



Registro Fotográfico



Figura 01: Vista geral dos dois indivíduos arbóreos da espécie tamboril.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



Figura02: Vista geral da danificação do asfalto feita pelas raízes das árvores.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



Figura 0: Vista geral do individuo da espécie ingá inclinado com estado fitossanitário comprometido.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



Figura : Ingá com galho inclinado para rua, com risco de queda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

PARECER TÉCNICO

Assunto: Supressão de dois (02) indivíduos arbóreos da espécie Tamboril (Enterolobium sp.), e um (01) da espécie ingá (Inga laurina), localizados no canteiro central da Avenida Minas Gerais em frente aos nº 3619 e 3652.

INTRODUÇÃO:

Após vistoria *in loco* no canteiro central da Avenida Coronel Teodolino Pereira de Araújo, foi verificado que há um (01) indivíduo arbóreo de grande porte da espécie Tamboril (*Enterolobium* sp.).

Segundo Lorenzi (2002), essa espécie pertence à família Leguminosae-Mimosoideae, originária da região amazônica na mata pluvial de terra firme e do sul da Bahia até o Rio de Janeiro na mata pluvial Atlântica. Pode alcançar até 30 m de altura, dotada de copa ampla e baixa, tronco mais ou menos ereto e quase cilíndrico, com casca rugosa com descamamento em placas irregulares. Sua copa é grande e frondosa, proporcionando ótima sombra durante o verão. O fruto é do tipo legume contorcido, glabro, com superfície rugosa, de cor marrom-escura, contendo de 12-18 sementes duras. É uma planta decídua, heliófita, seletiva higrófito, pioneira, dispersas em várias formações florestais. Ocorre em solos bem drenados de boa fertilidade e rico em matéria orgânica. Produz anualmente abundante quantidade de sementes viáveis, disseminadas a pequenas distâncias por macacos e outros animais. Floresce durante os meses de setembro a outubro e a frutificação ocorre de julho a agosto. A sua utilidade para fabrico de barcos e de canoas de tronco inteiro, brinquedos, portas e armários em geral.

Já a espécie ingá branco segundo Lorenzi (2002) também pertence à família Leguminosae-Mimosoideae, sua altura é de 10-20 metros, dotada de uma copa ampla e baixa com tronco laticelado de 50-70 cm de diâmetro, com folhas compostas paripinadas, inflorescências axilares, e fruto chato ou convexo, reto ou levemente curvo, sementes envoltos por arilo flocoso branco e adocicado, possui distribuição no país todo, ocorrendo desde a Amazônia até o nordeste e daí para o sul até o Paraná em quase todas as formações vegetais. A sua utilização pode ser empregada para caixotaria e para e carvão e podem ser utilizados na arborização urbana, os frutos são comestíveis e muitos apreciados pela fauna. Sua florescência é durante os meses de agosto – dezembro e os frutos amadurecem a partir de novembro e prolonga-se até fevereiro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

As árvores são exemplares adultos e apresentam estado fitossanitário comprometido, conforme registro fotográfico em anexo, e análise abaixo:

No tamboril:

- São dois indivíduos que estão localizados em frente ao nº 3619.
- Há protrusão de raízes superficiais e indício de comprometimento do sistema radicular;
- A parte aérea (folhas) encontra-se presentes.
- Não foi verificado presença de parasitas.
- Não há indícios de poda irregular originando ramos epicórmicos.
- Não foi verificado conflito de galhos com a rede elétrica.

No Ingá:

- É um indivíduo que está localizado em frente ao nº 3652.
- Há protrusão de raízes superficiais e indício de comprometimento do sistema radicular;
- A parte aérea (folhas) encontra-se presentes.
- Não foi verificado presença de parasitas.
- Não há indícios de poda irregular originando ramos epicórmicos.
- Não foi verificado conflito de galhos com a rede elétrica.
- O indivíduo está inclinado direcionado para a rua com risco de queda.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

De acordo com vistoria *in-loco*, ficou constatado que os indivíduos arbóreos estão com estado fitossanitário comprometidos, uma vez que os indivíduos estão com risco de queda. Dessa forma, os mesmos deverão ser suprimidos e destocados o sistema radicular imediatamente, e realizado o plantio imediato de outros indivíduos arbóreos no mesmo local. Segue em anexo a autorização para os procedimentos supracitados.

O material lenhoso deverá ser destinado adequadamente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LORENZI, H. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil**, vol. 1, 4º Ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2002.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil**, vol. 2, 2º Ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2002.

Araguari, 16 de março de 2015.

Gleice Gonçalves Rios

Setor de arborização urbana

Matricula: 227676

Bióloga – 093300/04-P



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Araguari, 17 de março de 2015

Ofício n.º106 /2015
Órgão: Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Assunto: Solicitação/Faz

Prezado Secretário,

Venho por meio deste, solicitar a Vossa Senhoria, a supressão de três indivíduos arbóreo, sendo dois (02) da espécie Tamboril (*Enterolobium* sp.) e um (01) ingá (*Inga laurina*) localizado na Avenida Minas Gerais em frente ao nº3619 e 3652 , onde ficou constatado que os indivíduos arbóreos estão com seu estado fitossanitário comprometido com risco de queda. Dessa forma, o mesmo deverá ser suprimido, destocado o sistema radicular e efetuado o replantio de outro indivíduo arbóreo indicado e fornecido pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Registro fotográfico e Parecer em anexo.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos e acompanhamento técnico dos serviços a serem executados.

Atenciosamente,

Odon de Queirós Naves
*Secretário Municipal Interino de Meio
Ambiente*

Gleice Gonçalves Rios
*Setor de arborização
Matricula:227676
Bióloga – 093300/04-D*

Ilmo. Sr.
Humberto Merola Júnior.
D.D. Secretário Municipal de Serviços Urbanos.
NESTA



AUTORIZAÇÃO

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente no uso de suas atribuições legais, autoriza a supressão de um (01) indivíduo arbóreo da espécie Tamboril (*Enterolobium* sp.), e um (01) ingá (*Inga laurina*) localizado no canteiro na Avenida Minas Gerais, em frente ao nº nº3619 e 3652, onde ficou constatado que os indivíduos arbóreos estão com estado fitossanitário comprometido.

Desse modo, é necessária a supressão, destocada e substituição imediata, pois os indivíduos arbóreos estão com risco de queda o que pode provocar acidentes e ocasionar danos aos munícipes.

O material lenhoso deverá ter destinação adequada.

Registro fotográfico e parecer em anexo.

Araguari, 16 de março de 2015.

Odon de Queirós Naves

*Secretário Municipal Interino de Meio
Ambiente*

Gleice Gonçalves Rios

*Setor de arborização
Matricula: 227676
Bióloga – 093300/04-D*