifera indica	N	1	s	1,14	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos		1	Rodovia	D	1286	231556.5	502520.0	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	N.I	n	sem		

23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1287	231556.6	502520.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	N.I	n	sem		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1288	231556.5	502520.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	N.I	n	sem	com cupim	tratamento
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1289	231556.7	502520.8	Ameixeira	Eriobothrya japonica	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1290	231556.8	502521.0	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	N.I	n	sem	com cupim	tratamento
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1291	231556.9	502521.3	Ipê	Tabebuia sp.	S	1	s	N.I	n	sem		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1292	231556.9	502521.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	n	sem		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1293	231557.0	502521.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	N.I	n	sem		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1294	231557.1	502521.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	N.I	n	sem		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1295	231557.2	502522.0	Leucena	Leucaena leucocephala	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1296	231557.3	502522.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	N.I	n	sem		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1297	231557.4	502522.6	Mangueira	Mangífera indica	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1298	231557.5	502522.7	Mangueira	Mangífera indica	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1299	231557.6	502523.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	N.I	n	sem		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1300	231557.7	502523.5	Goiabeira	Psidium guajava	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1301	231557.9	502524.1	Flamboyant	Delonix regia	S	1	s	N.I	n	sem	com cupim/inadequada para área urbana	tratamento
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	D	1302	231558.3	502525.1	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	2,56	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	D	1303	231558.3	502525.5	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	0,54	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	D	1304	231558.3	502525.7	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	0,98	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	D	1305	231558.4	502525.7	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	0,62	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	D	1306	231558.4	502525.8	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	1,56	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	D	1307	231558.6	502526.2	Flamboyant	Delonix regia	S	1	s	1,54	s	sem	inadequada para área urbana	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1308	231559.4	502527.8	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1309	231559.4	502528.1	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1310	231559.5	502528.6	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1311	231559.5	502528.9	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1312	231559.5	502529.1	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1313	231559.6	502529.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,5	n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1314	231559.6	502529.5	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1315	231559.6	502529.7	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1316	231559.6	502529.9	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		

23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1317	231559.7	502530.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,33	n	3,5	conflito raiz calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1318	231559.7	502531.2	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1319	231559.7	502531.4	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1320	231559.7	502531.6	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1321	231559.7	502531.8	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1322	231559.8	502532.6	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1323	231559.8	502532.9	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1324	231559.8	502533.4	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Rodovia	D	1325	231559.9	502533.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,35	n	3,5		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	4	Rodovia	D	1326	231600.1	502536.8	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,9	n	calçada		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	5	Rodovia	D	1327	231600.3	502539.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,72	n	calçada		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	5	Rodovia	D	1328	231600.3	502539.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	s		n	calçada	exótica invasora	retirar
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	5	Rodovia	D	1329	231600.3	502540.5	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		n	calçada		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	5	Rodovia	D	1330	231600.4	502540.8	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	2,4	n	calçada	inadequada para área urbana	retirar
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	13	Saída rural	E	1331	231600.9	502558.8	Oiti	Licania tomentosa	S	2	n		n	2		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural	E	1332	231600.7	502540.6	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	N.I	n	calçada	canteiro elevado/inadequada para área urbana	retirar
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural	E	1333	231600.7	502540.1	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,79	n	calçada		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural	E	1334	231600.5	502538.5	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	N.I	n	calçada	inadequada para área urbana	retirar
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	7	Saída rural	E	1335	231600.5	502537.5	Murta	Murraya paniculata	S	1	n	N.I	n	calçada	exótica invasora	retirar
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	7	Saída rural	E	1336	231600.4	502536.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,93	n	calçada		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	6	Saída rural	E	1337	231600.4	502533.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	n	0,89	n	2	inclinação do tronco	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	6	Saída rural	E	1338	231600.3	502532.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,19	n	2		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	6	Saída rural	E	1339	231600.2	502532.4	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,8	n	2	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	6	Saída rural	E	1340	231600.2	502531.8	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,4	n	2		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	5	Saída rural	E	1341	231600.0	502529.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	N.I	n	2		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	5	Saída rural	E	1342	231600.0	502529.3	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,6	n	2	com cupim	tratamento
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	5	Saída rural	E	1343	231559.9	502529.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,89	n	2	substituir após placa de trânsito/exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	4	Saída rural	E	1344	231559.4	502526.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	1,12	n	rodoviária	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	4	Saída rural	E	1345	231559.3	502526.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,74	n	rodoviária	exótica invasora	substituir

23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Saída rural	E	1346	231558.8	502524.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,95	n	sem	com cupim	tratamento
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Saída rural	E	1347	231558.7	502524.7	Ameixeira	Eriobothrya japonica	S	1	s	1,92	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Saída rural	E	1348	231558.6	502524.6	Flamboyant	Delonix regia	S	1	s	N.I	n	sem	inadequada para área urbana	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Saída rural	E	1349	231558.3	502523.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	2	n	sem	com cupim	tratamento
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Saída rural	E	1350	231558.0	502523.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,63	n	sem		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Saída rural	E	1351	231558.0	502523.0	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	N.I	n	sem	poda drástica/exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Saída rural	E	1352	231557.9	502522.7	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,79	n	sem		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Saída rural	E	1353	231557.7	502522.7	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	n	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Saída rural	E	1354	231557.7	502522.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	0,36	n	sem		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Saída rural	E	1355	231557.1	502520.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,9	n	sem	com cupim	tratamento
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Saída rural	E	1356	231556.2	502519.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,57	n	sem	com cupim	tratamento
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia		1357	231558.4	502525.5	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n	0,8		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia		1358	231558.6	502525.8	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n	0,8		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia		1359	231558.8	502526.4	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n	0,8		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia		1360	231559.0	502526.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,26	n	0,8	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural		1361	231600.6	502541.0	Fenix	Phoenix roebelenii	N	1	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural		1362	231600.5	502540.7	Fenix	Phoenix roebelenii	N	1	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural		1363	231600.5	502540.3	Fenix	Phoenix roebelenii	N	1	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural		1364	231600.5	502539.9	Fenix	Phoenix roebelenii	N	1	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural		1365	231600.5	502539.5	Fenix	Phoenix roebelenii	N	1	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural		1366	231600.5	502539.2	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural		1367	231600.5	502539.0	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural		1368	231600.4	502538.7	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída rural		1369	231600.4	502538.3	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	7	Saída rural		1370	231600.3	502537.4	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	7	Saída rural		1371	231600.3	502537.1	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	7	Saída rural		1372	231600.2	502536.8	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	7	Saída rural		1373	231600.6	502536.5	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	7	Saída rural		1374	231600.5	502536.1	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	0,8	calçada	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	7	Saída rural		1375	231600.3	502535.8	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	0,8	calçada	

23/12	Carlírio Gomes dos Santos	7	Saída rural	canteiro central 8	1376	231600.2	502535.4	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n	0,8	calçadão
22/12	Praça Vitória Pavan				1377	231559.7	502534.2	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,72	n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1378	231559.5	502533.9	Jasmim Manga	Plumeria sp.	N	1	s	1,44	n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1379	231559.4	502533.9	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1380	231559.3	502533.8	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,32	n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1381	231559.2	502533.7	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1382	231559.2	502533.7	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,78	n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1383	231559.2	502533.9	Croton	Codiaeum variegatum	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1384	231559.2	502534.0	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,87	n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1385	231559.2	502534.0	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1386	231559.1	502534.0	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	N.I	s		
22/12	Praça Vitória Pavan				1387	231559.0	502533.9	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1388	231559.0	502534.0	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1389	231558.9	502534.2	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,6	n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1390	231558.5	502534.2	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1391	231558.5	502534.0	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,78	n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1392	231558.7	502534.0	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1393	231558.6	502533.9	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1394	231558.5	502534.0	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1395	231550.6	502533.8	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1396	231558.7	502533.8	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	N.I	s		
22/12	Praça Vitória Pavan				1397	231558.8	502533.8	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,48	n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1398	231558.8	502533.6	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1399	231558.7	502533.5	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1400	231558.1	502533.6	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1401	231558.1	502533.7	Azaléia	Rhododendron simsii	N	1	s		n		
22/12	Praça Vitória Pavan				1402	231558.1	502533.6	Pitangueira	Eugenia uniflora	N	1	s		s		
22/12	Praça Vitória Pavan				1403	231558.2	502533.7	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s		s		
22/12	Praça Vitória Pavan				1404	231558.2	502533.9	Azaléia	Rhododendron simsii	N	1	s		s		
22/12	Praça Vitória Pavan				1405	231558.2	502533.9	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	N.I	n		

22/12	Praça Vitória Pavan	1406	231558.3	502533.9	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	s			
22/12	Praça Vitória Pavan	1407	231558.3	502534.0	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1408	231558.1	502534.1	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1409	231558.2	502534.2	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1410	231558.1	502534.2	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,32	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1411	231558.0	502534.2	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,12	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1412	231558.0	502534.2	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1413	231558.1	502534.0	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1414	231558.1	502534.1	Jacarandá Mimoso	Jacaranda mimosifolia	N	1	s	2,1	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1415	231557.8	502534.0	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1416	231557.9	502533.9	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,8	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1417	231557.9	502533.7	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,17	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1418	231557.9	502533.8	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,7	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1419	231557.9	502533.9	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,46	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1420	231557.9	502534.0	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1421	231557.9	502534.1	Azaléia	Rhododendron simsii	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1422	231557.7	502534.2	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	s			
22/12	Praça Vitória Pavan	1423	231557.8	502534.0	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,82	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1424	231557.9	502534.1	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,7	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1425	231557.8	502534.1	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1426	231557.6	502534.2	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1427	231557.6	502534.1	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,31	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1428	231557.4	502534.1	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1429	231557.2	502534.1	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,56	n	com cupim	tratamento
22/12	Praça Vitória Pavan	1430	231557.4	502533.9	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1431	231557.2	502533.9	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1432	231557.4	502533.8	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,22	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1433	231557.6	502533.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,55	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1434	231557.7	502533.8	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,18	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1435	231557.9	502533.4	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			

22/12	Praça Vitória Pavan	1436	231557.8	502533.2	Tipuana	Tipuana tipu	N	1	s	2,4	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1437	231557.8	502533.3	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	N.I	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1438	231557.7	502533.4	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,34	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1439	231557.6	502533.5	Flamboyant	Delonix regia	N	1	s	N.I	n	inadequada para área urbana
22/12	Praça Vitória Pavan	1440	231557.5	502533.6	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1441	231557.4	502533.5	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,13	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1442	231557.4	502533.6	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1443	231557.4	502533.5	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1444	231557.1	502533.4	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,95	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1445	231557.2	502533.3	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1446	231558.1	502533.2	Tipuana	Tipuana tipu	N	1	s	3,65	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1447	231558.2	502532.9	N.I	N.I	N	1	s	1,14	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1448	231557.9	502532.7	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,26	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1449	231557.7	502532.4	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,26	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1450	231557.6	502532.6	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,12	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1451	231557.5	502532.6	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,64	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1452	231557.4	502532.7	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1453	231556.9	502533.1	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1454	231556.8	502533.1	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1455	231557.0	502532.8	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1456	231557.2	502532.6	Azaléia	Rhododendron simsii	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1457	231557.5	502532.3	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1458	231557.7	502532.0	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1459	231557.8	502532.0	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1460	231557.7	502532.0	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1461	231557.7	502532.1	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,59	n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1462	231557.8	502532.1	Falsa Seringueira	Ficus elastica	N	1	s	N.I	n	inadequada para área urbana
22/12	Praça Vitória Pavan	1463	231558.1	502530.2	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1464	231558.0	502532.2	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s		n	
22/12	Praça Vitória Pavan	1465	231558.1	502532.1	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n	

22/12	Praça Vitória Pavan	1466	231558.2	502532.0	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1467	231558.4	502531.8	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1468	231558.3	502531.6	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1469	231558.6	502531.6	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1470	231558.8	502531.6	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1471	231558.9	502531.9	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1472	231558.5	502531.8	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	N.I	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1473	231558.4	502531.8	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1474	231558.4	502532.1	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1475	231558.5	502532.4	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1476	231558.6	502532.4	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,36	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1477	231558.7	502532.4	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1478	231559.0	502532.4	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,26	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1479	231559.2	502532.3	Pinus	Pinus sp.	N	1	s	N.I	n	óbito/exótica invasora	substituir
22/12	Praça Vitória Pavan	1480	231559.3	502532.2	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,26	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1481	231559.3	502532.1	Palmeira	Arecaceae	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1482	231559.3	502532.1	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	1,75	n	inadequada para área urbana	
22/12	Praça Vitória Pavan	1483	231559.5	502532.2	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,24	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1484	231559.7	502532.3	Pinus	Pinus sp.	N	1	s	0,54	n	exótica invasora	substituir
22/12	Praça Vitória Pavan	1485	231559.7	502532.5	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,5	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1486	231559.2	502532.7	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,23	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1487	231559.1	502532.8	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	0,88	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1488	231559.1	502532.7	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,52	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1489	231558.9	502532.9	Falsa Seringueira	Ficus elastica	N	1	s	N.I	n	inadequada para área urbana	
22/12	Praça Vitória Pavan	1490	231559.0	502532.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,17	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1491	231559.0	502533.2	Jacarandá Mimoso	Jacaranda mimosifolia	N	1	s	0,17	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1492	231558.9	502533.4	Tipuana	Tipuana tipu	N	1	s	1,96	n		
22/12	Praça Vitória Pavan	1493	231559.1	502533.5	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1494	231559.2	502533.5	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1495	231559.3	502533.6	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	n			



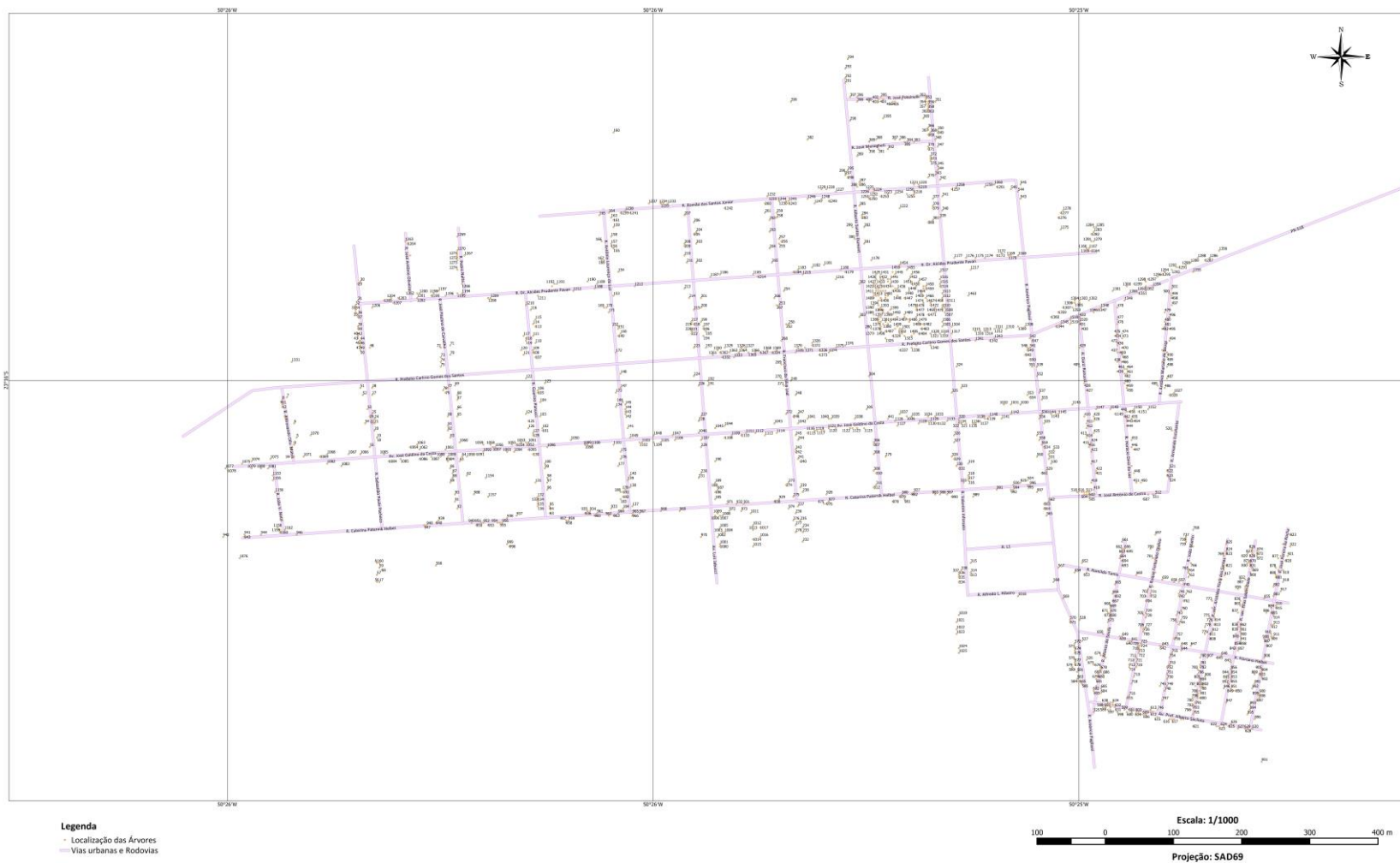
22/12	Praça Vitória Pavan	1496	231559.6	502533.9	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,42	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1497	231559.6	502533.7	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	0,13	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1498	231559.5	502533.3	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1499	231559.4	502533.2	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1500	231559.5	502533.1	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1501	231559.5	502533.0	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	0,24	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1502	231559.7	502533.0	Ipê	Tabebuia sp.	N	2	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1503	231559.7	502533.1	Areca	Dysis lutescens	N	1	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1504	231559.4	502530.9	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1505	231559.4	502531.3	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1506	231559.2	502531.3	Palmeira	Arecaceae	N	1	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1507	231558.8	502531.2	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1508	231558.6	502531.2	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1509	231558.6	502531.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	1,1	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1510	231558.5	502531.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	1,13	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1511	231558.3	502531.1	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1512	231558.2	502531.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,89	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1513	231558.0	502531.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	1	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1514	231557.7	502531.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,98	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1515	231557.6	502531.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,84	n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1516	231557.4	502531.4	Fenix	Phoenix roebelenii	N	2	s		n			
22/12	Praça Vitória Pavan	1517	231557.1	502531.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s		n			
23/12	Praça Rodoviária	1518	231559.1	502525.9	Jambolão	Syzygium cumini	N	1	s	2,06	n		exótica invasora	substituir
23/12	Praça Rodoviária	1519	231559.3	502525.9	Jambolão	Syzygium cumini	N	1	s	1,25	n		exótica invasora	substituir
23/12	Praça Rodoviária	1520	231559.2	502525.5	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	1,42	n		inadequada para área urbana	

Rua José Antônio de Castro: Largura da Calçada (m) : 1,10 metros com calçamento, restante sem calçamento e delimitação.  
Rua José Galdino da Costa: \* 1 metro de espaçamento de calçada, restante aproximadamente 3 metros com inclinação.

## Anexo 2 Mapa - Inventário de Árvores Município de Santa Amélia, PR.



### MUNICÍPIO DE SANTA AMÉLIA-PR Arborização Urbana



**Anexo 3**  
**Exemplares para procedimento de substituição**  
**Inventário de Árvores Município de Santa Amélia, PR.**

Data	Rua:	Nº	Quadra	Ponto Inicial	Lado E/D	Nº Amostra	Coordenadas - S	Coordenadas - W	Nome Comum	Nome Científico	Fiação S/N	Altura: Maior 2 m - 1 / menor 2m - 2	Canteiro Adequado s/n	CAP: (m)	Poda s/n	Largura Calçada (m)	Observação	Procedimento
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	1	231604.6	502558.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	N.I	n	sem	localizada em área de difícil acesso/exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	2	231604.5	502558.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	N.I	n	sem	localizada em área de difícil acesso/exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	3	231604.4	502558.7	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	N.I	n	sem	localizada em área de difícil acesso/exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	4	231604.3	502558.7	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	N.I	n	sem	localizada em área de difícil acesso/junto ao muro/exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	5	231604.1	502558.6	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	N.I	n	sem	localizada em área de difícil acesso/junto ao muro/exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	José Galdino da Costa	D	7	231602.4	502559.0	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	8	231602.5	502559.2	Goiabeira	Psidium guajava	S	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	9	231602.6	502559.2	Goiabeira	Psidium guajava	S	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos	22	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	13	231603.0	502559.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,17	n	2,5	exótica invasora	substituir
24/10	Aldrovandro O. Matos	22	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	14	231603.2	502559.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,1	n	2,5	exótica invasora	substituir
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	136	3	Rua sem saída/lateral Integrada	E	53	231602.9	502555.6	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	1,56	n	2	inadequada para área urbana	substituir
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3	Rua sem saída/lateral Integrada	E	54	231603.5	502555.7	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	0,74	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir

24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	56	231610.2	502555.2	Ameixeira	Eriobothrya japonica	N	1	s	N.I	n	sem	com cupim/tronco danificado/exótica invasora	substituir*
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	57	231609.9	502555.2	Ameixeira	Eriobothrya japonica	N	1	s	2,19	n	sem	com cupim/tronco danificado/exótica invasora	substituir*
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	58	231609.7	502555.0	Ameixeira	Eriobothrya japonica	N	1	s	1,32	n	sem	com cupim/tronco danificado/exótica invasora	substituir*
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	59	231609.6	502555.1	Ameixeira	Eriobothrya japonica	N	1	s	2,68	n	sem	com cupim/tronco danificado/exótica invasora	substituir*
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1	Rua sem saída/lateral Integrada	E	61	231609.4	502555.2	Ameixeira	Eriobothrya japonica	N	1	s	2,03	n	sem	com cupim/tronco danificado/próximo amostra 60/exótica invasora	substituir*
24/10	José Paulino de Carvalho	317	1	Catarina Paternik Herbel	D	62	231605.7	502551.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,6	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Catarina Paternik Herbel	D	63	231605.1	502551.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,67	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	José Paulino de Carvalho		2	Catarina Paternik Herbel	D	65	231603.2	502551.8	Ficus	Ficus lyrata	S	2	n		n	2,2	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
24/10	José Paulino de Carvalho		2	Catarina Paternik Herbel	D	66	231602.9	502551.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	2	n		n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	José Paulino de Carvalho	264	2	Alcides Prudente Pavan	E	80	231603.2	502552.2	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	0,58	n	2,2	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	84	231605.0	502552.1	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	1,87	n	2,2	inadequada para área urbana	substituir
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	85	231605.1	502552.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	2,38	n	2,2	poda drástica recente/exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	379	1	Catarina Paternik Herbel	D	93	231607.3	502547.9	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	359	1	Catarina Paternik Herbel	D	96	231606.3	502548.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,94	n	2,2	exótica invasora	substituir

24/10	Guerino Ranucci		2	Catarina Paternik Herbel	D	103	231603.2	502548.3	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	2,43	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	107	231600.7	502548.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,18	n	2,2	conflito raiz calçada/exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	110	231600.1	502548.5	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,69	s	2,2	inadequada para área urbana	substituir
24/10	Guerino Ranucci	147	3	Catarina Paternik Herbel	D	113	231559.4	502548.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,15	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	115	231559.1	502548.5	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	0,41	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci		2	Alcides Prudente Pavan	E	122	231601.6	502548.9	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	0,39	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	605	2	Alcides Prudente Pavan	E	123	231601.8	502548.1	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	0,33	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	242	2	Alcides Prudente Pavan	E	124	231603.1	502548.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,93	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	250	2	Alcides Prudente Pavan	E	125	231603.4	502548.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,73	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	247	2	Alcides Prudente Pavan	E	126	231603.7	502548.8	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	1,6	n	2,2	inadequada para área urbana	substituir
24/10	Guerino Ranucci	330	1	Alcides Prudente Pavan	E	131	231606.0	502548.5	N.I	N.I	N	1	s		n	2,2	poda drástica/óbito do exemplar	substituir
24/10	Guerino Ranucci	340	1	Alcides Prudente Pavan	E	132	231606.6	502548.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,81	n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci	340	1	Alcides Prudente Pavan	E	133	231606.7	502548.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,94	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci		1	Alcides Prudente Pavan	E	134	231606.8	502548.4	Cheflera	Schefflera arboricola	N	2	n		n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Guerino Ranucci		1	Alcides Prudente Pavan	E	135	231606.9	502548.4	Murta	Murraya paniculata	N	2	s		n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Antonio Lourenço da Luz	353	1	Catarina Paternik Herbel	D	138	231606.2	502544.5	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	1,98	n	2	conflito raiz calçada/inadequada para área urbana	substituir
24/10	Antonio Lourenço da Luz		1	Catarina Paternik Herbel	D	139	231605.9	502544.6	N.I	N.I	S	1	s	1,6	n	2	poda drástica/óbito	substituir
24/10	Antonio Lourenço da Luz		2	Catarina Paternik Herbel	D	141	231603.7	502544.6	Sibiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,57	n	2	tronco danificado	substituir

24/10	Antonio Lourenço da Luz	257	2	Catarina Paternik Herbel	D	145	231602.7	502544.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	3,2	n	2	conflito raiz calçada/com cupim/exótica invasora	substituir*
24/10	Antonio Lourenço da Luz		2	Catarina Paternik Herbel	D	148	231601.4	502544.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,86	n	2	exótica invasora	substituir
24/10	Antonio Lourenço da Luz	27	4	Catarina Paternik Herbel	D	159	231555.2	502545.2	N.I	N.I	S	1	s	N.I	n	2	poda drástica/óbito/mesmo canteiro amostra 160	substituir
24/10	Antonio Lourenço da Luz		4	Ramão dos Santos Júnior	E	166	231555.8	502545.7	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,88	n	sem	com cupim/tronco danificado	substituir*
24/10	Antonio Lourenço da Luz		2	Ramão dos Santos Júnior	E	174	231602.8	502545.1	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,53	n	2,3	conflito raiz calçada/com cupim/tronco danificado	substituir*
24/10	Antonio Lourenço da Luz		1	Ramão dos Santos Júnior	E	182	231606.6	502544.8	Mangueira	Mangifera indica	N	1	s	0,43	n	sem	exótica invasora	substituir
24/10	Luiz Jabucci	387	1	Catariana Paternik Herbel	D	185	231606.7	502540.9	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	2,2	exótica invasora	substituir
24/10	Luiz Jabucci	235	2	Catariana Paternik Herbel	D	192	231601.7	502541.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,39	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
24/10	Luiz Jabucci		4	Ramão dos Santos Júnior	E	207	231554.7	502542.2	Limoeiro	Citrus limon	N	1	n		n	2,5	exótica invasora	substituir
24/10	Luiz Jabucci		3	Ramão dos Santos Júnior	E	216	231559.2	502541.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,69	n	2,5	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
24/10	Luiz Jabucci		1	Ramão dos Santos Júnior	E	230	231605.6	502541.5	Ficus	Ficus lyrata	N	2	s		n	2,5	inadequada para área urbana	substituir
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	232	231608.5	502537.2	Amoreira	Morus sp.	N	1	s	0,84	n	sem	exótica invasora	substituir
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	236	231607.3	502537.5	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	N.I	s	2	exótica invasora	substituir
24/10	Francisco da Silva Leal		2	Rua sem saída	D	239	231606.2	502537.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,42	n	2,3	exótica invasora	substituir
24/10	Francisco da Silva Leal		2	Rua sem saída	D	242	231604.7	502537.5	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,82	n	2,3	exótica invasora	substituir
24/10	Francisco da Silva Leal		2	Rua sem saída	D	243	231604.6	502537.5	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,88	n	2,3	exótica invasora	substituir
24/10	Francisco da Silva Leal		2	Rua sem saída	D	244	231604.2	502537.4	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,5	n	2,3	exótica invasora	substituir
24/10	Francisco da Silva Leal		2	Rua sem saída	D	245	231604.0	502537.5	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,56	n	2,3	exótica invasora	substituir
24/10	Francisco da Silva Leal		3	Rua sem saída	D	247	231603.1	502537.4	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	n	1,07	n	2,3	exótica invasora	substituir

25/10	Francisco da Silva Leal	117	4	Rua sem saída	D	254	231557.9	502538.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,86	n	1,9	poda drástica recente/exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal		5	Rua sem saída	D	255	231555.9	502538.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1	n	1,9	exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal	25	5	Rua sem saída	D	258	231554.8	502538.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,1	n	1,9	exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal	8	5	Ramão dos Santos Júnior	E	261	231554.6	502538.8	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	0,3	n	1,8	exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal	262	3	Ramão dos Santos Júnior	E	272	231603.1	502537.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	1	n	2	exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal	356	2	Ramão dos Santos Júnior	E	273	231606.0	502537.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,17	s	2	exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal	370	2	Ramão dos Santos Júnior	E	275	231606.6	502537.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,45	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
25/10	Francisco da Silva Leal		1	Ramão dos Santos Júnior	E	276	231607.6	502537.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1.27	n	2	tronco danificado/sem súber/com cupim/	substituir*
25/10	Alberto Santos Dumont		3	Catarina Paternik Herbel	D	280	231559.5	502534.3	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	1,41	s	4	inadequada para área urbana	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	39	4	Catarina Paternik Herbel	D	282	231555.2	502534.6	Ficus	Ficus lyrata	S	1	s	0,67	n	2	inadequada para área urbana	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	13	4	Catarina Paternik Herbel	D	285	231554.3	502534.8	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	1	n	2	inadequada para área urbana	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont		5	Catarina Paternik Herbel	D	289	231552.2	502534.9	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	n	0,72	s	2	exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont		7	Catarina Paternik Herbel	D	291	231549.1	502535.4	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	N.I	s	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont		4	Estrada rural	E	299	231555.2	502535.1	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s	N.I	n	2,7	exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	58	4	Estrada rural	E	301	231555.7	502535.0	Limoeiro	Citrus limon	N	1	n	N.I	n	2,7	mesmo canteiro amostra 300/exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	210	2	Estrada rural	E	304	231601.5	502534.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,12	s	2,2	com cupim/tronco danificado	substituir*
25/10	Alberto Santos Dumont	346	1	Estrada rural	E	307	231604.4	502534.2	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	N.I	n	2,2	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Rua Projetada	D	313	231609.9	502530.1	Murta	Murraya paniculata	S	2	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Rua Projetada	D	314	231609.8	502530.1	N.I	N.I	S	2	s		n	sem	óbito	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Rua Projetada	D	315	231609.4	502530.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,38	n	sem	exótica invasora	substituir

25/10	Valentim Inforzato		2	Rua Projetada	D	320	231603.3	502530.6	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	1,17	n	sem	poda realizada em apenas 1 dos lados/ instabilidade do exemplar	substituir
25/10	Valentim Inforzato		2	Rua Projetada	D	321	231603.5	502530.5	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	1,28	n	sem	poda realizada em apenas 1 dos lados/ instabilidade do exemplar	substituir
25/10	Valentim Inforzato	255	3	Rua Projetada	D	323	231602.0	502530.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,92	n	2	tronco danificado/poda drástica	substituir
25/10	Valentim Inforzato		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	327	231604.3	502530.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	333	231606.0	502530.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,42	n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	334	231610.2	502530.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,67	n	sem	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	336	231609.9	502530.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	337	231609.8	502530.6	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	338	231609.7	502530.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato	15	1	Alcides Prudente Pava	D	340	231554.5	502531.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,88	n	2	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato	5	1	Alcides Prudente Pava	D	341	231553.9	502531.3	Ficus	Ficus lyrata	S	2	s		n	2	inadequada para área urbana	substituir
25/10	Valentim Inforzato		2	Alcides Prudente Pava	D	345	231552.6	502531.5	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	0,95	n	sem	tronco oco/com cupim/mesmo canteiro 346	substituir*
25/10	Valentim Inforzato		2	Alcides Prudente Pava	D	347	231551.8	502531.5	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	N.I	n	2	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		2	Alcides Prudente Pava	D	348	231551.5	502531.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,85	n	2	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		2	Alcides Prudente Pava	D	351	231549.9	502531.6	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	N.I	s	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		3	Esquina José Porcinelli	E	365	231550.6	502532.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	N.I	n	4,2	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Esquina José Porcinelli	E	380	231554.9	502531.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	2	n		n	2,1	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato		1	Esquina José Porcinelli	E	381	231555.0	502531.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,12	n	2,1	óbito	substituir
25/10	José Porcinelli		1	Alberto Santos Dumont	E	398	231549.9	502534.9	Murta	Murraya paniculata	N	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
25/10	José Porcinelli		1	Alberto Santos Dumont	E	403	231549.8	502533.8	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	1,16	n	2,15	inadequada para área urbana	substituir



3/11	Darci Ranucci		1	Carlírio Gomes dos Santos	D	409	231601.1	502525.5	Mangueira	Mangifera indica	N	2	s	n	2,5	exótica invasora	substituir	
3/11	Darci Ranucci	20	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	411	231603.5	502525.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	1,12	n	2,3	poda drástica/tronco danificado	substituir
3/11	Darci Ranucci		2	Carlírio Gomes dos Santos	D	415	231604.4	502525.1	Escovinha	Callistemon sp.	N	1	s	0,83	n	2,3	tronco danificado	substituir
3/11	Darci Ranucci		2	Carlírio Gomes dos Santos	D	416	231604.5	502525.1	Murta	Murraya paniculata	N	1	n		n	2,3	exótica invasora	substituir
3/11	Darci Ranucci		2	Carlírio Gomes dos Santos	D	418	231606.0	502525.0	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	2,3	exótica invasora	substituir
3/11	Darci Ranucci		2	José Antônio de Castro	E	423	231604.7	502525.0	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n	1,1	n	2,3	exótica invasora	substituir
3/11	Darci Ranucci		2	José Antônio de Castro	E	426	231603.4	502524.9	Murta	Murraya paniculata	S	1	n		n	2,3	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
3/11	Darci Ranucci		1	José Antônio de Castro	E	429	231600.3	502525.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,58	n	2,3	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	Carlírio Gomes dos Santos	D	434	231559.8	502524.0	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2,5	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	Carlírio Gomes dos Santos	D	435	231600.1	502523.9	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	Carlírio Gomes dos Santos	D	436	231600.2	502523.9	Limoeiro	Citrus limon	N	2	n		s	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz	40	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	437	231600.5	502523.9	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz	60	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	439	231601.3	502523.9	Murta	Murraya paniculata	N	2	s		n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		2	Carlírio Gomes dos Santos	D	446	231604.5	502523.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,71	n	2,5	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		2	Carlírio Gomes dos Santos	D	448	231605.6	502523.2	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	2,23	n	2,5	poda drástica	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		2	José Antônio de Castro	E	455	231603.3	502523.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,87	n	2,5	canteiro elevado	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	463	231601.2	502523.6	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,74	n	2,5	frente amostra 464	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	466	231600.9	502523.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	N.I	n	2,5	com cupim/exótica invasora	substituir*
3/11	Horácio Diniz da Luz	35	1	José Antônio de Castro	E	472	231600.1	502523.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,92	n	2,5	poda drástica/exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	473	231559.9	502523.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	N.I	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	474	231559.7	502523.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,02	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	475	231559.7	502523.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,4	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	476	231559.3	502523.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	2,16	n	2,5	exótica invasora	substituir

3/11	Horácio Diniz da Luz	1	José Antônio de Castro	E	477	231559.1	502523.9	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	N.I	n	2,5	poda drástica/ canteiro elevado	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz	1	José Antônio de Castro	E	478	231558.6	502523.9	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n		n	2,5	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	20	Carlíro Gomes dos Santos	D	480	231559.2	502521.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,11	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	20	Carlíro Gomes dos Santos	D	481	231559.4	502521.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,68	n	2,7	poda drástica/exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	50	Carlíro Gomes dos Santos	D	483	231600.4	502522.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	2,8	n	2,7	canteiro elevado/poda drástica	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	105	José Galdino da Costa	E	486	231602.0	502521.9	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	1,62	n	2,7	inadequada para área urbana	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	1	José Galdino da Costa	E	487	231601.6	502521.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,62	n	2,7	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	85	José Galdino da Costa	E	488	231601.1	502521.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,8	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	75	José Galdino da Costa	E	489	231600.7	502521.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,84	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	65	José Galdino da Costa	E	492	231600.4	502521.9	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	N.I	n	2,7	inadequada para área urbana	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	55	José Galdino da Costa	E	493	231600.1	502521.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,98	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	1	José Galdino da Costa	E	494	231600.0	502521.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,23	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	35	José Galdino da Costa	E	495	231559.5	502521.7	Murta	Murraya paniculata	S	2	n		n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	25	José Galdino da Costa	E	496	231559.0	502521.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	1	José Galdino da Costa	E	497	231558.5	502521.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,5	n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	5	José Galdino da Costa	E	498	231558.2	502521.6	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	5	José Galdino da Costa	E	499	231558.1	502521.6	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	Antônio Mariano de Souza	5	José Galdino da Costa	E	500	231558.0	502521.7	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	2,7	exótica invasora	substituir
3/11	José Antônio de Castro	1	Américo Pagliassi	D	506	231606.5	502524.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,65	s	1,1*	exótica invasora	substituir

3/11	José Antônio de Castro	1	Américo Pagliassi	D	510	231606.5	502522.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,56	n	1,1*	0,5 metros amostra 509/ com cupim/exótica invasora	substituir*
3/11	José Antônio de Castro	1	Américo Pagliassi	D	511	231606.5	502522.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	N.I	s	1,1*	exótica invasora	substituir
3/11	José Antônio de Castro	1	Américo Pagliassi	D	512	231606.5	502522.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	N.I	s	1,1*	exótica invasora	substituir
3/11	José Antônio de Castro	80	Armando Escalante	E	516	231606.4	502525.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,39	n	2,3	poda drástica/exótica invasora	substituir
3/11	Armando Escalante	1	José Galdino da Costa	D	522	231605.5	502521.8	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	s	0,56	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Armando Escalante	1	José Galdino da Costa	D	523	231605.7	502521.8	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	s	0,86	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Armando Escalante	1	José Antônio de Castro	E	524	231605.8	502521.7	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	s	1,16	n	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Américo Pagliassi	1	Propriedade	D	525	231615.7	502524.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	4,5	n	sem	exótica invasora	substituir
3/11	Américo Pagliassi	2	Propriedade	D	526	231613.5	502525.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,24	n	sem	poda drástica/exótica invasora	substituir
3/11	Américo Pagliassi	2	Propriedade	D	527	231612.7	502525.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,52	n	sem	canteiro elevado/poda drástica/exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	5	Propriedade	D	530	231605.2	502526.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	2	s		n	4,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	195	Propriedade	D	533	231604.6	502526.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	1,08	n	4,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	195	Propriedade	D	534	231604.5	502527.0	Ficus	Ficus lyrata	S	1	s	1	n	4,1	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Américo Pagliassi	165	Propriedade	D	535	231603.5	502527.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,57	n	4,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	165	Propriedade	D	536	231603.1	502527.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,65	n	4,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	6	Ramão dos Santos Júnior	E	546	231553.6	502528.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	1,57	n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	4	Ramão dos Santos Júnior	E	547	231600.0	502527.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,4	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	4	Ramão dos Santos Júnior	E	548	231600.3	502527.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	4	Ramão dos Santos Júnior	E	549	231600.4	502527.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,41	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	4	Ramão dos Santos Júnior	E	550	231600.8	502527.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,58	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	258	Ramão dos Santos Júnior	E	551	231601.1	502527.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,03	n	3,1	com cupim/exótica invasora	substituir*
6/11	Américo Pagliassi	4	Ramão dos Santos Júnior	E	552	231601.5	502527.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,71	n	3,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	4	Ramão dos Santos Júnior	E	554	231602.4	502527.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,72	n	3,1	exótica invasora	substituir

6/11	Américo Pagliassi		3	Ramão dos Santos Júnior	E	555	231602.5	502527.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,21	n	3,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi		3	Ramão dos Santos Júnior	E	556	231603.3	502527.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,85	n	3,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi	350	3	Ramão dos Santos Júnior	E	557	231604.0	502527.3	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	2,6	n	3,1	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Américo Pagliassi	360	3	Ramão dos Santos Júnior	E	558	231604.2	502527.2	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	N.I	n	3,1	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Américo Pagliassi		2	Ramão dos Santos Júnior	E	562	231606.8	502526.8	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	0,95	n	3,1	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Américo Pagliassi		2	Ramão dos Santos Júnior	E	563	231606.9	502527.0	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	1,4	n	3,1	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Américo Pagliassi	281	2	Ramão dos Santos Júnior	E	567	231609.6	502526.4	Ameixeira	Eriobotrya japonica	N	1	s	0,72	n	3,1	exótica invasora	substituir
6/11	Américo Pagliassi		1	Ramão dos Santos Júnior	E	569	231610.9	502526.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,35	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	606	231615.8	502522.8	Murta	Murraya paniculata	S	1	s		n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	615	231615.9	502522.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	N.I	n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	8	1	Américo Pagliassi	D	618	231616.0	502521.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	2,15	n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	9	1	Américo Pagliassi	D	619	231616.0	502521.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,72	n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	9	1	Américo Pagliassi	D	620	231616.0	502521.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	2,07	n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto	10	1	Américo Pagliassi	D	621	231616.3	502520.7	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	N.I	n	2,2	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	622	231616.3	502519.7	Goibeira	Psidium guajava	S	2	s		n	2,2	1,5 amostra 623/exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	624	231616.3	502519.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,5	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	625	231616.3	502519.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,36	n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	626	231616.2	502519.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,41	n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	627	231616.4	502518.8	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n		n	2,2	exótica invasora	substituir
6/11	Floriano Helbel		2	Américo Pagliassi	D	640	231612.7	502523.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,22	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Floriano Helbel		4	Américo Pagliassi	D	644	231613.1	502521.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,85	n	2	exótica invasora	substituir
6/11	Floriano Helbel		5	Américo Pagliassi	D	645	231613.4	502519.7	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,96	n	2	inadequada para área urbana	substituir
6/11	Floriano Helbel		1	Prolongamento Floriano Helbel	E	650	231612.4	502524.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,97	n	2	com cupim/exótica invasora	substituir*
6/11	Floriano Helbel		1	Prolongamento Floriano Helbel	E	651	231612.2	502524.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	2	n	2	exótica invasora	substituir

7/11	Romildo Tamais	1	Américo Pagliassi	D	653	231609.8	502525.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,2	n	2,1	tronco danificado/exótica invasora	substituir
7/11	Romildo Tamais	1	Américo Pagliassi	D	655	231610.9	502517.7	N.I	N.I	S	1	s	0,92	n	2,1	poda drástica/óbito	substituir
7/11	Romildo Tamais	3	Prolongamento Romildo Tamais	E	657	231610.2	502521.3	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	0,5	n	1,7	exótica invasora	substituir
7/11	Romildo Tamais	3	Prolongamento Romildo Tamais	E	658	231610.2	502521.5	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	0,7	n	1,7	exótica invasora	substituir
7/11	Romildo Tamais	3	Prolongamento Romildo Tamais	E	659	231610.1	502522.0	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	0,83	n	1,7	inadequada para área urbana	substituir
7/11	Afonso de Souza	20	Sem saída	D	662	231608.8	502523.7	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	0,6	n	2,1	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	20	Sem saída	D	663	231609.0	502523.7	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	0,58	n	2,1	poda drástica/exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	666	231610.7	502524.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,84	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	672	231611.6	502524.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,54	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	3	Sem saída	D	674	231613.3	502524.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,81	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	3	Sem saída	D	675	231613.7	502524.9	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	2,38	n	2	1,5 metros amostras 676/677/inadequada para área urbana	substituir
7/11	Afonso de Souza	3	Sem saída	D	678	231613.9	502524.6	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	3,36	n	2	inadequada para área urbana	substituir
7/11	Afonso de Souza	3	Sem saída	D	679	231614.1	502524.7	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	3	Ernesto Saciloto	E	689	231613.3	502524.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,89	n	2	poda drástica/exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	55	Ernesto Saciloto	E	692	231610.8	502524.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,95	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Afonso de Souza	1	Ernesto Saciloto	E	694	231609.3	502523.7	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,58	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	1	Sem saída	D	698	231608.6	502522.2	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	2,03	n	2,2	inadequada para área urbana	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	1	Sem saída	D	699	231608.8	502522.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,74	n	2,2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	20	Sem saída	D	700	231608.8	502522.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,35	n	2,2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	30	Sem saída	D	701	231609.2	502522.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,85	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir

7/11	Roque Fortunato Otenio	50	2	Sem saída	D	702	231610.5	502522.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,93	n	2,2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	60	2	Sem saída	D	703	231610.8	502522.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,83	n	2,2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	120	3	Sem saída	D	709	231612.9	502523.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,74	n	2,2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Ernesto Saciloto	E	718	231614.5	502523.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,83	n	2	poda drástica/exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Ernesto Saciloto	E	719	231614.2	502523.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,77	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	115	2	Ernesto Saciloto	E	726	231612.2	502522.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,84	n	2	poda drástica/exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio	95	2	Ernesto Saciloto	E	728	231611.7	502522.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,49	n	2	canteiro elevado/ 6 metros amostra 729/exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio		2	Ernesto Saciloto	E	731	231610.7	502522.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,79	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Roque Fortunato Otenio		1	Ernesto Saciloto	E	736	231609.2	502522.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,51	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		1	Sem saída	D	737	231608.3	502521.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	N.I	N.I	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		1	Sem saída	D	738	231608.4	502521.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	N.I	N.I	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		1	Sem saída	D	739	231608.5	502521.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,33	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	100	2	Sem saída	D	743	231611.6	502521.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,48	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	110	2	Sem saída	D	744	231612.0	502521.3	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,63	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	180	1	Sem saída	D	745	231614.6	502522.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,44	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	746	231615.6	502522.2	Murta	Murraya paniculata	N	1	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	747	231615.2	502522.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,62	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	175	3	Ernesto Saciloto	E	749	231614.6	502521.8	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	155	3	Ernesto Saciloto	E	752	231613.8	502521.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	145	3	Ernesto Saciloto	E	753	231613.7	502521.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	N.I	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir

7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	755	231613.2	502521.6	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	n	2	1,5 metros amostra 754/exótica invasora	substituir	
7/11	João Martin	125	2	Ernesto Saciloto	E	757	231612.5	502521.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,85	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	105	2	Ernesto Saciloto	E	758	231611.9	502521.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,53	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		2	Ernesto Saciloto	E	759	231611.8	502521.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,92	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin	65	2	Ernesto Saciloto	E	760	231611.4	502521.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,39	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		2	Ernesto Saciloto	E	761	231611.0	502521.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,58	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		1	Ernesto Saciloto	E	763	231610.0	502520.9	Mamona	Ricinus communis	N	1	n	0,25	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		1	Ernesto Saciloto	E	765	231609.7	502520.9	Mamona	Ricinus communis	N	1	n	N.I	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		1	Ernesto Saciloto	E	766	231609.4	502520.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	n		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	João Martin		1	Ernesto Saciloto	E	767	231608.7	502520.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,38	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		1	Sem saída	D	769	231609.1	502519.4	Ficus	Ficus lyrata	S	1	s	1,14	N	2	2 metros amostra 770/inadequada para área urbana	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	30	1	Sem saída	D	771	231609.3	502519.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,69	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	71	2	Sem saída	D	774	231611.3	502519.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,78	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	72	2	Sem saída	D	775	231611.7	502520.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,6	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	110	2	Sem saída	D	777	231611.9	502520.0	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	0,29	n	2	canteiro elevado/ 2 metros 776	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Sem saída	D	779	231612.4	502520.2	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	N.I	n	2	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	150	3	Sem saída	D	782	231613.8	502520.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,87	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	787	231614.6	502520.6	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	1,34	n	2	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	788	231614.6	502520.4	Murta	Murraya paniculata	S	1	n		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	790	231615.1	502520.7	Murta	Murraya paniculata	S	1	n		n	2	2 metros amostra 787/exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	791	231615.3	502520.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,28	n	2	exótica invasora	substituir

7/11	Aristides Flora dos Santos	300	3	Sem saída	D	792	231615.4	502520.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	N.I	n	2	2 metros amostra 793/exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	796	231615.6	502520.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,91	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	798	231615.0	502520.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	2	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	175	3	Ernesto Saciloto	E	801	231614.8	502520.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,43	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	803	231614.5	502520.3	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	135	3	Ernesto Saciloto	E	807	231613.4	502520.1	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	0,98	n	2	inadequada para área urbana	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	105	2	Ernesto Saciloto	E	811	231612.4	502520.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,45	n	2	3 metros amostra 812/exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	45	1	Ernesto Saciloto	E	819	231610.1	502519.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,05	n	2	2 metros amostra 818/exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	35	1	Ernesto Saciloto	E	820	231609.7	502519.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,71	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos	25	1	Ernesto Saciloto	E	821	231609.5	502519.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,47	n	2	1,5 metros amostra 822/exótica invasora	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		1	Ernesto Saciloto	E	823	231609.0	502519.3	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	N.I	n	2	inadequada para área urbana	substituir
7/11	Aristides Flora dos Santos		1	Ernesto Saciloto	E	824	231608.9	502519.3	Murta	Murraya paniculata	N	1	n		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	10	1	Sem saída	D	828	231609.0	502518.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,69	n	2	1 metro amostra 827/exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		1	Sem saída	D	829	231609.0	502518.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,89	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	50	1	Sem saída	D	832	231610.1	502518.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,19	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		1	Sem saída	D	834	231610.5	502518.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,7	n	2	tronco danificado/exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	80	2	Sem saída	D	837	231611.5	502518.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,82	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	100	2	Sem saída	D	839	231612.1	502518.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,62	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		2	Sem saída	D	840	231612.4	502518.9	Mangueira	Mangifera indica	S	1	n	0,22	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade		3	Sem saída	D	843	231613.6	502519.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,12	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	160	3	Sem saída	D	845	231614.3	502519.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	2	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	185	3	Ernesto Saciloto	E	850	231614.8	502518.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,53	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	165	3	Ernesto Saciloto	E	854	231614.1	502519.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,53	n	2	exótica invasora	substituir



7/11	Elias Salem Dade	3	Ernesto Saciloto	E	855	231614.4	502519.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,84	n	2	exótica invasora	substituir	
7/11	Elias Salem Dade	3	Ernesto Saciloto	E	856	231613.9	502519.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,54	n	2	exótica invasora	substituir	
7/11	Elias Salem Dade	2	Ernesto Saciloto	E	858	231612.8	502518.7	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	0,56	n	2	exótica invasora	substituir	
7/11	Elias Salem Dade	2	Ernesto Saciloto	E	864	231611.2	502518.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,51	n	2	exótica invasora	substituir	
7/11	Elias Salem Dade	2	Ernesto Saciloto	E	865	231611.2	502518.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,75	n	2	exótica invasora	substituir	
7/11	Elias Salem Dade	1	Ernesto Saciloto	E	866	231610.4	502518.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,81	n	2	exótica invasora	substituir	
7/11	Elias Salem Dade	1	Ernesto Saciloto	E	867	231610.1	502518.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,12	n	2	exótica invasora	substituir	
7/11	Elias Salem Dade	35	1	Ernesto Saciloto	E	870	231609.4	502518.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,14	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	25	1	Ernesto Saciloto	E	872	231609.1	502518.0	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	Elias Salem Dade	15	1	Ernesto Saciloto	E	873	231609.0	502518.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	1,15	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	10	1	Sem saída	D	875	231608.6	502516.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	2	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	1	1	Sem saída	D	876	231609.1	502517.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,95	n	2	com cupim/exótica invasora	substituir*
7/11	José Pereira da Rocha	40	1	Sem saída	D	878	231609.6	502517.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,87	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	40	1	Sem saída	D	879	231609.7	502517.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,87	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	50	1	Sem saída	D	880	231609.9	502517.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,95	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	80	2	Sem saída	D	884	231611.3	502517.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,22	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	2	2	Sem saída	D	885	231611.5	502517.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,47	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	2	2	Sem saída	D	886	231611.5	502517.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,54	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	2	2	Sem saída	D	887	231612.6	502517.7	Limoeiro	Citrus limon	S	1	s	0,54	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	1	1	Sem saída	D	891	231614.5	502518.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,61	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	190	1	Sem saída	D	892	231614.7	502518.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,56	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	188	1	Sem saída	D	895	231615.8	502518.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,55	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	3	3	Ernesto Saciloto	E	896	231616.0	502518.1	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	205	3	Ernesto Saciloto	E	897	231615.2	502518.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	N.I	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	205	3	Ernesto Saciloto	E	898	231615.1	502517.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,5	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	3	3	Ernesto Saciloto	E	900	231614.9	502517.9	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	N.I	n	2	3 metros amostra 899/inadequada para área urbana	substituir

7/11	José Pereira da Rocha	3	Ernesto Saciloto	E	901	231617.8	502517.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,8	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	3	Ernesto Saciloto	E	904	231614.0	502517.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	n		n	2	2 metros amostra 905/exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	907	231612.9	502517.6	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	912	231612.0	502517.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,4	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	913	231612.0	502517.3	Murta	Murraya paniculata	N	1	n		n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	2	Ernesto Saciloto	E	914	231611.6	502517.3	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	N.I	n	2	tronco danificado/poda drástica	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	1	Ernesto Saciloto	E	917	231610.6	502517.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,19	n	2	exótica invasora	substituir
7/11	José Pereira da Rocha	1	Ernesto Saciloto	E	918	231610.2	502516.9	N.I	N.I	N	1	n	1,72	n	2	óbito do exemplar	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	18	Américo Pagliassi	D	924	231605.9	502527.7	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	0,6	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	28	Américo Pagliassi	D	925	231606.0	502528.0	N.I	N.I	N	1	s	0,81	n	sem	poda drástica/ óbito	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	28	Américo Pagliassi	D	926	231606.1	502528.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,79	n	sem	poda drástica/exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	6	Américo Pagliassi	D	933	231607.1	502545.3	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	7	Américo Pagliassi	D	938	231607.5	502549.7	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	N.I	n	sem	junto ao muro/ óbito	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	8	Américo Pagliassi	D	940	231607.7	502552.7	Amoreira	Morus sp.	N	1	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	6	Sem saída	E	947	231607.8	502553.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,99	n	2,5	canteiro elevado/tronco danificado/exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	6	Sem saída	E	948	231607.8	502553.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,79	n	2,5	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	677	Sem saída	E	949	231607.7	502551.2	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,66	n	2,5	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	677	Sem saída	E	950	231607.8	502551.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,05	n	2,5	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	657	Sem saída	E	952	231607.7	502550.7	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	657	Sem saída	E	953	231607.8	502550.5	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel	5	Sem saída	E	959	231607.6	502547.1	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,6	n	2	exótica invasora	substituir

14/11	Catarina Paternik Helbel	483	5	Sem saída	E	966	231607.4	502544.4	Amoreira	Morus sp.	S	1	s	n	sem	2,5 metros amostra 965/exótica invasora	substituir	
14/11	Catarina Paternik Helbel	483	5	Sem saída	E	967	231607.3	502544.1	Leucena	Leucaena leucocephala	S	1	s	0,54	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	969	231607.2	502542.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,41	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	977	231606.8	502536.1	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	N.I	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	978	231606.8	502533.4	Ameixeira	Eriobothrya japonica	S	1	s	1,42	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	979	231606.6	502533.1	Murta	Murraya paniculata	S	1	n	n	2	exótica invasora	substituir	
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	980	231606.5	502533.0	Murta	Murraya paniculata	S	1	n	n	sem	exótica invasora	substituir	
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	981	231606.7	502532.9	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	n	sem	exótica invasora	substituir	
14/11	Catarina Paternik Helbel		1	Sem saída	E	995	231606.1	502527.7	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s	n	sem	exótica invasora	substituir	
14/11	Catarina Paternik Helbel		1	Sem saída	E	996	231606.1	502527.6	Ficus	Ficus lyrata	S	1	s	1,18	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci		1	Sem saída	E	1000	231608.7	502540.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	21	1	Sem saída	E	1002	231608.3	502540.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,62	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	20	1	Sem saída	E	1003	231608.1	502540.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,42	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	19	1	Sem saída	E	1004	231608.1	502540.5	Goiabeira	Psidium guajava	S	1	s	n	sem	exótica invasora	substituir	
14/11	Alfredo L. Ribeiro		1	Américo Pagliassi	D	1018	231610.8	502528.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,8	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Projetada		1	Alfredo L. Ribeiro	D	1022	231612.2	502530.7	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s	n	sem	exótica invasora	substituir	
14/11	Projetada		1	Alfredo L. Ribeiro	D	1024	231613.0	502530.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,28	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		1	Armando Escaliente	D	1027	231602.2	502521.5	Mangueira	Mangifera indica	N	1	s	1,41	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		6	Armando Escaliente	D	1033	231603.2	502531.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,51	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		7	Armando Escaliente	D	1041	231603.3	502537.0	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	1,29	n	2,5	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		8	Armando Escaliente	D	1043	231603.5	502538.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,78	n	2,5	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	610	11	Armando Escaliente	D	1055	231604.4	502549.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,91	n	3	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	630	11	Armando Escaliente	D	1057	231604.5	502550.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,24	n	3	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	638	11	Armando Escaliente	D	1059	231604.4	502550.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,82	n	3	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	826	13	Armando Escaliente	D	1070	231604.0	502558.0	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	1,59	n	3	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir

14/11	José Galdino da Costa	826	13	Armando Escalante	D	1071	231604.9	502558.3	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	0,49	n	3	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		13	Armando Escalante	D	1072	231604.9	502558.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	870	14	Armando Escalante	D	1073	231605.0	502559.7	Murta	Murraya paniculata	N	2	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		14	Armando Escalante	D	1074	231605.1	502600.5	Murta	Murraya paniculata	N	1	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		13	Sem saída	E	1079	231605.4	502600.5	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	0,44	n	2	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	Hospital	12	Sem saída	E	1083	231605.3	502556.7	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	1,45	n	6,5	inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa	689	11	Sem saída	E	1087	231604.9	502552.9	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,8	n	2,3	poda drástica/ com cupim/base danificada	substituir*
14/11	José Galdino da Costa		11	Sem saída	E	1088	231604.9	502552.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,75	n	2,3	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		8	Sem saída	E	1104	231604.3	502543.5	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	1,95	n	3,2	canteiro elevado/inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		8	Sem saída	E	1105	231604.3	502543.2	Ficus	Ficus sp.	N	2	s		n	3,2	inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		8	Sem saída	E	1106	231604.2	502542.6	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	2,21	n	3,2	inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		7	Sem saída	E	1111	231603.9	502539.6	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,39	n	sem	com cupim/tronco danificado	substituir
14/11	José Galdino da Costa		7	Sem saída	E	1113	231604.0	502538.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	s		n	2,7	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		6	Sem saída	E	1116	231603.8	502536.7	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	N.I	s	2,7	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		6	Sem saída	E	1120	231603.7	502536.1	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	0,52	n	2,7	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	219	6	Sem saída	E	1121	231603.7	502535.8	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	n	0,47	n	2,7	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	123	5	Sem saída	E	1129	231603.4	502531.8	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	1,45	n	2,7	3 metros amostra 1130/inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa	103	5	Sem saída	E	1131	231603.4	502531.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,8	n	2,7	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		5	Sem saída	E	1133	231603.4	502531.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,4	n	sem	exótica invasora	substituir

14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1134	231603.5	502530.3	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	2,18	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1138	231603.3	502529.5	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	4,25	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1140	231603.2	502529.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	N.I	n	2,7	canteiro elevado/exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa	39	4	Sem saída	E	1141	231603.3	502528.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	s		n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		4	Sem saída	E	1142	231603.1	502528.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,8	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		2	Sem saída	E	1148	231602.9	502524.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	2,04	n	*	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		2	Sem saída	E	1149	231603.1	502524.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	N.I	n	*	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		1	Sem saída	E	1150	231602.9	502523.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,87	n	*	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		1	Sem saída	E	1152	231602.9	502522.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,07	n	*	exótica invasora	substituir
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1157	231606.6	502550.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,42	s	2	exótica invasora	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		1	Rua 1	D	1167	231556.1	502525.1	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	N.I	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		3	Rua 1	D	1172	231556.3	502528.8	Ficus	Ficus lyrata	N	1	n	0,67	n	2,9	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		6	Rua 1	D	1186	231557.2	502540.7	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,22	n	3,3	óbito	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		8	Rua 1	D	1188	231557.8	502546.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,24	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		8	Rua 1	D	1189	231557.6	502545.9	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,17	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		8	Rua 1	D	1190	231557.5	502546.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	1,44	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		10	Rua 1	D	1204	231558.2	502554.6	Ficus	Ficus lyrata	N	1	s	0,6	n	sem	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan	705	8	Sebastião Paulo Pacheco	E	1207	231558.4	502554.5	Ficus	Ficus lyrata	S	1	s	1,24	n	2	inadequada para área urbana	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		3	Sebastião Paulo Pacheco	E	1215	231557.2	502537.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,55	n	sem	exótica invasora	substituir
14/11	Alcides Prudente Pavan		2	Sebastião Paulo Pacheco	E	1217	231557.0	502530.1	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,21	n	1,6	sem súber/poda drástica	substituir
22/12	Romão dos Santos Júnior		2	Rua 1	D	1218	231553.8	502532.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	2,46	n	2,1	conflito raiz calçada/exótica invasora	substituir

22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1219	231553.5	502532.3	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,15	n	2,1	1,5 metros poste/ 1 metro amostra 1220/inadequada para área urbana	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1221	231553.4	502532.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	3,15	n	2,1	exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1224	231553.7	502534.2	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	n	0,56	n	2,1	canteiro elevado/exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	1225	231553.6	502534.2	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,08	n	2,1	canteiro elevado/exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Rua 1	D	1228	231553.6	502536.2	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	N.I	n	sem	poda drástica/inadequada para área urbana	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Rua 1	D	1229	231553.6	502536.4	Ficus	Ficus sp.	S	1	s	N.I	n	sem	inadequada para área urbana	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Rua 1	D	1238	231554.5	502544.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,43	n	sem	exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	6	Antônio Lourenço da Luz	E	1239	231554.6	502544.9	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	1,7	exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	4	Antônio Lourenço da Luz	E	1244	231554.1	502537.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	2	n		n	2	1 metro amostra 1243/exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	4	Antônio Lourenço da Luz	E	1245	231554.1	502537.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,27	n	2	exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	4	Antônio Lourenço da Luz	E	1246	231554.0	502537.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	1,06	n	2	exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Antônio Lourenço da Luz	E	1250	231554.0	502534.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,05	n	2	exótica invasora	substituir	
22/12	Romão dos Santos Júnior	125	3	Antônio Lourenço da Luz	E	1255	231553.8	502532.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	1,5	n	2	exótica invasora	substituir
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Antônio Lourenço da Luz	E	1256	231553.7	502532.5	Ficus	Ficus lyrata	N	2	n		n	2	inadequada para área urbana	substituir	
22/12	Pedro Malta	1	Alcides Prudente Pavan	D	1266	231557.6	502551.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	N.I	n	sem	com cupim/ tronco danificado/exótica invasora	substituir*	
22/12	Pedro Malta	1	Alcides Prudente Pavan	D	1267	231556.4	502551.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	1,7	n	sem	exótica invasora	substituir	
22/12	Pedro Malta	1	Alcides Prudente Pavan	D	1268	231556.4	502551.8	Mangueira	Mangifera indica	N	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir	
22/12	Pedro Malta	1	Sem saída	E	1269	231555.6	502551.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,55	n	2	exótica invasora	substituir	
22/12	Pedro Malta	1	Sem saída	E	1273	231556.6	502551.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	2,52	n	2	exótica invasora	substituir	
22/12	Pedro Malta	1	Sem saída	E	1274	231557.0	502551.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,82	n	2	exótica invasora	substituir	

22/12	Rua 1	2	Carlírio Gomes dos Santos	E	1283	231555.4	502524.9	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s	n	sem	exótica invasora	substituir	
22/12	Rua 1	2	Carlírio Gomes dos Santos	E	1285	231555.2	502524.8	Mangueira	Mangifera indica	N	1	s	1,14	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1289	231556.7	502520.8	Ameixeira	Eriobothrya japonica	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1295	231557.2	502522.0	Leucena	Leucaena leucocephala	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1297	231557.4	502522.6	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1298	231557.5	502522.7	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	1	Rodovia	D	1300	231557.7	502523.5	Goiabeira	Psidium guajava	S	1	s	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	D	1302	231558.3	502525.1	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	2,56	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	D	1303	231558.3	502525.5	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	0,54	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	D	1304	231558.3	502525.7	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	0,98	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	D	1305	231558.4	502525.7	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	0,62	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	D	1306	231558.4	502525.8	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	1,56	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	6	Saída rural	E	1339	231600.2	502532.4	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	s	0,8	n	2	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	5	Saída rural	E	1343	231559.9	502529.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,89	n	2	substituir após placa de trânsito/exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	4	Saída rural	E	1344	231559.4	502526.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	1,12	n	rodoviária	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	4	Saída rural	E	1345	231559.3	502526.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,74	n	rodoviária	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3	Saída rural	E	1347	231558.7	502524.7	Ameixeira	Eriobothrya japonica	S	1	s	1,92	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Saída rural	E	1351	231558.0	502523.0	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	N.I	n	sem	poda drástica/exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Saída rural	E	1353	231557.7	502522.7	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	n	N.I	n	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2	Rodovia	canteiro central 4	1360	231559.0	502526.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,26	n	0,8	exótica invasora	substituir
22/12	Praça Vitória Pavan				1479	231559.2	502532.3	Pinus	Pinus sp.	N	1	s	N.I	n		óbito/exótica invasora	substituir
22/12	Praça Vitória Pavan				1484	231559.7	502532.3	Pinus	Pinus sp.	N	1	s	0,54	n		exótica invasora	substituir
23/12	Praça Rodoviária				1518	231559.1	502525.9	Jambolão	Syzygium cumini	N	1	s	2,06	n		exótica invasora	substituir
23/12	Praça Rodoviária				1519	231559.3	502525.9	Jambolão	Syzygium cumini	N	1	s	1,25	n		exótica invasora	substituir

**Anexo 4**  
**Exemplares para procedimento de retirada**  
**Inventário de Árvores Município de Santa Amélia, PR.**

Data	Rua:	Nº	Quadra	Ponto Inicial	Lado E/D	Nº Amostra	Coordenadas - S	Coordenadas - W	Nome Comum	Nome Científico	Fiação S/N	Altura: Maior 2 m - 1 / menor 2m - 2	Canteiro Adequado s/n	CAP: (m)	Poda s/n	Largura Calçada (m)	Observação	Procedimento
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	10	231602.7	502559.2	Murta	Murraya paniculata	S	2	n		n	sem	mesmo canteiro amostra 11/exótica invasora	retirar
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	12	231602.8	502559.2	Limoeiro	Citrus limon	S	2	n		n	2,5	junto ao meio fio/exótica invasora	retirar
24/10	Aldrovandro O. Matos		1	Carlírio Gomes dos Santos	E	15	231603.3	502559.0	Limoeiro	Citrus limon	S	2	n		n	2,5	junto ao muro/exótica invasora	retirar
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	155	3	Rua sem saída	D	18	231604.1	502555.2	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	S	1	n	1,34	n	1,8	com cupim/ poda drástica recente/mesmo canteiro amostra 19	retirar*
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3	Rua sem saída	D	22	231603.5	502555.4	Murta	Murraya paniculata	S	2	n		n	1,8	próximo amostra 21 e 23/exótica invasora	retirar
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	235	3	Rua sem saída	D	25	231603.1	502555.4	Murta	Murraya paniculata	S	2	n		n	1,8	conflito garagem/exótica invasora	retirar
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Catarina Paternik Herbel	D	64	231604.9	502551.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,85	n	2,2	localizada na esquina/conflito placa de trânsito/exótica invasora	retirar
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	90	231606.5	502551.9	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	n	N.I	s	2,2	junto ao muro/exótica invasora	retirar
24/10	Guerino Ranucci	319	1	Catarina Paternik Herbel	D	100	231605.2	502548.1	Limoeiro	Citrus limon	S	1	s	0,83	n	2,2	1 m do poste/exótica invasora	retirar
24/10	Guerino Ranucci	159	3	Catarina Paternik Herbel	D	112	231559.8	502548.6	Espirradeira	Nerium oleander	S	1	n	N.I	n	2,2	mesmo canteiro amostra 111	retirar



24/10	Guerino Ranucci	247	2	Alcides Prudente Pavan	E	127	231603.9	502548.6	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	1,14	n	2,2	mesmo canteiro amostra 128/inadequada para área urbana	retirar
24/10	Antonio Lourenço da Luz		4	Catarina Paternik Herbel	D	162	231554.8	502545.3	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n	N.I	n	2	mesmo canteiro amostra 163/exótica invasora	retirar
24/10	Antonio Lourenço da Luz		4	Catarina Paternik Herbel	D	164	231554.6	502545.4	Mangueira	Mangifera indica	S	1	n	0,3	n	2	esquina/exótica invasora	retirar
24/10	Antonio Lourenço da Luz		4	Ramão dos Santos Júnior	E	168	231556.6	502545.7	Mangueira	Mangifera indica	N	2	s		n	sem	próximo amostra 167/exótica invasora	retirar
24/10	Antonio Lourenço da Luz	356	1	Ramão dos Santos Júnior	E	179	231606.4	502544.9	Goiabeira	Psidium guajava	N	2	s		n	sem	conflito muro/exótica invasora	retirar
24/10	Antonio Lourenço da Luz	356	1	Ramão dos Santos Júnior	E	180	231606.4	502544.9	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		s	sem	meio da calçada	retirar
24/10	Antonio Lourenço da Luz	378	1	Ramão dos Santos Júnior	E	184	231607.1	502544.8	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	n		s	sem	junto ao muro	retirar
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	198	231559.2	502541.5	Espirradeira	Nerium oleander	S	2	n		n	2,2	mesmo canteiro amostra 199/canteiro elevdo	retirar
24/10	Luiz Jabucci		4	Catariana Paternik Herbel	D	202	231556.7	502541.7	Mangueira	Mangifera indica	S	1	n	N.I	n	2,2	junto ao muro/poda drástica recente/exótica invasora	retirar
24/10	Luiz Jabucci		4	Ramão dos Santos Júnior	E	212	231556.7	502542.1	Limoeiro	Citrus limon	N	2	n		n	2,5	frente amostras 211/junto ao meio fio/exótica invasora	retirar
24/10	Luiz Jabucci		2	Ramão dos Santos Júnior	E	224	231601.5	502541.8	Jaca	Artocarpus sp.	N	1	n	N.I	n	2,5	tronco danificado/mesmo canteiro amostra 224	retirar
24/10	Luiz Jabucci		2	Ramão dos Santos Júnior	E	226	231601.9	502541.6	Limoeiro	Citrus limon	N	2	n		n	2,5	conflito meio fio/exótica invasora	retirar
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	237	231607.0	502537.4	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	N.I	s	2	esquina/exótica invasora	retirar

25/10	Francisco da Silva Leal		4	Rua sem saída	D	251	231559.3	502537.8	Limoeiro	Citrus limon	S	2	n	n	1,9	mesmo canteiro 250/ 0,5m distância amostra 252/exótica invasora	retirar	
25/10	Alberto Santos Dumont	58	4	Estrada rural	E	300	231555.7	502535.0	Murta	Murraya paniculata	N	1	n	N.I	n	2,7	mesmo canteiro amostra 301/exótica invasora	retirar
25/10	Valentim Inforzato		2	Carlírio Gomes dos Santos	E	330	231605.3	502530.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,91	n	sem	0,1 m de distância amostra 331/exótica invasora	retirar
25/10	Valentim Inforzato		2	Alcides Prudente Pava	D	346	231552.6	502531.5	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		n	sem	mesmo canteiro 345/exótica invasora	retirar
25/10	Valentim Inforzato		2	Esquina José Porcinelli	E	373	231552.3	502531.8	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s		n	4,2	mesmo canteiro 374/exótica invasora	retirar
25/10	José Porcinelli		1	Alberto Santos Dumont	E	402	231549.8	502534.0	Areca	Dysis lutescens	N	2	s		n	2,15	mesmo canteiro amostra 400	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz		2	José Antônio de Castro	E	456	231603.0	502523.4	Murta	Murraya paniculata	S	1	s		n	2,5	1 metro amostra 457/exótica invasora	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz	75	1	José Antônio de Castro	E	461	231601.4	502523.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	2,6	n	2,5	1 metro amostra 462/exótica invasora	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	José Antônio de Castro	E	464	231601.2	502523.5	Murta	Murraya paniculata	S	2	n		n	2,5	atrás amostra 463/ junto ao muro/exótica invasora	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz	45	1	José Antônio de Castro	E	468	231600.6	502523.7	Murta	Murraya paniculata	S	2	n		n	2,5	atrás amostra 467/exótica invasora	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz	45	1	José Antônio de Castro	E	469	231600.5	502523.8	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	0,29	n	2,5	frente portão da casa/exótica invasora	retirar
3/11	Horácio Diniz da Luz	45	1	José Antônio de Castro	E	470	231600.3	502523.7	Limoeiro	Citrus limon	S	2	n		n	2,5	0,5 metros amostra 471/exótica invasora	retirar
3/11	Antônio Mariano de Souza	65	1	José Galdino da Costa	E	491	231600.5	502521.8	Murta	Murraya paniculata	S	2	s		n	2,7	mesmo canteiro amostra 490/exótica invasora	retirar

3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	503	231606.5	502525.2	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		n	1,1*	mesmo canteiro amostra 504/exótica invasora	retirar
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	507	231606.7	502522.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	2,1	n	1,1*	frente amostra 508/exótica invasora	retirar
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	509	231606.5	502522.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,97	n	1,1*	0,5 metros amostra 510/ com cupim/exótica invasora	retirar*
6/11	Centro Mun. de Ed. Inf. Anjo da Guarda		6	Propriedade	D	538	231602.2	502527.2	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		s	2,2	mesmo canteiro amostra 537/exótica invasora	retirar
6/11	Américo Pagliassi		6	Propriedade	D	540	231600.6	502527.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,86	n	2,2	1 metro do poste/exótica invasora	retirar
6/11	Américo Pagliassi		6	Propriedade	D	542	231559.9	502527.6	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	0,65	n	2,2	conflito árvore propriedade/exótica invasora	retirar
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	583	231614.3	502525.6	Leucena	Leucaena leucocephala	S	1	s	N.I	n	sem	fora da linha fiação/barranco/exótica invasora	retirar
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	584	231614.4	502525.6	Leucena	Leucaena leucocephala	S	1	s	N.I	n	sem	fora da linha fiação/barranco/exótica invasora	retirar
6/11	Américo Pagliassi	Campo	1	Ramão dos Santos Júnior	E	586	231614.5	502525.4	Leucena	Leucaena leucocephala	S	1	s	N.I	n	sem	frente amostra 587/ atrás amostra 585/fora da linha fiação/barranco/exótica invasora	retirar
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	588	231615.4	502524.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	N	0,27	n	2,2	frente portão/exótica invasora	retirar
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	604	231615.8	502522.9	Murta	Murraya paniculata	S	1	s		n	2,2	frente amostra 605/exótica invasora	retirar
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	609	231615.8	502522.7	Limoeiro	Citrus limon	S	1	s		n	2,2	mesmo canteiro amostra 608/ frente amostra 610/exótica invasora	retirar

6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	610	231615.8	502522.7	Mamoeiro	Carica papaya	S	1	s	n	2,2	atrás amostras 608/609	retirar		
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	611	231615.7	502522.5	Murta	Murraya paniculata	S	1	n	N.I	n	2,2	mesmo canteiro amostra 610/exótica invasora	retirar	
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	616	231616.0	502521.7	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s	n	2,2	1 metro amostra 617/exótica invasora	retirar		
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	623	231616.3	502519.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,39	n	2,2	1,5 amostra 622/exótica invasora	retirar	
7/11	Romildo Tamais	5	Prolongamento Romildo Tamais	E	656	231610.5	502518.8	N.I	N.I	N	1	n	0,75	n	1,6	poda drástica/óbito/esquina	retirar	
7/11	Afonso de Souza	2	Sem saída	D	665	231610.3	502524.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	s	0,9	n	2	conflito propriedade/exótica invasora	retirar	
7/11	Afonso de Souza	3	Sem saída	D	676	231613.8	502524.6	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	1,82	n	2	1,5 metros amostras 675/677/inadequada para área urbana	retirar	
7/11	Afonso de Souza	3	Sem saída	D	677	231613.8	502524.6	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	1,86	n	2	1,5 metros amostras 675/676/inadequada para área urbana	retirar	
7/11	Roque Fortunato Otenio	100	2	Sem saída	D	706	231612.1	502522.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,98	n	2,2	poda drástica/ 3,5 metros amostra 707/exótica invasora	retirar
7/11	Roque Fortunato Otenio	130	3	Sem saída	D	711	231613.4	502523.1	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,78	n	2,2	5 metros amostra 710/exótica invasora	retirar
7/11	Roque Fortunato Otenio	3	Ernesto Saciloto	E	723	231613.1	502523.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,75	n	2	5 metros amostras 724/exótica invasora	retirar	
7/11	Roque Fortunato Otenio	2	Ernesto Saciloto	E	730	231611.5	502522.7	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	1,35	n	2	poda drástica/conflito garagem/exótica invasora	retirar	
7/11	Roque Fortunato Otenio	2	Ernesto Saciloto	E	732	231610.8	502522.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,42	n	2	1,5 metros amostra 733/exótica invasora	retirar	

7/11	João Martin		1	Sem saída	D	740	231610.3	502521.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,43	n	2	1,5 metros poste/exótica invasora	retirar
7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	751	231614.1	502521.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,92	n	2	conflito garagem/poda drástica/exótica invasora	retirar
7/11	João Martin		3	Ernesto Saciloto	E	754	231613.4	502521.7	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	2,51	n	2	1,5metros amostra 755/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		1	Sem saída	D	770	231609.1	502519.4	Limoeiro	Citrus limon	S	1	s		n	2	2 metros amostra 769/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Sem saída	D	776	231611.9	502520.0	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n		n	2	canteiro elevado/ 2 metros 777/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	160	3	Sem saída	D	784	231614.1	502520.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	0,92	n	2	3 metros amostra 783/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	100	3	Sem saída	D	786	231614.1	502520.5	Espirradeira	Nerium oleander	S	1	s		n	2	mesmo canteiro amostra 785	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Sem saída	D	789	231614.9	502520.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	n	1,1	n	2	2 metros amostra 788/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	200	3	Sem saída	D	793	231615.5	502520.7	Murta	Murraya paniculata	S	1	n		n	2	0,5 metros garagem/ 2 metros amostra 792/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	800	231615.1	502520.4	Murta	Murraya paniculata	N	2	n		n	2	mesmo canteiro amostra 799/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	802	231614.6	502520.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,93	n	2	conflito garagem/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		3	Ernesto Saciloto	E	804	231614.4	502520.4	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	0,26	n	2	conflito garagem/inadequada para área urbana	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	105	2	Ernesto Saciloto	E	812	231612.3	502519.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,55	n	2	3 metros amostra 811/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		2	Ernesto Saciloto	E	814	231611.7	502519.8	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	0,92	n	2	próximo garagem/exótica invasora	retirar

7/11	Aristides Flora dos Santos		1	Ernesto Saciloto	E	817	231610.3	502510.9	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	N.I	n	2	próximo garagem/inadequada para área urbana	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos	45	1	Ernesto Saciloto	E	818	231610.1	502519.5	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,47	n	2	canteiro elevado/ 2 metros amostra 819/exótica invasora	retirar
7/11	Aristides Flora dos Santos		1	Ernesto Saciloto	E	822	231609.1	502519.4	Murta	Murraya paniculata	N	1	n		n	2	1,5 metros amostra 821/exótica invasora	retirar
7/11	Elias Salem Dade	10	1	Sem saída	D	827	231608.9	502518.2	Limoeiro	Citrus limon	S	2	n		n	2	1 metro amostra 828/exótica invasora	retirar
7/11	Elias Salem Dade		1	Sem saída	D	833	231610.4	502518.5	Limoeiro	Citrus limon	S	1	n		n	2	junto ao muro/exótica invasora	retirar
7/11	Elias Salem Dade		1	Sem saída	D	835	231610.6	502518.5	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	0,56	n	2	esquina/exótica invasora	retirar
7/11	Elias Salem Dade		2	Sem saída	D	842	231613.0	502518.9	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,38	n	2	canteiro elevado/1 metro poste/inadequada para área urbana	retirar
7/11	Elias Salem Dade		3	Ernesto Saciloto	E	848	231615.3	502519.3	Limoeiro	Citrus limon	N	2	s		n	2	mesmo canteiro amostra 847/exótica invasora	retirar
7/11	Elias Salem Dade	15	1	Ernesto Saciloto	E	874	231608.9	502518.0	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,25	n	2	próximo garagem/exótica invasora	retirar
7/11	José Pereira da Rocha		1	Sem saída	D	882	231610.4	502517.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	n	0,56	n	2	canteiro elevado/1 metro poste/exótica invasora	retirar
7/11	José Pereira da Rocha		1	Sem saída	D	883	231610.8	502517.3	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,8	n	2	esquina/exótica invasora	retirar
7/11	José Pereira da Rocha		1	Sem saída	D	889	231614.1	502518.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,24	n	2	2 metros amostra 890/exótica invasora	retirar
7/11	José Pereira da Rocha		3	Ernesto Saciloto	E	899	231615.0	502517.0	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	N.I	n	2	3 metros amostra 900/inadequada para área urbana	retirar

7/11	José Pereira da Rocha	3	Ernesto Saciloto	E	903	231614.1	502517.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,56	n	2	3 metros amostra 902/exótica invasora	retirar
7/11	José Pereira da Rocha	3	Ernesto Saciloto	E	905	231613.9	502517.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,56	n	2	2 metros amostra 904/exótica invasora	retirar
14/11	Catarina Paternik Helbel	4	Américo Pagliassi	D	929	231606.7	502538.2	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s	0,2	n	sem	junto ao muro/exótica invasora	retirar
14/11	Catarina Paternik Helbel	5	Sem saída	E	957	231607.6	502547.2	Murta	Murraya paniculata	S	1	s		n	sem	frente amostra 958/exótica invasora	retirar
14/11	Catarina Paternik Helbel	2	Sem saída	E	988	231606.5	502551.1	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,25	n	sem	atrás amostra 986/exótica invasora	retirar
14/11	Catarina Paternik Helbel	2	Sem saída	E	990	231606.6	502530.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,4	n	sem	1 metro amostra 989/exótica invasora	retirar
14/11	Catarina Paternik Helbel	1	Sem saída	E	993	231606.3	502528.4	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		n	sem	frente amostra 992/exótica invasora	retirar
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	1	Sem saída	E	1008	231607.4	502540.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,65	n	sem	1 metro placa de trânsito/exótica invasora	retirar
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	1	Sem saída	E	1010	231607.3	502540.8	Canelinha	Nectandra megapotamica	S	1	s	N.I	n	sem	mesmo canteiro amostra 1009	retirar
14/11	Projetada	1	Alfredo L. Ribeiro	D	1025	231613.2	502530.6	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	s	0,47	n	sem	2 metros amostra 1026/exótica invasora	retirar
14/11	José Galdino da Costa	5	Armando Escaliente	D	1030	231602.7	502528.0	Murta	Murraya paniculata	N	1	s		n	sem	2 metros amostra 1029/exótica invasora	retirar
14/11	José Galdino da Costa	7	Armando Escaliente	D	1040	231603.3	502536.1	Ficus	Ficus sp.	N	1	s	1,09	n	2,5	1,5 metro amostra 1039/canteiro elevado/inadequada para área urbana	retirar
14/11	José Galdino da Costa	7	Armando Escaliente	D	1042	231603.5	502537.4	Pata de Vaca	Bauhinia variegata	N	1	n	0,74	n	2,5	esquina	retirar
14/11	José Galdino da Costa	9	Sem saída	E	1096	231604.5	502548.0	Limoeiro	Citrus limon	N	2	n		n	3,2	esquina/exótica invasora	retirar

14/11	José Galdino da Costa	493	9	Sem saída	E	1097	231604.4	502546.4	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s	s	3,2	mesmo canteiro amostra 1098/exótica invasora	retirar	
14/11	José Galdino da Costa	103	5	Sem saída	E	1130	231603.4	502531.9	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	N.I	n	2,7	3 metros amostra 1129/exótica invasora	retirar
14/11	José Galdino da Costa	103	5	Sem saída	E	1132	231603.5	502531.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,65	n	2,7	poda drástica/ conflito fio residência/exótica invasora	retirar
14/11	Alcides Prudente Pavan		1	Rua 1	D	1164	231556.2	502525.0	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	s	n	sem	1,5 metros amostra 1165/exótica invasora	retirar	
14/11	Alcides Prudente Pavan	10	3	Rua 1	D	1170	231556.4	502528.5	Croton	Codiaeum variegatum	N	2	s	n	2,9	mesmo canteiro amostra 1171	retirar	
14/11	Alcides Prudente Pavan		9	Rua 1	D	1201	231558.0	502553.5	Murta	Murraya paniculata	N	2	s	n	3,8	mesmo canteiro amostra 1200/exótica invasora	retirar	
14/11	Alcides Prudente Pavan		6	Sebastião Paulo Pacheco	E	1211	231558.1	502548.4	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	S	1	s	0,68	n	sem	esquina/2 metros poste/exótica invasora	retirar
22/12	Romão dos Santos Júnior		2	Rua 1	D	1220	231553.4	502532.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,26	n	2,1	1 metro amostra 1219/ poda drástica/exótica invasora	retirar
22/12	Romão dos Santos Júnior		4	Antônio Lourenço da Luz	E	1243	231554.2	502537.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,91	n	2	1 metro amostra 1244/exótica invasora	retirar
22/12	Mario Pedro Mossato		1	Alcides Prudente Pavan	D	1276	231554.8	502526.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,3	n	1	exótica invasora	retirar
22/12	Mario Pedro Mossato		1	Alcides Prudente Pavan	D	1277	231554.6	502526.3	Murta	Murraya paniculata	N	2	n	n	n	1	exótica invasora	retirar
22/12	Mario Pedro Mossato		1	Alcides Prudente Pavan	D	1278	231554.5	502526.2	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	N	1	n	1,79	n	1	exótica invasora	retirar
23/12	Carlírio Gomes dos Santos		5	Rodovia	D	1328	231600.3	502539.8	Murta	Murraya paniculata	N	1	s	n	calçada	exótica invasora	retirar	
23/12	Carlírio Gomes dos Santos		5	Rodovia	D	1330	231600.4	502540.8	Ficus	Ficus sp.	N	1	n	2,4	n	calçada	inadequada para área urbana	retirar
23/12	Carlírio Gomes dos Santos		8	Saída rural	E	1332	231600.7	502540.6	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	N.I	n	calçada	canteiro elevado/inadequada para área urbana	retirar



---

23/12	Carlirio Gomes dos Santos	8	Saída rural	E	1334	231600.5	502538.5	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	N.I	n	calçada	inadequada para área urbana	retirar
23/12	Carlirio Gomes dos Santos	7	Saída rural	E	1335	231600.5	502537.5	Murta	Murraya paniculata	S	1	n	N.I	n	calçada	exótica invasora	retirar

---

**Anexo 5**  
**Exemplares para procedimento de poda**  
**Inventário de Árvores Município de Santa Amélia, PR.**

Data	Rua:	Nº	Quadra	Ponto Inicial	Lado E/D	Nº Amostra	Coordenadas - S	Coordenadas - W	Nome Comum	Nome Científico	Fiação S/N	Altura: Maior 2 m - 1 / menor 2m - 2	Canteiro Adequado s/n	CAP: (m)	Poda s/n	Largura Calçada (m)	Observação	Procedimento
24/10	Aldrovandro O. Matos	76	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	16	231604.9	502558.9	Aceroleira	Malpighia sp.	S	2	s		s	2,5	esquina	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		1	Rua sem saída	D	17	231610.2	502555.1	Aceroleira	Malpighia sp.	S	1	s	N.I	s	sem		
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	31	231558.3	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,61	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	32	231558.5	502556.1	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,5	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	33	231558.6	502556.1	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,32	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	34	231558.7	502556.1	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,73	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	35	231558.8	502556.1	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,41	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	36	231558.9	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,66	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	37	231559.0	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,28	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	38	231559.4	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,53	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	39	231559.5	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,24	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	40	231559.7	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,48	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	41	231559.7	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,67	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	

24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	42	231559.8	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,29	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	43	231559.9	502556.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,51	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	44	231600.0	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,41	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	45	231600.0	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,5	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	46	231600.1	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,63	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	47	231600.2	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,2	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	48	231600.3	502555.5	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,74	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	49	231600.3	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,39	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		4	Rua sem saída/lateral Integrada	E	50	231600.4	502555.9	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	s	0,43	s	sem	2,5 m de distância entre os exemplares	
24/10	Sebastião Paulo Pacheco		3	Rua sem saída/lateral Integrada	E	55	231604.5	502555.5	Sibiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	s	1,04	s	2	próximo placa de transito	
24/10	José Paulino de Carvalho	226	2	Alcides Prudente Pavan	E	78	231602.1	502552.4	Resedá	Lagerstroemia indica	N	1	s	0,12	s	2,2		
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	88	231605.8	502552.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,9	s	2,2		
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	89	231606.0	502552.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,9	s	2,2		
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	90	231606.5	502551.9	Goiabeira	Psidium guajava	N	1	n	N.I	s	2,2	junto ao muro/exótica invasora	retirar
24/10	José Paulino de Carvalho		1	Alcides Prudente Pavan	E	92	231607.1	502551.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,77	s	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	108	231600.5	502548.6	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,27	s	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	109	231600.4	502548.6	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	n	0,34	s	2,2		
24/10	Guerino Ranucci		3	Catarina Paternik Herbel	D	110	231600.1	502548.5	Ficus	Ficus lyrata	S	1	n	0,69	s	2,2	inadequada para área urbana	substituir
24/10	Guerino Ranucci	159	3	Catarina Paternik Herbel	D	111	231559.8	502548.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	n	N.I	s	2,2	mesmo canteiro amostra 112	

24/10	Guerino Ranucci		3	Alcides Prudente Pavan	E	121	231600.6	502549.0	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	n	0,53	s	2,2		
24/10	Antonio Lourenço da Luz		1	Ramão dos Santos Júnior	E	175	231604.7	502544.9	Escovinha	Callistemon sp.	N	1	n	1,1	s	2,3	canteiro elevado	
24/10	Antonio Lourenço da Luz	356	1	Ramão dos Santos Júnior	E	180	231606.4	502544.9	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		s	sem	meio da calçada	retirar
24/10	Antonio Lourenço da Luz	356	1	Ramão dos Santos Júnior	E	181	231606.4	502544.8	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		s	sem		
24/10	Antonio Lourenço da Luz	378	1	Ramão dos Santos Júnior	E	184	231607.1	502544.8	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	n		s	sem	junto ao muro	retirar
24/10	Luiz Jabucci		1	Catariana Paternik Herbel	D	186	231606.4	502540.9	Oiti	Licania tomentosa	S	2	n		s	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	193	231600.3	502541.3	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	n		s	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	194	231559.8	502541.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	s		s	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	195	231559.6	502541.3	Resedá	Lagerstroemia indica	S	1	n	0,24	s	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	196	231559.5	502541.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	n		s	2,2		
24/10	Luiz Jabucci		3	Catariana Paternik Herbel	D	197	231559.4	502541.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	n		s	2,2	canteiro elevado	
24/10	Luiz Jabucci		3	Ramão dos Santos Júnior	E	219	231559.3	502541.9	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s		s	2,5		
24/10	Luiz Jabucci	170	3	Ramão dos Santos Júnior	E	221	231559.6	502541.9	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	n	N.I	s	2,5		
24/10	Luiz Jabucci	170	3	Ramão dos Santos Júnior	E	222	231559.7	502541.9	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s	N.I	s	2,5		
24/10	Luiz Jabucci	290	2	Ramão dos Santos Júnior	E	228	231603.4	502541.6	Resedá	Lagerstroemia indica	N	2	n		s	2,5		
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	233	231608.1	502537.2	Sibiripuna	Caesalpinia pluviosa	S	1	s	1,37	s	sem	junto ao poste/conflito iluminação pública	
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	236	231607.3	502537.5	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	N.I	s	2	exótica invasora	substituir
24/10	Francisco da Silva Leal		1	Rua sem saída	D	237	231607.0	502537.4	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	N.I	s	2	esquina/exótica invasora	retirar
24/10	Francisco da Silva Leal	313	2	Rua sem saída	D	241	231605.0	502537.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s	N.I	s	2,3		
24/10	Francisco da Silva Leal		3	Rua sem saída	D	246	231603.2	502537.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	n	N.I	s	2,3		
24/10	Francisco da Silva Leal		3	Rua sem saída	D	248	231602.3	502537.5	Oiti	Licania tomentosa	S	1	s	1,46	s	2,3		
25/10	Francisco da Silva Leal		4	Ramão dos Santos Júnior	E	268	231600.0	502538.1	Ipê	Tabebuia sp.	N	1	s	1,64	s	1,8		
25/10	Francisco da Silva Leal	236	3	Ramão dos Santos Júnior	E	271	231601.9	502538.0	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s	N.I	s	2		
25/10	Francisco da Silva Leal	356	2	Ramão dos Santos Júnior	E	273	231606.0	502537.8	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,17	s	2	exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont		1	Catarina Paternik Herbel	D	279	231604.9	502533.7	Guajuvira	Patagonula americana	S	1	s	0,72	s	2		
25/10	Alberto Santos Dumont		3	Catarina Paternik Herbel	D	280	231559.5	502534.3	Ficus	Ficus sp.	S	1	n	1,41	s	4	inadequada para área urbana	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	25	4	Catarina Paternik Herbel	D	283	231554.8	502534.7	Oiti	Licania tomentosa	S	2	s		s	2		

25/10	Alberto Santos Dumont	5	Catarina Paternik Herbel	D	287	231553.3	502534.8	Babosa Branca	Cordia superba	S	1	s	0,88	s	2		
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Catarina Paternik Herbel	D	289	231552.2	502534.9	Magnólia	Magnolia champaca	S	1	n	0,72	s	2	exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	6	Catarina Paternik Herbel	D	290	231550.7	502535.2	Aceroleira	Malpighia sp.	S	2	s		s	2		
25/10	Alberto Santos Dumont	7	Catarina Paternik Herbel	D	291	231549.1	502535.4	Murta	Murraya paniculata	S	1	s	N.I	s	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Alberto Santos Dumont	248	Estrada rural	E	302	231557.6	502534.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	N.I	s	2,5		
25/10	Alberto Santos Dumont	248	Estrada rural	E	303	231559.0	502534.8	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	N.I	s	2,5		
25/10	Alberto Santos Dumont	210	Estrada rural	E	304	231601.5	502534.4	Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa	N	1	n	1,12	s	2,2	com cupim/tronco danificado	substituir*
25/10	Alberto Santos Dumont	1	Estrada rural	E	308	231604.8	502534.2	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	n	0,51	s	2,2		
25/10	Alberto Santos Dumont	1	Estrada rural	E	309	231605.5	502534.2	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s	N.I	s	2,2		
25/10	Alberto Santos Dumont	1	Estrada rural	E	310	231605.6	502534.1	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s	N.I	s	2,2		
25/10	Alberto Santos Dumont	386	Estrada rural	E	311	231606.1	502534.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	0,9	s	2,2		
25/10	Valentim Inforzato	2	Rua Projetada	D	322	231603.5	502530.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s	N.I	s	sem		
25/10	Valentim Inforzato	2	Carlírio Gomes dos Santos	E	328	231604.9	502530.9	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	s	N.I	s	sem		
25/10	Valentim Inforzato	2	Carlírio Gomes dos Santos	E	329	231605.0	502530.8	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	s	N.I	s	sem		
25/10	Valentim Inforzato	2	Carlírio Gomes dos Santos	E	331	231605.3	502530.7	Pitangueira	Eugenia uniflora	N	1	s		s	sem	0,1 m de distância amostra 330	
25/10	Valentim Inforzato	2	Carlírio Gomes dos Santos	E	332	231605.4	502530.6	Tuia	Thuja occidentalis	N	1	s	0,2	s	sem		
25/10	Valentim Inforzato	2	Alcides Prudente Pava	D	349	231551.2	502531.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,14	s	sem	1,5m próximo amostra 350	
25/10	Valentim Inforzato	2	Alcides Prudente Pava	D	350	231551.1	502531.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,25	s	sem	1,5m próximo amostra 349	
25/10	Valentim Inforzato	2	Alcides Prudente Pava	D	351	231549.9	502531.6	Mangueira	Mangifera indica	S	1	s	N.I	s	sem	exótica invasora	substituir
25/10	Valentim Inforzato	2	Esquina José Porcinelli	E	370	231551.8	502531.9	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	N.I	s	4,2		
25/10	Valentim Inforzato	2	Esquina José Porcinelli	E	376	231553.1	502531.9	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	2,07	s	4,2		
25/10	José Meneghin	1	Valentim Inforzato	D	388	231551.5	502534.1	Aroeira salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem		
25/10	José Meneghin	1	Valentim Inforzato	D	389	231551.6	502534.4	Aroeira salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem		
25/10	José Meneghin	1	Alberto Santos Dumont	E	392	231551.9	502533.6	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	N.I	s	3		
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	404	231549.7	502533.6	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		s	2,15		
25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	405	231550.0	502533.4	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		s	2,15		

3/11	Darci Ranucci		1	José Antônio de Castro	E	431	231559.3	502525.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	2,3	junto a cerca	
3/11	Darci Ranucci		1	José Antônio de Castro	E	432	231559.2	502525.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,68	s	2,3		
3/11	Darci Ranucci		1	José Antônio de Castro	E	433	231559.0	502525.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,58	s	2,3		
3/11	Horácio Diniz da Luz		1	Carlírio Gomes dos Santos	D	436	231600.2	502523.9	Limoeiro	Citrus limon	N	2	n		s	2,5	exótica invasora	substituir
3/11	Horácio Diniz da Luz	50	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	438	231600.9	502523.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	2	n		s	2,5		
3/11	Horácio Diniz da Luz		2	Carlírio Gomes dos Santos	D	442	231603.3	502523.5	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s		s	2,5		
3/11	Horácio Diniz da Luz	75	1	José Antônio de Castro	E	462	231601.4	502523.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	2,5	1 metro amostra 461	
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	502	231606.5	502525.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,36	s	1,1*		
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	504	231606.5	502525.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,52	s	1,1*	mesmo canteiro amostra 503	
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	505	231606.6	502525.1	Aceroleira	Malpighia sp.	S	2	s		s	1,1*		
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	506	231606.5	502524.0	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	1,65	s	1,1*	exótica invasora	substituir
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	511	231606.5	502522.4	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	N.I	s	1,1*	exótica invasora	substituir
3/11	José Antônio de Castro		1	Américo Pagliassi	D	512	231606.5	502522.3	Alfeneiro	Ligustrum lucidum	S	1	s	N.I	s	1,1*	exótica invasora	substituir
3/11	Armando Escalante		1	José Galdino da Costa	D	520	231603.8	502521.6	Oiti	Licania tomentosa	S	1	n	0,36	s	2,5		
3/11	Armando Escalante		1	José Galdino da Costa	D	521	231605.4	502521.7	Espirradeira	Nerium oleander	N	1	s	N.I	s	2,5		
6/11	Centro Mun. de Ed. Inf. Anjo da Guarda		6	Propriedade	D	538	231602.2	502527.2	Limoeiro	Citrus limon	S	2	s		s	2,2	mesmo canteiro amostra 537/exótica invasora	retirar
6/11	Américo Pagliassi		8	Propriedade	D	545	231553.4	502528.0	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	s		s	2,2		
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	603	231615.7	502523.0	Roseira	Rosa sp.	S	1	s		s	2,2		
6/11	Ernesto Saciloto		1	Américo Pagliassi	D	608	231615.8	502522.7	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	2,2	mesmo canteiro amostra 609/ frente amostra 610	
6/11	Ernesto Saciloto		1	Cemitério	E	634	231615.3	502524.1	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	s		s	2,2		
6/11	Florian Helbel		2	Américo Pagliassi	D	639	231612.5	502523.8	Resedá	Lagerstroemia indica	S	1	s	0,2	s	2		
7/11	Romildo Tamais		1	Américo Pagliassi	D	652	231609.4	502525.4	Resedá	Lagerstroemia indica	S	1	s	0,96	s	2,1		
7/11	Afonso de Souza	20	1	Sem saída	D	661	231608.5	502523.7	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	s		s	2,1		
7/11	Afonso de Souza		3	Sem saída	D	681	231614.3	502524.8	Cedro	Cedrela fissilis	N	1	s	1,36	s	2		
7/11	Afonso de Souza		1	Ernesto Saciloto	E	695	231608.9	502523.5	Espirradeira	Nerium oleander	N	2	s		s	2		

7/11	Roque Fortunato Otenio	130	3	Sem saída	D	710	231613.0	502523.0	Canelinha	Nectandra megapotamica	N	1	n	N.I	s	2,2	5 metros amostra 711
7/11	Roque Fortunato Otenio		3	Sem saída	D	715	231615.1	502523.5	Cedro	Cedrela fissilis	N	1	n	0,82	s	2,2	
7/11	Aristides Florados Santos		2	Ernesto Saciloto	E	810	231612.6	502520.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	0,65	s	2	1 metro amostra 809
7/11	Elias Salem Dade		1	Sem saída	D	830	231609.4	502518.4	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	2	
7/11	Elias Salem Dade		1	Sem saída	D	831	231609.5	502518.3	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	2	
7/11	Elias Salem Dade		3	Ernesto Saciloto	E	851	231614.7	502519.1	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	s		s	2	
7/11	Elias Salem Dade		3	Ernesto Saciloto	E	852	231614.5	502519.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	N.I	s	2	
7/11	Elias Salem Dade	165	3	Ernesto Saciloto	E	853	231614.3	502519.1	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	n	1,11	s	2	inclinação do tronco
7/11	José Pereira da Rocha	50	1	Sem saída	D	881	231610.0	502517.2	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	n		s	2	canteiro elevado
7/11	José Pereira da Rocha	189	1	Sem saída	D	893	231615.4	502518.3	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	2	
7/11	José Pereira da Rocha		2	Ernesto Saciloto	E	910	231612.4	502517.4	Hibisco	Hibiscus sp.	N	1	s	N.I	s	2	
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	960	231607.4	502546.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,97	s	sem	
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	961	231607.3	502545.9	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,98	s	sem	
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	962	231607.4	502545.4	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,02	s	sem	com cupim tratamento
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	963	231607.4	502545.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	0,8	s	sem	
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	964	231607.3	502545.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem	com cupim tratamento
14/11	Catarina Paternik Helbel		5	Sem saída	E	970	231608.3	502541.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem	
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	975	231606.9	502536.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem	
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	976	231606.9	502536.2	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem	
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	982	231606.5	502532.6	Aceroleira	Malpighia sp.	S	1	s		s	sem	
14/11	Catarina Paternik Helbel		2	Sem saída	E	983	231606.5	502531.6	Hibisco	Hibiscus sp.	S	2	s		s	sem	1,5 metros entre as amostras
14/11	Catarina Paternik Helbel		1	Sem saída	E	991	231606.3	502529.0	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	N.I	s	sem	
14/11	Catarina Paternik Helbel		1	Sem saída	E	994	231606.3	502528.3	Aroeira Salsa	Schinus molle	S	1	s	1,02	s	sem	
14/11	Tirso V. da Silva		1	Sem saída	E	998	231608.7	502549.6	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	s		s	sem	
14/11	Tirso V. da Silva		1	Sem saída	E	999	231608.6	502549.7	Hibisco	Hibiscus sp.	N	2	s		s	sem	
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci		1	Sem saída	E	1007	231607.4	502540.7	Aceroleira	Malpighia sp.	S	2	s		s	sem	
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci		1	Sem saída	E	1009	231607.3	502540.8	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	sem	mesmo canteiro amostra 1010

14/11	José Galdino da Costa	493	9	Sem saída	E	1097	231604.4	502546.4	Limoeiro	Citrus limon	N	1	s	s	3,2	mesmo canteiro amostra 1098/exótica invasora	retirar	
14/11	José Galdino da Costa	493	9	Sem saída	E	1098	231604.4	502546.4	Aceroleira	Malpighia sp.	N	1	s	s	3,2	mesmo canteiro amostra 1097		
14/11	José Galdino da Costa		6	Sem saída	E	1116	231603.8	502536.7	Magnólia	Magnolia champaca	N	1	s	N.I	s	2,7	exótica invasora	substituir
14/11	José Galdino da Costa		3	Sem saída	E	1144	231603.1	502526.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	1	s	N.I	s	*		
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1153	231605.7	502559.6	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,94	s	2		
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1154	231605.8	502550.6	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	0,53	s	2		
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1155	231605.9	502559.6	Oiti	Licania tomentosa	N	1	s	N.I	s	2		
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1156	231606.4	502559.5	Aroeira Salsa	Schinus molle	N	2	n		s	2		
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1157	231606.6	502550.5	Chapéu de Praia	Terminalia catappa	N	1	n	0,42	s	2	exótica invasora	substituir
14/11	João V. Netto		1	José Galdino da Costa	D	1161	231608.1	502559.3	Pitangueira	Eugenia uniflora	N	2	s		s	sem	0,5 metros amostra 1160	
14/11	João V. Netto		1	Catarina Paternik Helbel	E	1162	231608.0	502559.1	Aceroleira	Malpighia sp.	S	2	s		s	sem		
14/11	Alcides Prudente Pavan	76	3	Rua 1	D	1177	231556.5	502530.8	Oiti	Licania tomentosa	N	1	n	N.I	s	2,9		
22/12	Romão dos Santos Júnior		3	Rua 1	D	1230	231554.1	502538.2	Hibisco	Hibiscus sp.	S	1	s		s	sem	junto ao poste	
22/12	Romão dos Santos Júnior		2	Antônio Lourenço da Luz	E	1261	231553.5	502529.0	Saboneteira	Sapindus saponaria	N	1	n	N.I	s	2		
22/12	Pedro Malta		1	Sem saída	E	1272	231556.5	502551.8	Escovinha	Callistemon sp.	S	1	n	N.I	s	2		
23/12	Carlírio Gomes dos Santos		2	Rodovia	D	1302	231558.3	502525.1	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	2,56	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos		2	Rodovia	D	1303	231558.3	502525.5	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	0,54	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos		2	Rodovia	D	1304	231558.3	502525.7	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	0,98	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos		2	Rodovia	D	1305	231558.4	502525.7	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	0,62	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos		2	Rodovia	D	1306	231558.4	502525.8	Jambolão	Syzygium cumini	S	1	s	1,56	s	sem	exótica invasora	substituir
23/12	Carlírio Gomes dos Santos		2	Rodovia	D	1307	231558.6	502526.2	Flamboyant	Delonix regia	S	1	s	1,54	s	sem	inadequada para área urbana	
22/12	Praça Vitória Pavan					1386	231559.1	502534.0	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	N.I	s			
22/12	Praça Vitória Pavan					1396	231558.7	502533.8	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	N.I	s			
22/12	Praça Vitória Pavan					1402	231558.1	502533.6	Pitangueira	Eugenia uniflora	N	1	s		s			
22/12	Praça Vitória Pavan					1403	231558.2	502533.7	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s		s			
22/12	Praça Vitória Pavan					1404	231558.2	502533.9	Azaléia	Rhododendron simsii	N	1	s		s			



22/12	Praça Vitória Pavan	1406	231558.3	502533.9	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	s
22/12	Praça Vitória Pavan	1422	231557.7	502534.2	Guajuvira	Patagonula americana	N	1	s	s

---

## Anexo 6

### Áreas para novos plantios Município de Santa Amélia, PR.

Data	Rua	Quadra	Ponto Inicial	Lado E/D	Largura Calçada (m)	Fiação S/N	Nº inicial	Nº final	Nº de Exemplares	Espécie
24/10	Aldrovandro O. Matos	1	José Galdino da Costa	D	2,50	N	45	49	2	Schinus terebinthifolius
24/10	Aldrovandro O. Matos	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	2,50	S	42	76	4	Caliandra tweedii
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	1	Rua sem saída	D	sem	S	Rua sem saída	Esquina rua Catarina Paternik Herbel	3	Senna bicapsularis
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	2	Rua sem saída	D	sem	S	Rua Catarina Paternik Herbel	Rua José Galdino da Costa	4	Senna bicapsularis
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4	Rua sem saída	D	1,80	S	Rua Carlírio Gomes dos Santos	Rua Alcides Prudente Pavan	6	Senna bicapsularis
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	5	Rua sem saída	D	1,80	S	Rua Acides Prudente Pavan	Rua sem saída de frente a lateral Integrada	3	Senna bicapsularis
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4	Sem saída lateral com a Integrada	E	sem	N	Sem saída lateral com a Integrada	Rua Alcides Prudente Pavan	4	Cybistax antisiphilitica
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	4	Sem saída lateral com a Integrada	E	sem	N	3 m anterior a esquina Rua Carlírio Gomes dos Santos		2	Cybistax antisiphilitica
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	3	Sem saída lateral com a Integrada	E	sem	N	164		1	Cybistax antisiphilitica
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	2	Sem saída lateral com a Integrada	E	sem	N	Rua José Galdino da Costa	Rua Catarina Paternik Herbel	10	Cybistax antisiphilitica
24/10	Sebastião Paulo Pacheco	1	Sem saída lateral com a Integrada	E	sem	N	1º lote		2	Cybistax antisiphilitica
24/10	José Paulino de Carvalho	1	Catarina Paternik Herbel	D	sem	S	Rua Catarina Paternik Herbel	337	2	Peschiera fuchsiaeifolia
24/10	José Paulino de Carvalho	2	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	Rua José Galdino da Costa	277	2	Peschiera fuchsiaeifolia
24/10	José Paulino de Carvalho	3	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	Rua Carlírio Gomes dos Santos 1ª casa		1	Peschiera fuchsiaeifolia
24/10	José Paulino de Carvalho	3	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	151	105	3	Peschiera fuchsiaeifolia
24/10	José Paulino de Carvalho	3	Alcides Prudente Pavan	E	2,20	N	138	150	2	Eugenia uniflora
24/10	José Paulino de Carvalho	2	Alcides Prudente Pavan	E	2,20	N	entre 226 e 264		1	Eugenia uniflora
24/10	José Paulino de Carvalho	1	Alcides Prudente Pavan	E	sem	N	frente 337		1	Eugenia uniflora
24/10	Guerino Ranucci	1	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	319		1	Caliandra tweedii
24/10	Guerino Ranucci	2	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	Rua Carlírio Gomes dos Santos	lado 219	1	Caliandra tweedii
24/10	Guerino Ranucci	3	Alcides Prudente Pavan	E	2,20	N	Alcides Prudente Pavana	frente 147	3	Tibouchina granulosa
24/10	Guerino Ranucci	2	Alcides Prudente Pavan	E	2,20	N	frente 219	frente 229	2	Tibouchina granulosa
24/10	Guerino Ranucci	1	Alcides Prudente Pavan	E	2,20	N	320		1	Tibouchina granulosa
24/10	Guerino Ranucci	1	Alcides Prudente Pavan	E	2,20	N	entre 330 e 340		1	Tibouchina granulosa
24/10	Antonio Lourenço da Luz	1	Catarina Paternik Herbel	D	2,00	S	339	Rua José Galdino da Costa	3	Lagerstroemia indica
24/10	Antonio Lourenço da Luz	3	Catarina Paternik Herbel	D	2,00	S	Rua Carlírio Gomes dos Santos	2º lote	1	Lagerstroemia indica
24/10	Antonio Lourenço da Luz	3	Catarina Paternik Herbel	D	2,00	S	133		1	Lagerstroemia indica
24/10	Antonio Lourenço da Luz	4	Catarina Paternik Herbel	D	2,00	S	Barracão		1	Lagerstroemia indica
24/10	Antonio Lourenço da Luz	4	Alcides Prudente Pavan	E	2,30	N	6		2	Allophylus edulis

24/10	Antonio Lourenço da Luz	3	Alcides Prudente Pavan	E	2,30	N	122		1	Allophylus edulis
24/10	Antonio Lourenço da Luz	3	Alcides Prudente Pavan	E	2,30	N	140	ao lado	3	Allophylus edulis
24/10	Antonio Lourenço da Luz	2	Alcides Prudente Pavan	E	2,30	N	Material para Construção esquina Carlírio Gomes dos Santos		1	Allophylus edulis
24/10	Antonio Lourenço da Luz	2	Alcides Prudente Pavan	E	2,30	N	Depósito Material para Construção esquina José Galdino		1	Allophylus edulis
24/10	Luiz Jacobucci	1	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	frente 360		1	Brunfelsia uniflora
24/10	Luiz Jacobucci	1	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	Rua José Galdino da Costa entre as placas de trânsito		2	Brunfelsia uniflora
24/10	Luiz Jacobucci	2	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	295	anterior 235/frente Academia	4	Brunfelsia uniflora
24/10	Luiz Jacobucci	2	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	235		1	Brunfelsia uniflora
24/10	Luiz Jacobucci	3	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	137		1	Brunfelsia uniflora
24/10	Luiz Jacobucci	3	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	frente Eletrônica		1	Brunfelsia uniflora
24/10	Luiz Jacobucci	4	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	Alcides Prudente Pavan		1	Brunfelsia uniflora
24/10	Luiz Jacobucci	4	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	frente 62		1	Brunfelsia uniflora
24/10	Luiz Jacobucci	4	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	S	37		1	Brunfelsia uniflora
24/10	Luiz Jacobucci	4	Catarina Paternik Herbel	D	2,20	N	Alcides Prudente Pavan		1	Lafoensia pacari
24/10	Luiz Jacobucci	4	Romão dos Santos Júnior	E	2,50	N	32		1	Lafoensia pacari
24/10	Luiz Jacobucci	4	Romão dos Santos Júnior	E	2,50	N	Alcides Prudente Pavan		1	Lafoensia pacari
24/10	Luiz Jacobucci	3	Romão dos Santos Júnior	E	2,50	N	Carlírio Gomes dos Santos		1	Lafoensia pacari
24/10	Luiz Jacobucci	2	Romão dos Santos Júnior	E	2,50	N	frente Associação dos Produtores Rurais		1	Lafoensia pacari
24/10	Luiz Jacobucci	1	Romão dos Santos Júnior	E	2,50	N	2ª e 3ª casa		2	Lafoensia pacari
24/10	Luiz Jacobucci	1	Romão dos Santos Júnior	E	2,50	N	frente 387		1	Lafoensia pacari
24/10	Francisco da Silva Leal	2	Rua sem saída	D	2,30	S	349	ao lado	2	Hibiscus sp.
24/10	Francisco da Silva Leal	3	Rua sem saída	D	2,30	S	Banco Sicred		1	Hibiscus sp.
24/10	Francisco da Silva Leal	3	Rua sem saída	D	2,30	S	225	Rua Carlírio Gomes dos Santos	2	Hibiscus sp.
25/10	Francisco da Silva Leal	4	Rua sem saída	D	1,90	S	139		1	Hibiscus sp.
25/10	Francisco da Silva Leal	4	Rua sem saída	D	1,90	S	125		1	Hibiscus sp.
25/10	Francisco da Silva Leal	5	Rua sem saída	D	1,90	S	Rua Alcides Prudente Pavan		1	Hibiscus sp.
25/10	Francisco da Silva Leal	5	Rua sem saída	D	1,90	S	35		1	Hibiscus sp.
25/10	Francisco da Silva Leal	4	Ramão dos Santos Júnior	E	1,90	N	Alcides Prudente Pavan	1ª e 2ª casa	2	Allophylus edulis
25/10	Francisco da Silva Leal	4	Ramão dos Santos Júnior	E	1,90	N	depois 128	frente Pousada	2	Allophylus edulis
25/10	Francisco da Silva Leal	3	Ramão dos Santos Júnior	E	2,00	N	Carlírio Gomes dos Santos	antes 303	1	Allophylus edulis
25/10	Francisco da Silva Leal	3	Ramão dos Santos Júnior	E	2,00	N	254		1	Allophylus edulis
25/10	Francisco da Silva Leal	1	Ramão dos Santos Júnior	E	2,00	N	José Galdino da Costa	322	3	Allophylus edulis
25/10	Francisco da Silva Leal	1	Ramão dos Santos Júnior	E	2,00	N	Catarina Paternik Herbel - 1ª casa		1	Allophylus edulis

25/10	Alberto Santos Dumont	1	Catarian Paternik Herbel	D	2,00	S	377		1	Senna bicapsularis
25/10	Alberto Santos Dumont	1	Catarian Paternik Herbel	D	2,00	S	frente 346	José Galdino da Costa	2	Senna bicapsularis
25/10	Alberto Santos Dumont	2	Catarian Paternik Herbel	D	2,00	S	José Galdino da Costa	Carlírio Gomes dos Santos	6	Senna bicapsularis
25/10	Alberto Santos Dumont	3 (praça)	Catarian Paternik Herbel	D	4,00	S	Carlírio Gomes dos Santos	Alcides Prudente Pavan	4	Senna bicapsularis
25/10	Alberto Santos Dumont	4	Catarian Paternik Herbel	D	2,00	S	Alcides Prudente Pavan - 1ª casa		1	Senna bicapsularis
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Catarian Paternik Herbel	D	2,00	S	Anterior ao portão do CRAS		1	Senna bicapsularis
25/10	Alberto Santos Dumont	6	Catarian Paternik Herbel	D	sem	S	José Meneghin - lateral Igreja Metodista		3	Senna bicapsularis
25/10	Alberto Santos Dumont	7	Catarian Paternik Herbel	D	sem	S	José Porcinelli - 1ª casa		1	Senna bicapsularis
25/10	Alberto Santos Dumont	5	Estrada rural	E	sem	N	José Porcinelli	frente CRAS	5	Tabebuia umbellata
25/10	Alberto Santos Dumont	4	Estrada rural	E	2,70	N	Ramão dos Santos Júnior - Igreja Congregação		3	Tabebuia umbellata
25/10	Alberto Santos Dumont	4	Estrada rural	E	2,70	N	lado 58	Alcides Prudente Pavan	2	Tabebuia umbellata
25/10	Alberto Santos Dumont	3	Estrada rural	E	2,70	N	138		1	Tabebuia umbellata
25/10	Alberto Santos Dumont	2	Estrada rural	E	2,20	N	203		1	Tabebuia umbellata
25/10	Alberto Santos Dumont	2	Estrada rural	E	2,20	N	entre 210 e 270		1	Tabebuia umbellata
25/10	Valentim Inforzato	1	Rua Projetada	D	sem	S	Rua Projetada	3ª casa	3	Prunus serrulata
25/10	Valentim Inforzato	1	Rua Projetada	D	sem	S	lado 160	Ponte	1	Prunus serrulata
25/10	Valentim Inforzato	1	Rua Projetada	D	sem	S	restante da quadra		6	Prunus serrulata
25/10	Valentim Inforzato	3	Rua Projetada	D	sem	S	335	ao lado	2	Prunus serrulata
25/10	Valentim Inforzato	4	Rua Projetada	D	sem	S	Rua José Galdino da Costa - 1ª casa		1	Prunus serrulata
25/10	Valentim Inforzato	4	Rua Projetada	D	sem	S	lado 255		1	Prunus serrulata
25/10	Valentim Inforzato	3	Carlírio Gomes dos Santos	E	sem	N	Rua Carlírio Gomes dos Santos	Rua José Galdino da Costa	5	Tabebuia roseoalba
25/10	Valentim Inforzato	2	Carlírio Gomes dos Santos	E	sem	N	Rua José Galdino da Costa - 2 primeiras casas		2	Tabebuia roseoalba
25/10	Valentim Inforzato	2	Carlírio Gomes dos Santos	E	sem	N	356		1	Tabebuia roseoalba
25/10	Valentim Inforzato	1	Carlírio Gomes dos Santos	E	sem	N	Rua Catarina Paternik Herbel	Ponte	5	Tabebuia roseoalba
25/10	Valentim Inforzato	1	Alcides Prudente Pavan	D	sem	S	Rua Alcides Prudente Pavan - lateral 1ª casa		2	Prunus serrulata
25/10	Valentim Inforzato	1	Esquina José Porcinelli	E	2,10	N	Rua Alcides Prudente Pavan - lateral última casa		2	Tabebuia roseoalba
25/10	José Meneghin	1	Valentim Inforzato	D	3,25	S	160		1	Callistemon viminalis
25/10	José Meneghin	1	Valentim Inforzato	D	3,25	S	Igreja Metodista		1	Callistemon viminalis
25/10	José Meneghin	1	Alberto Santos Dumont	E	3,00	N	Lateral 1ª casa esquina Rua Alberto Santos Dumont		1	Schinus terebinthifolius
25/10	José Meneghin	1	Alberto Santos Dumont	E	3,00	N	3 últimas casas		3	Schinus terebinthifolius
25/10	José Porcinelli	1	Valentim Inforzato	D	sem	S	Rua Valentim Inforzato - 1º lote		1	Callistemon viminalis
25/10	José Porcinelli	1	Valentim Inforzato	D	2,50	S	240	ao lado	2	Callistemon viminalis
25/10	José Porcinelli	1	Valentim Inforzato	D	2,50	S	210		1	Callistemon viminalis

25/10	José Porcinelli	1	Alberto Santos Dumont	E	sem	N	lado 155 (gramado)		1	Schinus terebinthifolius
3/11	Darci Ranucci	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	2,50	N	Leite Amélia do Campo	frente 35	2	Eugenia uniflora
3/11	Darci Ranucci	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	2,50	N	Fundo Centro Municipal de Educação Infantil	José Galdino da Costa	4	Eugenia uniflora
3/11	Darci Ranucci	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	2,30	N	50		1	Eugenia uniflora
3/11	Darci Ranucci	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	2,30	N	frente 145		1	Eugenia uniflora
3/11	Darci Ranucci	2	José Pereira de Castro	E	2,30	S	José Pereira de Castro - 1ª casa		1	Caliandra tweedii
3/11	Darci Ranucci	1	José Pereira de Castro	E	2,30	S	frente - fundos Centro Municipal de Educação Infantil	35	3	Caliandra tweedii
3/11	Darci Ranucci	1	José Pereira de Castro	E	2,30	S	frente Leite Amélia do Campo		1	Caliandra tweedii
3/11	Horácio Diniz da Luz	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	2,50	N	Quadra 4 lote 18	10	2	Eugenia uniflora
3/11	Horácio Diniz da Luz	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	2,50	N	frente 75	80	2	Eugenia uniflora
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	Carlírio Gomes dos Santos	D	2,50	N	130	140	2	Eugenia uniflora
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	José Antônio de Castro	E	2,50	S	135		1	Caliandra tweedii
3/11	Horácio Diniz da Luz	2	José Antônio de Castro	E	2,50	S	frente 110		1	Caliandra tweedii
3/11	Antônio Mariano de Souza	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	2,70	N	Quadra 5 lote 22	Quadra 5 lote 23	2	Cyblastax antisiphilitica
3/11	Antônio Mariano de Souza	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	2,70	N	40		1	Cyblastax antisiphilitica
3/11	Antônio Mariano de Souza	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	2,70	N	frente 75		1	Cyblastax antisiphilitica
3/11	Antônio Mariano de Souza	1	Carlírio Gomes dos Santos	D	2,70	N	80		1	Cyblastax antisiphilitica
3/11	José Antônio de Castro	1	Américo Pagliassi	D	1,1*	S	frente 1ª casa		1	Brunfelsia uniflora
3/11	José Antônio de Castro	1	Américo Pagliassi	D	1,1*	S	Darci Ranucci	frente 1ª casa	2	Brunfelsia uniflora
3/11	José Antônio de Castro	1	Américo Pagliassi	D	1,1*	S	frente 2ª casa entre Darci Ranucci e Horácio Diniz da Luz		2	Brunfelsia uniflora
3/11	José Antônio de Castro	1	Armando Escalante	E	2,30	N	Rua Armando Escalante	Horácio Diniz da Luz	2	Cyblastax antisiphilitica
3/11	José Antônio de Castro	2	Armando Escalante	E	2,30	N	Horácio Diniz da Luz	Darci Ranucci	2	Cyblastax antisiphilitica
3/11	Armando Escalante	1	José Galdino da Costa	D	2,50	S	10	ao lado	2	Brunfelsia uniflora
3/11	Armando Escalante	1	José Galdino da Costa	D	2,50	S	lado 50	69	3	Brunfelsia uniflora
3/11	Armando Escalante	1	José Antônio de Castro	E	sem	N	José Antônio de Castro	José Galdino	8	Cyblastax antisiphilitica
3/11	Américo Pagliassi	1	Propriedade	D	Sem	N	1ª casa		1	Licania tomentosa
3/11	Américo Pagliassi	2	Propriedade	D	Sem	N	Ernesto Saciloto	frente 155	3	Licania tomentosa
3/11	Américo Pagliassi	3	Propriedade	D	2,80	N	Fábrica (frente ao campo)		2	Licania tomentosa
3/11	Américo Pagliassi	3	Propriedade	D	2,80	S	Fábrica depois guarita (depois do campo)		2	Prunus serrulata
6/11	Américo Pagliassi	4	Propriedade	D	2,00	S	Depois Captação Sanepar	Rua José Antônio de Castro	2	Prunus serrulata
6/11	Américo Pagliassi	5	Propriedade	D	4,10	S	entre 195 e 165		2	Prunus serrulata
6/11	Américo Pagliassi*	7	Propriedade	D	2,20	N	Carlírio Gomes dos Santos	Alcides Prudente Pavan	6	Licania tomentosa
6/11	Américo Pagliassi*	8	Propriedade	D	2,20	N	Alcides Prudente Pavan	frente 28	5	Licania tomentosa

6/11	Américo Pagliassi*	6	Ramão dos Santos Júnior	E	3,00	S	34	frente 55	5	Prunus serrulata
6/11	Américo Pagliassi*	6	Ramão dos Santos Júnior	E	3,00	N	frente 65	Alcides Prudente Pavan	2	Licania tomentosa
6/11	Américo Pagliassi*	5	Ramão dos Santos Júnior	E	3,10	N	Alcides Prudente Pavan	Carlírio Gomes dos Santos	5	Licania tomentosa
6/11	Américo Pagliassi*	4	Ramão dos Santos Júnior	E	3,10	N	278		1	Licania tomentosa
6/11	Américo Pagliassi	3	Ramão dos Santos Júnior	E	3,10	N	frente 205		1	Licania tomentosa
6/11	Américo Pagliassi	2	Ramão dos Santos Júnior	E	2,10	N	frente Sanepar		2	Licania tomentosa
6/11	Américo Pagliassi	1	Ramão dos Santos Júnior	E	Sem	S	frente Propriedade		3	Prunus serrulata
6/11	Ernesto Saciloto	1	Américo Pagliassi	D	2,20	S	lado 10		1	Hibiscus sp.
6/11	Ernesto Saciloto	6	Cemitério	E	sem	N	sem infraestrutura		2	Tibouchina granulosa
6/11	Ernesto Saciloto	3	Cemitério	E	1,80	N	Aristides Flora dos Santos	Frente Igreja Deus é Amor	1	Tibouchina granulosa
6/11	Ernesto Saciloto	2	Cemitério	E	2,20	N	João Martin	Roque Fortunato Otenio	2	Tibouchina granulosa
6/11	Ernesto Saciloto	1	Cemitério	E	2,20	N	lateral 2ª casa		1	Tibouchina granulosa
6/11	Floriano Helbel	1	Américo Pagliassi	D	2,00	S	Américo Pagliassi	Afonso de Souza	1	Hibiscus sp.
6/11	Floriano Helbel	3	Américo Pagliassi	D	2,00	S	lateral casa 125		1	Hibiscus sp.
6/11	Floriano Helbel	4	Américo Pagliassi	D	2,00	S	lateral 2ª casa		1	Hibiscus sp.
6/11	Floriano Helbel	6	Américo Pagliassi	D	2,30	S	Elias Salen Dade	José Pereira da Rocha	2	Hibiscus sp.
6/11	Floriano Helbel	7	Américo Pagliassi	D	sem	N	sem infraestrutura/ Prolongamento Floriano Helbel		2	Tibouchina granulosa
6/11	Floriano Helbel	7	Prolongamento Floriano Helbel	E	sem	N	sem infraestrutura/ Prolongamento Floriano Helbel		2	Tibouchina granulosa
6/11	Floriano Helbel	6	Prolongamento Floriano Helbel	E	2,00	N	José Pereira da Rocha	Elias Salen Dade	2	Tibouchina granulosa
6/11	Floriano Helbel	5	Prolongamento Floriano Helbel	E	2,00	N	Elias Salen Dade	Aristides Flora dos Santos	2	Tibouchina granulosa
6/11	Floriano Helbel	3	Prolongamento Floriano Helbel	E	2,00	N	João Martin	Roque Fortunato Otenio	3	Tibouchina granulosa
6/11	Floriano Helbel	2	Prolongamento Floriano Helbel	E	2,00	N	Anterior placa de trânsito		1	Tibouchina granulosa
7/11	Romildo Tamais	2	Américo Pagliassi	D	2,10	S	35	Roque Fortunato Otenio	3	Senna multijuga
7/11	Romildo Tamais	3	Américo Pagliassi	D	2,10	S	Roque Fortunato Otenio	João Martin	3	Senna multijuga
7/11	Romildo Tamais	4	Américo Pagliassi	D	2,10	S	João Martin	Aristides Flora dos Santos	3	Senna multijuga
7/11	Romildo Tamais	5	Américo Pagliassi	D	2,10	S	Aristides Flora dos Santos	Elias Salem Dade	3	Senna multijuga
7/11	Romildo Tamais	6	Américo Pagliassi	D	2,10	S	lateral 2ª casa/ anterior placa de trânsito		1	Senna multijuga
7/11	Romildo Tamais	7	Américo Pagliassi	D	sem	S	José Pereira da Rocha	Prolongamento Romildo Tamais	2	Senna multijuga
7/11	Romildo Tamais	7	Prolongamento Romildo Tamais	E	1,60	N	José Pereira da Rocha	Elias Salem Dade	3	Eugenia uniflora
7/11	Romildo Tamais	6	Prolongamento Romildo Tamais	E	1,60	N	Elias Salem Dade	Aristides Flora dos Santos	3	Eugenia uniflora
7/11	Romildo Tamais	5	Prolongamento Romildo Tamais	E	1,60	N	Aristides Flora dos Santos	João Martin	3	Eugenia uniflora
7/11	Romildo Tamais	2	Prolongamento Romildo Tamais	E	1,70	N	Roque Fortunato Otenio	Afonso de Souza	2	Eugenia uniflora
7/11	Romildo Tamais	1	Prolongamento Romildo Tamais	E	1,80	N	Afonso de Souza	Américo Pagliassi	3	Eugenia uniflora

7/11	Afonso de Souza	1	Sem saída	D	2,10	N	frente 25		1	Eugenia uniflora
7/11	Afonso de Souza	3	Ernesto Saciloto	E	2,00	S	155		1	Senna multijuga
7/11	Afonso de Souza	2	Ernesto Saciloto	E	2,00	S	95		1	Senna multijuga
7/11	Afonso de Souza	2	Ernesto Saciloto	E	2,00	S	75	65	2	Senna multijuga
7/11	Afonso de Souza	2	Ernesto Saciloto	E	2,00	S	entre casa e lateral do mercado		1	Senna multijuga
7/11	Afonso de Souza	1	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	última casa		1	Eugenia uniflora
7/11	Roque Fortunato Otenio	1	Sem saída	D	2,20	N	40		1	Bauhinia variegata
7/11	Roque Fortunato Otenio	2	Sem saída	D	2,20	N	80	90	2	Bauhinia variegata
7/11	Roque Fortunato Otenio	3	Sem saída	D	2,20	N	160	lado 170	3	Bauhinia variegata
7/11	Roque Fortunato Otenio	2	Ernesto Saciloto	E	2,00	S	75		1	Peschiera fuchsiaefolia
7/11	Roque Fortunato Otenio	1	Ernesto Saciloto	E	2,00	S	2 últimas casa		2	Peschiera fuchsiaefolia
7/11	João Martin	1	Sem saída	D	2,00	S	frente 25	2 casas ao lado	3	Peschiera fuchsiaefolia
7/11	João Martin	2	Sem saída	D	2,00	S	90		1	Peschiera fuchsiaefolia
7/11	João Martin	2	Sem saída	D	2,00	S	lado 110	130	2	Peschiera fuchsiaefolia
7/11	João Martin	1	Sem saída	D	2,00	S	frente 145	170	3	Peschiera fuchsiaefolia
7/11	João Martin	1	Sem saída	D	2,00	S	190	230	3	Peschiera fuchsiaefolia
7/11	João Martin	2	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	115		1	Bauhinia variegata
7/11	João Martin	1	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	25		1	Bauhinia variegata
7/11	Aristides Flora dos Santos	1	Sem saída	D	2,00	S	1ª casa		1	Callistemon viminalis
7/11	Aristides Flora dos Santos	1	Sem saída	D	2,00	S	50		1	Callistemon viminalis
7/11	Aristides Flora dos Santos	3	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	195		1	Allophylus edulis
7/11	Aristides Flora dos Santos	3	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	lado 155		1	Allophylus edulis
7/11	Aristides Flora dos Santos	2	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	1ª casa /lado 155		1	Allophylus edulis
7/11	Aristides Flora dos Santos	2	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	lado 85	65	2	Allophylus edulis
7/11	Elias Salem Dade	2	Sem saída	D	2,00	S	120		1	Callistemon viminalis
7/11	Elias Salem Dade	3	Sem saída	D	2,00	S	lado 170	220	4	Callistemon viminalis
7/11	Elias Salem Dade	3	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	frente 220	205	2	Allophylus edulis
7/11	Elias Salem Dade	2	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	frente 80		1	Allophylus edulis
7/11	José Pereira da Rocha	2	Sem saída	D	2,00	S	110		2	Callistemon viminalis
7/11	José Pereira da Rocha	2	Sem saída	D	2,00	S	130	140	2	Callistemon viminalis
7/11	José Pereira da Rocha	1	Sem saída	D	2,00	S	Ernesto Saciloto/última casa		1	Callistemon viminalis
7/11	José Pereira da Rocha	3	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	frente 188	ao lado	2	Allophylus edulis
7/11	José Pereira da Rocha	1	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	Romildo Tamais/1ª casa		1	Allophylus edulis

7/11	José Pereira da Rocha	1	Ernesto Saciloto	E	2,00	N	frente 10		1	Allophylus edulis
14/11	Catarina Paternik Helbel	1	Américo Pagliassi	D	sem	N	8		1	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	1	Américo Pagliassi	D	sem	N	lado 28	Valentim Inforzato	2	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	2	Américo Pagliassi	D	sem	N	Valentim Inforzato	142	3	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	2	Américo Pagliassi	D	sem	N	lado 162	Alberto Santos Dumont	1	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	3	Américo Pagliassi	D	sem	N	Alberto Santos Dumont	1º e 2º lote	2	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	3	Américo Pagliassi	D	sem	N	frente 249	Francisco da Silva Leal	1	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	4	Américo Pagliassi	D	sem	N	336	346	2	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	4	Américo Pagliassi	D	sem	N	lado 356		1	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	5	Américo Pagliassi	D	sem	N	Luiz Jacobucci	Antônio Lourenço da Luz	4	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	6	Américo Pagliassi	D	sem	N	522		1	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	6	Américo Pagliassi	D	sem	N	564	ao lado	2	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	6	Américo Pagliassi	D	sem	N	659		1	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	8	Américo Pagliassi	D	sem	N	Fundos Escola		2	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	9	Américo Pagliassi	D	sem	N/S	Sebastião Paulo Pacheco	João V. Netto	4	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	10	Américo Pagliassi	D	sem	N	1º lote		1	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	6	Sem saída	E	sem	N	Acesso Rural	Sebastião Paulo Pacheco	3	Lafoensia pacari
14/11	Catarina Paternik Helbel	6	Sem saída	E	sem	S	José Paulino de Carvalho		2	Hibiscus sp.
14/11	Catarina Paternik Helbel	5	Sem saída	E	sem	S	617	535	2	Hibiscus sp.
14/11	Catarina Paternik Helbel	5	Sem saída	E	sem	S	495		1	Hibiscus sp.
14/11	Catarina Paternik Helbel	3	Sem saída	E	sem	S	9		1	Hibiscus sp.
14/11	Catarina Paternik Helbel	2	Sem saída	E	sem	S	antes 223	223	2	Hibiscus sp.
14/11	Tirso V. da Silva	1	Catarina Paternik Helbel	D	sem	S	Catarina Paternik Helbel	39	4	Senna multijuga
14/11	Tirso V. da Silva	1	Sem saída	E	sem	N	Catarina Paternik Helbel/ anterior placa de trânsito		1	Tabebuia umbellata
14/11	Prolongamento Luiz Jabucci	1	Catarina Paternik Helbel	D	sem	N	Catarina Paternik Helbel	ponte	3	Lafoensia pacari
14/11	Angelin Pascente	1	Sem saída	E	2,00	S	frente 16	Catarina Paternik Helbel	2	Hibiscus sp.
14/11	Alfredo L. Ribeiro	1	Américo Pagliasse	D	sem	S	Américo Pagliassi	frente 08	2	Hibiscus sp.
14/11	Alfredo L. Ribeiro	1	Américo Pagliasse	D	sem	S	170	Valentim Inforzato	4	Hibiscus sp.
14/11	Alfredo L. Ribeiro	1	Valentim Inforzato	E	sem	N	Valentim Inforzato	Américo Pagliassi	6	Lafoensia pacari
14/11	Projetada	1	Sem saída	E	sem	S	Sem saída	Alfredo L. Ribeiro	6	Hibiscus sp.
14/11	José Galdino da Costa	2	Armando Escaliente	D	sem	N	Antônio Mariano de Souza	Horácio Diniz	2	Tabebuia roseoalba
14/11	José Galdino da Costa	3	Armando Escaliente	D	sem	N	Horácio Diniz	Darci Ranucci	2	Tabebuia roseoalba
14/11	José Galdino da Costa	5	Armando Escaliente	D	2,00	N	50	Valentim Inforzato	3	Tabebuia roseoalba



14/11	José Galdino da Costa	6	Armando Escaliente	D	sem	N	Alberto Santos Dumont		1	Tabebuia roseoalba
14/11	José Galdino da Costa	7	Armando Escaliente	D	2,50	N	frente 209		1	Tabebuia roseoalba
14/11	José Galdino da Costa	7	Armando Escaliente	D	2,50	N	228	ao lado	2	Tabebuia roseoalba
14/11	José Galdino da Costa	8	Armando Escaliente	D	2,50	N	frente 317	depois 288	3	Tabebuia roseoalba
14/11	José Galdino da Costa	10	Armando Escaliente	D	3,00	N	Antônio Lourenço da Luz/ entre placas de trânsito		1	Tabebuia roseoalba
14/11	José Galdino da Costa	10	Armando Escaliente	D	3,00	N	478	ao lado	2	Tabebuia roseoalba
14/11	José Galdino da Costa	10	Armando Escaliente	D	3,00	N	540	ao lado	2	Tabebuia roseoalba
14/11	José Galdino da Costa	12	Armando Escaliente	D	3,00	N	728		1	Tabebuia umbellata
14/11	José Galdino da Costa	13	Armando Escaliente	D	3,00	N	780	790	2	Tabebuia umbellata
14/11	José Galdino da Costa	14	Armando Escaliente	D	sem	N	Aldrovandro O. Matos/lateral 1ª casa		1	Tabebuia umbellata
14/11	José Galdino da Costa	14	Armando Escaliente	D	sem	N	lado 870		1	Tabebuia umbellata
14/11	José Galdino da Costa	13	Sem saída	E	sem	N	frente 09		1	Tabebuia umbellata
14/11	José Galdino da Costa	12	Sem saída	E	2,00	N	João V. Netto	frente 826	2	Tabebuia umbellata
14/11	José Galdino da Costa	12	Sem saída	E	6,50	N	frente posto de Saúde		1	Tabebuia umbellata
14/11	José Galdino da Costa	9	Sem saída	E	3,20	N	Guerino Panucci	frente 528	2	Tabebuia umbellata
14/11	José Galdino da Costa	5	Sem saída	E	2,70	N	743		1	Tabebuia umbellata
14/11	José Galdino da Costa	3	Sem saída	E	*	N	frente aos Fundos Escola		1	Tabebuia umbellata
14/11	João V. Netto	1	José Galdino da Costa	D	2,00	N	120		1	Tabebuia roseoalba
14/11	João V. Netto	1	Catarina Paternik Helbel	E	2,00	S	147	José Galdino da Costa	4	Senna bicapsularis
14/11	Alcides Prudente Pavan	2	Rua 1	D	2,50	N	Mario Pedro Mossato	Américo Pagliassi	2	Bauhinia variegata
14/11	Alcides Prudente Pavan	4	Rua 1	D	3,00	N	108	Prefeitura	3	Bauhinia variegata
14/11	Alcides Prudente Pavan	5	Rua 1	D	3,30	N	328	ao lado	2	Bauhinia variegata
14/11	Alcides Prudente Pavan	7	Rua 1	D	3,30	N	406	Antônio Lourenço da Luz	5	Bauhinia variegata
14/11	Alcides Prudente Pavan	8	Rua 1	D	3,30	N	casa em frente Delegacia		1	Bauhinia variegata
14/11	Alcides Prudente Pavan	8	Rua 1	D	sem	N	lado336	Pedro Malta	3	Bauhinia variegata
14/11	Alcides Prudente Pavan	10	Rua 1	D	3,80	N	frente 735	Sebastião Paulo Pacheco	1	Bauhinia variegata
14/11	Alcides Prudente Pavan	8	Sebastião Paulo Pacheco	E	2,00	S	729		1	Peschiera fuchsiaeifolia
14/11	Alcides Prudente Pavan	8	Sebastião Paulo Pacheco	E	2,00	S	715		1	Peschiera fuchsiaeifolia
14/11	Alcides Prudente Pavan	7	Sebastião Paulo Pacheco	E	2,00	S	José Paulino de Carvalho	631	3	Peschiera fuchsiaeifolia
14/11	Alcides Prudente Pavan	7	Sebastião Paulo Pacheco	E	sem	S	lado 623		1	Peschiera fuchsiaeifolia
14/11	Alcides Prudente Pavan	6	Sebastião Paulo Pacheco	E	2,00	S	609	559	2	Peschiera fuchsiaeifolia
14/11	Alcides Prudente Pavan	6	Sebastião Paulo Pacheco	E	sem	S	frente 480		1	Peschiera fuchsiaeifolia
14/11	Alcides Prudente Pavan	5	Sebastião Paulo Pacheco	E	sem	S	frente 438	Luiz Jabucci	2	Peschiera fuchsiaeifolia

14/11	Alcides Prudente Pavan	4	Sebastião Paulo Pacheco	E	sem	S	Luiz Jabucci	319	4	Peschiera fuchsiaeifolia
14/11	Alcides Prudente Pavan	3	Sebastião Paulo Pacheco	E	sem	S	Francisco da Silva Leal	lateral 1ª casa	1	Peschiera fuchsiaeifolia
14/11	Alcides Prudente Pavan	2	Sebastião Paulo Pacheco	E	1,60	S	frente 60/Igreja com Américo Pagliassi		2	Peschiera fuchsiaeifolia
14/11	Alcides Prudente Pavan	1	Sebastião Paulo Pacheco	E	sem	S	Américo Pagliassi	Rua 1	4	Peschiera fuchsiaeifolia
22/12	Romão dos Santos Júnior	1	Rua 1	D	sem	S	Clube de Campo Alvorada		1	Caliandra tweedii
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Rua 1	D	2,10	S	80		1	Caliandra tweedii
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Rua 1	D	sem	S	frente 227	Francisco da Silva Leal	3	Caliandra tweedii
22/12	Romão dos Santos Júnior	6	Sem saída	E	sem	N	417	Luiz Jabucci	3	Schinus molle
22/12	Romão dos Santos Júnior	5	Sem saída	E	sem	N	Luiz Jabucci	99	2	Schinus molle
22/12	Romão dos Santos Júnior	5	Sem saída	E	sem	N	2 casas anterior Francisco da Silva Leal		2	Schinus molle
22/12	Romão dos Santos Júnior	3	Sem saída	E	2,00	N	lado 125		1	Schinus molle
22/12	Romão dos Santos Júnior	2	Sem saída	E	2,00	N	frente Ginásio /lado 25		1	Schinus molle
22/12	Romão dos Santos Júnior	1	Sem saída	E	sem	N	sem infra		2	Schinus molle
22/12	José Antônio de Oliveira	1	Alcides Prudente Pavan	D	2,00	N	14	15	2	Eugenia uniflora
22/12	José Antônio de Oliveira	1	Alcides Prudente Pavan	D	2,00	N	frente 08	19	3	Eugenia uniflora
22/12	José Antônio de Oliveira	1	Sem saída	E	2,00	S	9	12	4	Peschiera fuchsiaeifolia
22/12	Pedro Malta	1	Sem saída	E	2,00	S	lado 22		1	Peschiera fuchsiaeifolia
22/12	Pedro Malta	1	Sem saída	E	2,00	S	25	casa ao lado	2	Peschiera fuchsiaeifolia
22/12	Rua 1	1	Carlíro Gomes dos Santos	D	sem	S	Carlíro Gomes dos Santos	Rua 2	20	Tibouchina mutabilis
22/12	Rua 1	2	Carlíro Gomes dos Santos	D	sem	S	Rua 2	Rua 3	4	Tibouchina mutabilis
22/12	Rua 1	3	Carlíro Gomes dos Santos	D	sem	S	Rua 3	Rua 4	2	Tibouchina mutabilis
22/12	Rua 1	3	Rua 6	E	sem	N	Rua 6	Romão dos Santos Júnior	8	Licania tomentosa
22/12	Rua 1	2	Rua 6	E	sem	N	Romão dos Santos Júnior	Alcides Prudente Pavan	4	Licania tomentosa
22/12	Rua 1	1	Rua 6	E	sem	N	Alcides Prudente Pavan	Carlíro Gomes dos Santos	4	Licania tomentosa
22/12	Rua 2	1	Rua 1	D	sem	sem	Rua 1	Rua 5	15	Lagerstroemia indica
22/12	Rua 2	1	Rua 5	E	sem	sem	Rua 5	Rua 5	8	Licania tomentosa
22/12	Rua 3	1	Rua 1	D	sem	sem	Rua 1	Rua 5	10	Lagerstroemia indica
22/12	Rua 3	1	Rua 5	E	sem	sem	Rua 5	Rua 1	10	Licania tomentosa
22/12	Rua 4	1	Rua 1	D	sem	sem	Rua 1	Rua 5	10	Licania tomentosa
22/12	Rua 4	1		E	sem	sem	Rua 5	Rua 1	10	Lagerstroemia indica
22/12	Rua 5	1	Rua 2	D	sem	sem	Rua 2	Rua 4	4	Hibiscus sp.
22/12	Rua 5	1	Rua 2	E	sem	sem	Rua 4	Rua 2	4	Bauhinia variegata
22/12	Rua 6	1	Rua 1	D	sem	sem	Rua 1	Alberto Santos Dumont	15	Hibiscus sp.

22/12	Rua 6	1	Rua 6	E	sem	sem	Rua 1	Valentim Inforzato	10	Bauhinia variegata
22/12	Rua 6	2	Rua 6	E	sem	sem	Valentim Inforzato	Alberto Santos Dumont	5	Bauhinia variegata
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	6	Rodovia	D	2,00	N	430	466	3	Cassia leptophylla
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	7	Rodovia	D	2,00	N	Antônio Lourenço da Luz	576	5	Cassia leptophylla
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Rodovia	D	2,00	N	Guerino Panucci	666	3	Cassia leptophylla
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	9	Rodovia	D	2,00	N	José Paulino de Carvalho	774	5	Cassia leptophylla
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	13	Saída Rural	E	2,00	S	815	Sebastião Paulo Pacheco	6	Tibouchina mutabilis
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	12	Saída Rural	E	2,00	S	Sebastião Paulo Pacheco	712	4	Tibouchina mutabilis
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	11	Saída Rural	E	2,00	S	José Paulino de Carvalho	605	5	Tibouchina mutabilis
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	10	Saída Rural	E	2,00	S	Guerino Panucci	501	4	Tibouchina mutabilis
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	9	Saída Rural	E	2,00	S	Antônio Lourenço da Luz	Luiz Jabucci	5	Tibouchina mutabilis
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	5	Saída Rural	E	2,00	S	lado 31	Américo Pagliassi	2	Tibouchina mutabilis
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	8	Saída Rural	E	0,80	N	Canteiro Central 1,2,3,4,5,6,7,8,9 e 10		10	Cassia leptophylla
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	7	Saída Rural	E	0,80	N	canteiro Central 1,2,3,4,5,6,7,8 e 9		9	Cassia leptophylla
23/12	Prolongamento Ernesto Saciloto	1	Cemitério	D	sem	sem			1	Cassia leptophylla
23/12	Prolongamento Ernesto Saciloto	2	Cemitério	D	sem	sem			2	Cassia leptophylla
23/12	Prolongamento Ernesto Saciloto	1	Ernesto Saciloto	E	sem	sem			3	Brunfelsia uniflora
23/12	Prolongamento Floriano Helbel	1	Chácara São Francisco	D	sem	sem			1	Brunfelsia uniflora
23/12	Prolongamento Floriano Helbel	2	Chácara São Francisco	D	sem	sem			2	Brunfelsia uniflora
23/12	Prolongamento Floriano Helbel	2	Floriano Helbel	E	sem	sem			2	Cassia leptophylla
23/12	Prolongamento Floriano Helbel	1	Floriano Helbel	E	sem	sem			1	Cassia leptophylla
23/12	Prolongamento Romildo Tamais	1	Chácara São Francisco	D	sem	sem			1	Tibouchina granulosa
23/12	Prolongamento Romildo Tamais	2	Chácara São Francisco	D	sem	sem			2	Tibouchina granulosa
23/12	Prolongamento Romildo Tamais	2	Romildo Tamais	E	sem	sem			2	Senna multijuga
23/12	Prolongamento Romildo Tamais	1	Romildo Tamais	E	sem	sem			1	Senna multijuga
23/12	Rua 3 - Vila Galdino	1	Rua 2 - Vila Galdino	D	sem	sem			4	Eugenia uniflora
23/12	Rua 3 - Vila Galdino	2	Sem saída	E	sem	sem			1	Eugenia uniflora
23/12	Rua 3 - Vila Galdino	1	Sem saída	E	sem	sem			2	Callistemon viminalis
23/12	Rua 2 - Vila Galdino	1	Rua 3 - Vila Galdino	D	sem	sem			8	Caliandra tweedii
23/12	Rua 2 - Vila Galdino	2	Rua 3 - Vila Galdino	D	sem	sem			6	Caliandra tweedii
23/12	Rua 2 - Vila Galdino	3	Rua 3 - Vila Galdino	D	sem	sem			7	Caliandra tweedii
23/12	Rua 2 - Vila Galdino	3	Ernesto Saciloto	E	sem	sem			7	Schinus terebinthifolius
23/12	Rua 2 - Vila Galdino	2	Ernesto Saciloto	E	sem	sem			6	Schinus terebinthifolius

23/12	Rua 2 - Vila Galdino	1	Ernesto Saciloto	E	sem	sem	9	Schinus terebinthifolius
23/12	Rua 1 - Vila Galdino	1	Rua 3 - Vila Galdino	D	sem	sem	8	Cybistax antisyphilitica
23/12	Rua 1 - Vila Galdino	2	Rua 3 - Vila Galdino	D	sem	sem	6	Cybistax antisyphilitica
23/12	Rua 1 - Vila Galdino	3	Rua 3 - Vila Galdino	D	sem	sem	7	Cybistax antisyphilitica
23/12	Rua 1 - Vila Galdino	3	Ernesto Saciloto	E	sem	sem	7	Senna multijuga
23/12	Rua 1 - Vila Galdino	2	Ernesto Saciloto	E	sem	sem	6	Senna multijuga
23/12	Rua 1 - Vila Galdino	1	Ernesto Saciloto	E	sem	sem	8	Senna multijuga

- Rua Alberto Santos Dumont: Quadra 5, lado E até esquina com a Rua José Porcenille - não realizar novos plantios no intuito de não gerar conflito com as árvores da propriedade
- Rua José Antônio de Castro: na reforma do calçamento aconselha-se o aumento da largura do canteiro central
- Rua Américo Pagliassi:\* com canteiro adequado e pronto para plantio imediato
- Rua José Galdino da Costa: \* 1 metro de espaçamento de calçada, restante aproximadamente 3 metros com inclinação
- Rua Alcides Prudente Pavan: Quadra 1 lado D sem infraestrutura
- Rua 1: Parte da Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua 2: Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua 3: Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua 4: Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua 5: Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua 6: Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua Prolongamento Ernesto Saciloto: Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/ Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua Prolongamento Floriano Helbel:Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua Prolongamento Romildo Tamais: Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua 3 - Vila Galdino: Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua 2 - Vila Galdino: Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua 1 - Vila Galdino: Rua sem infraestrutura - não possível plantio imediato/Utilizar porte do exemplar de acordo com o recomendado para o lado da fiação de rede elétrica
- Rua Mario Pedro Mossato: Não indicado plantio devido largura calçada

## Anexo 7

### Pontos para destoca Município de Santa Amélia, PR.

Data	Rua	Quadra	Ponto Inicial	Lado E/D	Ponto de Referência
24/10	Androvandro O. Matos	1/1	José Galdino da Costa	D	casa 49
24/10	José Paulino Pacheco	2/1	Alcides Prudente Paduan	E	13/8
24/10	Antonio Lourenço da Luz	4/1	Catarina Paternik Herbel	D	Barracão
24/10	Antonio Lourenço da Luz	2/1	Catarina Paternik Herbel	D	13/9
24/10	Antonio Lourenço da Luz	1/1	Ramão dos Santos Júnior	E	21/12
24/10	Luiz Jacobucci	4/1	Catarina Paternik Herbel	D	s/nº
24/10	Luiz Jacobucci	4/1	Ramão dos Santos Júnior	E	s/nº
24/10	Luiz Jacobucci	4/1	Ramão dos Santos Júnior	E	1/2
24/10	Luiz Jacobucci	4/1	Ramão dos Santos Júnior	E	2/3
24/10	Francisco da Silva Leal	2/1	Rua sem saída	D	8/11
24/10	Francisco da Silva Leal	3/1	Rua sem saída	D	Rua Carlírio Gomes dos Santos
24/10	Francisco da Silva Leal	2/1	Ramão dos Santos Júnior	E	21/12
25/10	Alberto Santos Dumont	4/1	Catarina Paternik Herbel	D	8/2
25/10	Alberto Santos Dumont	4/1	Catarina Paternik Herbel	D	25/1
25/10	Alberto Santos Dumont	4/1	Catarina Paternik Herbel	D	Rua Ramão dos Santos Júnior
25/10	Alberto Santos Dumont	4/1	Estrada Rural	E	27/2
25/10	Alberto Santos Dumont	4/1	Estrada Rural	E	s/nº
25/10	Alberto Santos Dumont	3/1	Estrada Rural	E	4/9
25/10	Alberto Santos Dumont	2/1	Estrada Rural	E	Rua Carlírio Gomes dos Santos
25/10	Valentim Inforzato	3/1	Carlírio Gomes dos Santos	E	frente 255
25/10	Valentim Inforzato	2/1	Carlírio Gomes dos Santos	E	s/nº
25/10	Valentim Inforzato	1/1	José Porcinelli	E	frente 45
25/10	Valentim Inforzato	1/1	José Porcinelli	E	s/nº
3/11	Darci Ranucci	1/1	José Antônio de Castro	E	14/2
3/11	Darci Ranucci	1/1	José Antônio de Castro	E	Frente Leite Amélia do Campo
3/11	Darci Ranucci	1/1	José Antônio de Castro	E	5/1
3/11	Horácio Diniz da Luz	1/1	Carlírio Gomes dos Santos	D	19/2
3/11	Horácio Diniz da Luz	2/1	Carlírio Gomes dos Santos	D	19/4
3/11	Horácio Diniz da Luz	2/1	José Antônio de Castro	E	24/5

3/11	Antônio Mariano de Souza	1/1	José Galdino da Costa	E	14/4
3/11	Antônio Mariano de Souza	1/1	José Galdino da Costa	E	5/3
3/11	José Antônio de Castro	3/1	Armando Escalante	E	20/3
3/11	Armando Escalante	1/1	José Galdino da Costa	E	lado 50
6/11	Américo Pagliassi	5/1	Propriedade	D	12/8
6/11	Américo Pagliassi	5/1	Ramão dos Santos Júnior	E	4/10
6/11	Ernesto Saciloto	1/1	Américo Pagliassi	D	3ª casa
6/11	Ernesto Saciloto	4/1	Cemitério	E	s/nº
6/11	Floriano Helbel	4/1	Américo Pagliassi	D	lateral 2ª casa
7/11	Romildo Tamais	5/1	Prolongamento Romildo Tamais	E	s/nº
7/11	Afonso de Souza	1/1	Sem saída	D	20/1
7/11	Afonso de Souza	3/1	Ernesto Saciloto	E	lateral bar
7/11	Afonso de Souza	2/1	Ernesto Saciloto	E	4/4
7/11	Afonso de Souza	2/1	Ernesto Saciloto	E	5/3
7/11	Afonso de Souza	2/1	Ernesto Saciloto	E	24/2
7/11	Afonso de Souza	1/1	Ernesto Saciloto	E	última casa
7/11	Roque Fortunato Otenio	1/1	Sem saída	D	20/3
7/11	Roque Fortunato Otenio	3/1	Sem saída	D	8/6
7/11	Roque Fortunato Otenio	3/1	Ernesto Saciloto	E	3/6
7/11	João Martin	3/1	Ernesto Saciloto	E	23/6
7/11	João Martin	2/1	Ernesto Saciloto	E	24/4
7/11	João Martin	2/1	Ernesto Saciloto	E	5/3
7/11	Aristides Flora dos Santos	1/1	Sem saída	D	1ª casa
7/11	Aristides Flora dos Santos	1/1	Sem saída	D	depois 50
7/11	Aristides Flora dos Santos	2/1	Sem saída	D	lado 73
7/11	Aristides Flora dos Santos	2/1	Sem saída	D	19/4
7/11	Aristides Flora dos Santos	3/1	Ernesto Saciloto	E	13/7
7/11	Aristides Flora dos Santos	2/1	Ernesto Saciloto	E	24/4
7/11	Aristides Flora dos Santos	2/1	Ernesto Saciloto	E	14/4
7/11	Aristides Flora dos Santos	2/1	Ernesto Saciloto	E	25/3
7/11	Elias Salem Dade	1/1	Sem saída	D	lado 10
7/11	Elias Salem Dade	1/1	Sem saída	D	frente 35
7/11	Elias Salem Dade	3/1	Sem saída	D	8/6

7/11	Elias Salem Dade	2/1	Ernesto Saciloto	E	4/5
7/11	Elias Salem Dade	2/1	Ernesto Saciloto	E	4/4
7/11	Elias Salem Dade	1/1	Ernesto Saciloto	E	5/3
7/11	Elias Salem Dade	1/1	Ernesto Saciloto	E	19/2
7/11	José Pereira da Rocha	1/1	Sem saída	D	29/5
7/11	José Pereira da Rocha	1/1	Sem saída	D	s/nº
7/11	José Pereira da Rocha	2/1	Sem saída	D	19/4
7/11	José Pereira da Rocha	2/1	Sem saída	D	19/5
7/11	José Pereira da Rocha	2/1	Ernesto Saciloto	E	9/5
7/11	José Pereira da Rocha	1/1	Ernesto Saciloto	E	frente 50
7/11	José Pereira da Rocha	1/1	Ernesto Saciloto	E	5/1
14/11	Tirso V. da Silva	1/1	Sem saída	E	s/nº
14/11	José Galdino da Costa	6/1	Armando Escalante	D	frente 103
14/11	José Galdino da Costa	9/1	Armando Escalante	D	s/nº
14/11	José Galdino da Costa	13/1	Armando Escalante	D	18/2
14/11	José Galdino da Costa	14/1	Armando Escalante	D	19/5
14/11	José Galdino da Costa	6/1	Sem saída	E	19/10
14/11	José Galdino da Costa	6/1	Sem saída	E	27/7
14/11	José Galdino da Costa	4/1	Sem saída	E	s/nº
14/11	João V. Netto	1/1	Catarina Paternik Helbel	E	26/5
14/11	Alcides Prudente Pavan	5/1	Sebastião Paulo Pacheco	E	s/nº
14/11	Alcides Prudente Pavan	5/1	Sebastião Paulo Pacheco	E	9/8
14/11	Alcides Prudente Pavan	4/1	Sebastião Paulo Pacheco	E	frente 339
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	3/1	Rodovia	D	lateral igreja
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	11/1	Saída Rural	E	27/8
23/12	Carlírio Gomes dos Santos	2/1	Saída Rural	E	s/nº

## Anexo 8

### ART – Anotação de Responsabilidade Técnica



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



<b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART</b>		Nº: 07-2577/16
<b>CONTRATADO</b>		
Nome: RAFAEL HADDAD MANFIO	Registro CRBio: 83906/07-D	
CPF: 03352627916	Tel: 35235095	
E-mail: rafahaddad@gmail.com		
Endereço: AV. SÃO PAULO, 707		
Cidade: CORNELIO PROCOPIO	Bairro: CENTRO	
CEP: 86300-000	UF: PR	
<b>CONTRATANTE</b>		
Nome: INSTITUTO DE PESQ. EM VIDA SELVAGEM E MEIO AMBIENTE		
Registro profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 09.460.177/0001-45	
Endereço: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, 597 FUNDOS		
Cidade: CORNELIO PROCOPIO	Bairro: CENTRO	
CEP: 86300-000	UF: PR	
Site: www.ipevs.org.br		
<b>DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL</b>		
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2		
Identificação: Plano Municipal de Arborização Urbana de Santa Amélia - PR		
Município do trabalho: Santa Amélia	Município da sede: Cornélio Procopio	UF: Paraná
Forma de participação: Individual	Perfil da equipe:	
Área do conhecimento: Botânica	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: - Diagnóstico da Arborização urbana atual; - Inventário dos Exemplares do Município; - Planejamento da erradicação e substituição de espécies danosas; - Implantação da Arborização Urbana adequada; - Campanha de Educação Ambiental; - Orientações para manutenção da Arborização das vias públicas;		
Valor: R\$ 3600,00	Total de horas: 40	
Início: 20/06/2015	Término: 10/02/2016	
<b>ASSINATURAS</b>		
<b>Declaro serem verdadeiras as informações acima</b>		
Data: 06/03/16  Assinatura do profissional	Data: 06/03/16  Assinatura e carimbo do contratante	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o <b>CRBio7-24</b> horas em nosso site e depois o serviço <b>Conferência de ART</b>
<b>Solicitação de baixa por distrato</b>	<b>Solicitação de baixa por conclusão</b>	
Data: / /	Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BADA junto aos arquivos desse CRBio.	
Assinatura do profissional	Nº do protocolo: 15270/NET	
Data: / /	Data: 06/03/16 Assinatura do profissional	
Assinatura e carimbo do contratante	Data: 06/03/16 Assinatura e carimbo do contratante 	

[Imprimir ART](#)

**09.460.177/0001-45**  
**Instituto de Pesquisa em Vida Selvagem e Meio Ambiente**  
 Av. XV de Novembro, 597 - Fundos  
 Centro - CEP 86300-000  
 Cornélio Procopio - Paraná