



REGISTRO FOTOGRÁFICO AVENIDA MINAS GERAIS - SANTA HELENA

Situação do estado fitossanitário de três indivíduos arbóreos da espécie Santa bárbara ou Cinamomo (*Melia azedarach*) localizados na Avenida Minas Gerais (Santa Helena) em frente aos números 2986, 3099, 3103 e 3109.

FIGURA 01. Vista geral de um dos indivíduos arbóreos da espécie Santa bárbara ou Cinamomo (*Melia azedarach*) localizado na Avenida Minas Gerais. Nota-se a ausência da parte aérea.



FIGURA 02. Vista geral dos outros dois indivíduos arbóreos também da espécie Santa bárbara ou Cinamomo (*Melia azedarach*) localizados na Avenida Minas Gerais. Em ambos a parte aérea encontra-se ausente.

PARECER TÉCNICO

Assunto: Supressão de três indivíduos arbóreos da espécie Santa bárbara ou Cinamomo (*Melia azedarach*) localizados na Avenida Minas Gerais (Santa Helena) em frente aos números 2986, 3099, 3103 e 3109.

INTRODUÇÃO:

Após vistoria *in loco* realizada pelas biólogas Gleice Gonçalves Rios e Janainna Maria Eustáquio Martins na Minas Gerais (Santa Helena) em frente aos números 2986, 3099, 3103 e 3109 foi verificado a situação do estado fitossanitário de 03 indivíduos arbóreos da espécie Santa bárbara ou Cinamomo (*Melia azedarach*).

Segundo Lorenzi (2002), essa espécie é da família Meliaceae, com suas características ocorrentes na Índia e China.

É uma árvore caducifólia de 15-20 m de altura, de tronco com casca pardacinzentada ou marrom-avermelhada, com fissura longitudinalmente e obliquamente. Ramagem disposta de maneira a formar copa aberta, com folhas decíduas, alternas, reunidas na extremidade dos ramos, com margens parcial ou inteiramente denteadas, de ápice agudo.

Inflorescências axilares, ramificadas, formadas de setembro a novembro, seguida de frutos ovoides arredondados do tipo drupa, marrom-amarelados. Multiplicação exclusivamente por sementes.

Árvore amplamente cultivada ou mesmo subespontânea em todas as regiões sul e sudeste do Brasil, sendo adequada para o plantio em parques e, eventualmente, na arborização das ruas.

Vale ressaltar que o motivo do parecer da Santa bárbara ou Cinamomo (*Melia azedarach*) feito em 03/10/2012 era a realização de uma poda com a finalidade de recuperar as árvores, porém como esta não foi realizada, as árvores morreram e um novo parecer foi feito, após esta vistoria, dessa vez solicitando a retirada dos indivíduos arbóreos.

Segue abaixo, o diagnóstico ambiental e as considerações finais dos indivíduos arbóreos analisados após vistoria *in loco* nos referidos locais.

DIAGNÓSTICO

Os indivíduos arbóreos mostrados nas Figuras 01 e 02 são exemplares adultos e apresentam estado fitossanitário comprometido, conforme registro fotográfico, e análise abaixo:

- O sistema radicular não apresenta protrusões e aparentemente não há danos detectáveis;
- Não há indícios de poda irregular originando ramos epicórmicos;
- A parte aérea (folhas) está ausente nas três árvores;
- Não há conflito de galhos com a rede elétrica;
- Foi detectada em outro parecer técnico, elaborado por esta Secretaria para estas árvores em 03/10/2012, a presença de erva-de-passarinho, uma planta hemiparasita do gênero *Struthanthus* da Família Loranthaceae, que possui raízes (haustórios) que sugam a seiva das plantas saudáveis até causar a exaustão e levá-las à morte. Até o momento do primeiro parecer as árvores não estavam mortas, e na intenção de recuperá-las foi solicitada uma poda a fim de retirar a planta parasita. Como a poda não foi realizada, a provável causa da morte dos três indivíduos arbóreos pode ter sido o parasitismo;
- Não foi detectada a presença de quaisquer outros danos nos três indivíduos arbóreos.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após vistoria *in-loco*, ficou constatado que os três indivíduos arbóreos da espécie Santa Bárbara ou Cinamomo (*Melia azedarach*) localizados na Avenida Minas Gerais deverão ser suprimidos, uma vez que manifestam sinais de morte. Vale ressaltar que a Secretaria de Meio Ambiente, na tentativa de recuperar os três indivíduos arbóreos, realizou vistoria e elaborou parecer técnico em 03/10/2012 (em anexo) com a finalidade de evitar a supressão de tais árvores. Porém, como a solicitação não foi atendida, o parasitismo nas árvores não pode ser evitado, assim como também a morte das mesmas.

Dessa forma, os indivíduos supracitados e autorizados deverão ser suprimidos, destacados o sistema radicular e o replantio de novas mudas serão realizadas após esses

procedimentos. As mudas a serem plantadas serão indicadas e doadas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente. Segue em anexo a autorização para os procedimentos supracitados. O material lenhoso deverá ser destinado adequadamente.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LORENZI, H. **Árvores brasileiras: madeiras, ornamentais e aromáticas**, 4º Ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2003.

Araguari, 16 de abril de 2013.

Gleice Gonçalves Rios
Bióloga – CRBio 093300/4-P

AUTORIZAÇÃO

A Secretaria de Meio Ambiente no uso de suas atribuições legais, autoriza **Supressão** de três (03) indivíduos arbóreos, sendo estes das seguintes espécies e situados nos locais descritos abaixo:

Os três indivíduos arbóreos são da espécie Santa bárbara ou Cinamomo (*Melia azedarach*) localizados na Avenida Minas Gerais (Santa Helena), em frente aos números 2986, 3099, 3103 e 3109;

A supressão dos indivíduos arbóreos supracitados se faz necessária, uma vez que estes estão mortos. Além disso, são de grande porte e devido ao comprometimento do seu estado fitossanitário, oferece risco de queda. Sendo assim, recomenda-se a supressão, destocadas e substituídas imediatamente e o material lenhoso deverá ter destinação adequada.

Registro fotográfico e parecer em anexo.

Araguari, 16 de abril de 2013.

Gleice Gonçalves Rios
Bióloga –093300/4– P

Wesley Marcos Lucas de Mendonça
Secretario de Meio Ambiente

Araguari, 16 de abril de 2013

Ofício n.º 321/2013

Órgão: Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Assunto: Solicitação/Faz

Prezado Secretário,

Venho por meio deste, solicitar a Vossa Senhoria, a **Supressão** de três indivíduos arbóreos, sendo estes das seguintes espécies e situados nos locais descritos abaixo:

Os três indivíduos arbóreos são da espécie Santa bárbara ou Cinamomo (*Melia azedarach*) localizados na Avenida Minas Gerais (Santa Helena), em frente aos números 2986, 3099, 3103 e 3109;

Os indivíduos estão com o seu estado comprometido, onde se faz a necessidades de supressão, destocadas e substituídas 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
Secretario de Meio Ambiente

Ilmo. Sr.

Uguney Carrijo Rodrigues

D.D. Secretário Municipal de Serviços Urbanos

NESTA