



## Registro Fotográfico – Avenida Mato Grosso



Figura 01: Santa Barbara localizados no canteiro central da Avenida Mato grosso em frente à mecânica Auto Car.

## PARECER TÉCNICO

---

*Assunto: Supressão de um indivíduo arbóreo morto e seco, da espécie Santa barbara ou cinamomo (Melia azedarach), localizados no canteiro central da Avenida Mato grosso em frente à mecânica Auto Car.*

### **INTRODUÇÃO:**

Após vistoria *in loco* no canteiro central da Av. Mato Grosso, onde foram verificados, um (01) indivíduo de porte arbóreo grande, da espécie *Santa barbara ou cinamomo (Melia azedarach)*, onde esse é um indivíduo adulto com seu estado fitossanitário comprometido.

Segundo Lorenzi et al, 2003, as árvores são da família Meliaceae, nativa do sul da Ásia, pode alcançar até 20 m de altura. A floração ocorre de setembro a novembro. As flores são pequenas e lilás e os frutos são drupas redondas, carnosas e de cor amarelo-escuro. A árvore é caducifólia, ou seja, perde suas folhas no inverno. O tronco de 30 a 60 cm de diâmetro, a copa é semi-arredondada, densa. Sua madeira é fraca e quebradiça. A folhagem é composta por folhas alternas, 20-40 cm de comprimento, bipenada composta ou às vezes tri-penada. Possui folíolos numerosos, com pecíolos curtos, em pares, glabros, margem dentada.

Pelo efeito ornamental, rusticidade e grande capacidade de produção de lenha, foram introduzidas em vários países, inclusive no Brasil. A árvore rebrota após o desbaste. A planta contém em seus tecidos uma substância conhecida pela ação inseticida. O crescimento da planta é rápido e a planta pode ganhar até 3,5 m de altura por ano, em condições ideais.

A espécie é considerada invasora, pois conforme Instituto Hórus (2005) a mesma compete com espécies nativas e elimina-as dos ambientes naturais por meio de dominância, o que leva a uma redução na disponibilidade de recursos alimentares para a fauna nos ambientes invadidos. Todas as partes da planta são potencialmente tóxicas, mas a maior parte das ocorrências de acidentes é registrada com os frutos, os quais podem provocar irritação gastrointestinal severa com náusea, vômitos, diarreia intensa, distúrbios do sistema nervoso central, ataxia, torpor, convulsões e coma (Souza et al, 2011).

## DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

As árvores são exemplares adultos, apresenta-se o seu estado fitossanitário comprometido, conforme registro fotográfico em anexo, e análise abaixo:

- Não há protrusão de raízes superficiais;
- Não foi observada a presença de quaisquer outros danos na planta ou indícios de parasitismo.
- Não há protrusão de raízes superficiais;
- A parte aérea (folhas) encontra-se ausentes;
- Não foi detectada a presença de cupins no tronco do indivíduo arbóreo em análise;
- Não manifesta sinais de vitalidade e, portanto, expressa sintomas de morte;
- Não há conflito de galhos com a rede elétrica;
- Não foi detectada a presença de planta parasita.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

De acordo com vistoria *in-loco*, ficou constatado que o indivíduo arbóreo está morto, uma vez que não há indício de tecido vivo. Nesse sentido, a recomendação é a supressão a destoca do sistema radicular e a substituição por outra árvore após a conclusão de tais procedimentos.

O material lenhoso deverá ser destinado adequadamente.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CASTRO DE SOUZA, A.R.; ROBAINA, A.D.; PEITER, M.X.; FERRAZ, R.C.; SCHWAB, N.T.; CASTRO DE SOUZA, G.R.; PINTO, L.M. Identificação das espécies ornamentais nocivas na arborização urbana de Santiago/RS. **Revista Brasileira de Arborização Urbana**, Piracicaba, v.6, n.2, p.44-56, 2011.

Cinamomo-Gigante. Data da consulta: 22 de maio de 2013. Disponível em: <http://www.sementescaicara.com/ImagensDiversas/file/cinamomo.pdf>

LORENZI, H.; SOUZA, H.M.; TORRES, M.A.V.; BACHER, L.B. **Árvores exóticas no Brasil:** madeireiras, ornamentais e aromáticas. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2003.

Melia azedarach. Data da consult: 23 de maio de 2013. Disponível em: <http://www.gvmelle.com/bomen/meli.htm>

**Araguari, 23 de maio de 2013.**

---

**Gleice Gonçalves Rios**  
Bióloga – CRBio 093300/4-P

---

## AUTORIZAÇÃO

---

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente no uso de suas atribuições legais, autoriza a supressão de um (01) indivíduo arbóreo, situada no canteiro central da seguinte Avenida:

Um indivíduo arbóreo morto e seco, da espécie Santa bárbara ou cinamomo, localizado na Avenida Mato Grosso, em frente à auto Mecânica Auto Car.

O indivíduo apresenta-se seco e morto onde se faz a necessidade de **supressão**, uma vez que a queda de galhos pode ocasionar danos aos munícipes, assim a árvore deverá ser suprimida, destocada e substituída imediatamente e o material lenhoso deverá ter destinação adequada.

Registro fotográfico e parecer em anexo.

Araguari, 29 de maio de 2013.

---

**Wesley Marcos Lucas de Mendonça**

*Secretário de Meio Ambiente*

---

**Gleice Gonçalves Rios**

*Bióloga – 093300/4– P*

**Araguari, 29 de maio de 2013.**

**Ofício n.º489 /2013**

**Órgão: Secretaria Municipal de Meio Ambiente**

**Assunto: Solicitação/Faz**

Prezado Secretário,

Venho por meio deste, solicitar a Vossa Senhoria a supressão de um (01) indivíduo arbóreo, localizada na seguinte Avenida:

Um indivíduo arbóreo morto e seco, da espécie Santa bárbara ou cinamomo, localizado na Avenida Mato Grosso, em frente à auto Mecânica Auto Car.

O indivíduo apresenta-se seco e morto onde se faz a necessidade de **supressão**, uma vez que a queda de galhos pode ocasionar danos aos munícipes, assim a árvore deverá ser suprimida, destocada e substituída imediatamente e o material lenhoso deverá ter destinação adequada. Conforme parecer técnico e registro fotográfico em anexo.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

**Wesley Marcos Lucas de Mendonça**

*Secretário de Meio Ambiente*

**Ilmo. Sr.**

**Uguney Carrijo Rodrigues.**

**D.D. Secretário Municipal de Serviços Urbanos.**

**NESTA.**