



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

REGISTRO FOTOGRÁFICO - AVENIDA BELCHIOR DE GODOI

Situação do estado fitossanitário de três indivíduos arbóreos da espécie Pata de vaca (*Bauhinia variegata*) localizados no canteiro central da Avenida Belchior de Godoi, sendo três próximos ao Supermercado União, um em frente ao Supermercado Operário.



FIGURA 01. Indivíduo arbóreo da espécie Pata de vaca (*Bauhinia variegata*) com estado fitossanitário comprometido. (Próximo ao Supermercado União).



FIGURA 02. Indivíduo arbóreo da espécie Pata de vaca (*Bauhinia variegata*) em período de floração e sem comprometimento do estado fitossanitário. (Próximo ao Supermercado União).



FIGURA 03. Vista geral do indivíduo arbóreo da espécie Pata de vaca (*Bauhinia variegata*), localizado próximo ao Supermercado União, demonstrando que o mesmo está comprometido fitossanitariamente.

PARECER TÉCNICO

Assunto: Supressão de três indivíduos arbóreos da espécie Pata de vaca (*Bauhinia variegata*) localizados no canteiro central da Avenida Belchior de Godoi, sendo três próximos ao Supermercado União, um em frente ao Supermercado Operário.

INTRODUÇÃO:

Após vistoria *in loco* realizada pelas biólogas Gleice Gonçalves Rios e Janainna Maria Eustáquio Martins nas Avenidas Belchior de Godoi, foi verificado a situação do estado fitossanitário comprometido de 03 indivíduos arbóreo da espécie Pata de vaca (*Bauhinia variegata*).

Segundo Lorenzi (2002), essa espécie é da família Leguminosae-Caesalpinoideae (Caesalpiniaceae), com suas características ocorrentes no Rio de Janeiro e Minas Gerais até o Rio Grande do Sul, principalmente na floresta pluvial Atlântica. Ocorre preferencialmente em planícies aluviais úmidas ou início de encostas, quase sempre em formações secundárias como capoeiras e capoeirões.

É uma planta decídua ou semidecídua, heliófita, característica da floresta pluvial Atlântica. É facilmente reproduzida por sementes graças a sua ampla produção anual em nossas condições, floresce a partir do final do mês de outubro, prolongando-se até janeiro, com maturação dos frutos em julho-agosto.

Sua madeira é moderadamente pesada, mole, e de baixa durabilidade quando exposta ao tempo. A sua utilização é empregada para caixotaria e obras leves e, os ramos e tronco inteiros para lenha e carvão. Suas flores brancas contrastando com o verde intenso das folhas tornam essa planta bastante ornamental e recomendada para o paisagismo, principalmente para arborização de ruas estreitas e sob-rede elétrica. Suas folhas são reputadas como medicinais.

DIAGNÓSTICO

Os indivíduos arbóreos mostrados nas Figuras 01 e 03 são exemplares adultos e apresentam estado fitossanitário comprometido, conforme registro fotográfico, e análise abaixo:

- Não há protrusão de raízes superficiais ou qualquer indício de comprometimento do sistema radicular;
- O caule apresenta ramificações típicas da espécie e não há indícios de poda irregular originando ramos epicórmicos;
- A parte aérea (folhas) encontra-se ausente.
- Não foi verificado conflito de galhos com a rede elétrica.
- Não foi verificado indícios de tecidos vivos na planta.
- Não há registro de parasitas ou quaisquer outros danos que indiquem a provável causa de morte, o que reforça a ideia final do ciclo de vida da planta.

Já o indivíduo arbóreo mostrados na figura 02 também é um exemplar adulto e quanto ao seu estado fitossanitário observou o seguinte:

- O indivíduo arbóreo mostrado na figura 02 não apresenta sinais de comprometimento do estado fitossanitário; está em período de floração e, apesar de pouca folhagem, apresenta brotos, o que caracteriza sinais de vida na árvore;

CONSIDERAÇÕES FINAIS

De acordo com vistoria *in-loco*, ficou constatado que os indivíduos arbóreos da espécie Pata de vaca presentes no canteiro central da Avenida Belchior de Godoi, apenas os indivíduos da figura 1 e 3 deverão ser suprimidos, uma vez que nesses não há indícios de tecidos vivos. O outro indivíduo da figura 3 apresenta expressões de vitalidade sem sinais aparente de morte.

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

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

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 dois (02) indivíduos arbóreos, sendo estes das seguintes espécies e situados nos locais descritos abaixo:

Os dois indivíduos arbóreos são da espécie Pata de vaca (*Bauhinia variegata*), sendo que um está localizado na Av. Belchior de Godói, em frente ao Supermercado União número 212 e o outro também na Av. Belchior de Godói em frente ao número 110;

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.

Registro fotográfico e parecer em anexo.

Araguari, 16 de abril de 2013.

Wesley Marcos Lucas de Mendonça

Secretário de Meio Ambiente

Gleice Gonçalves Rios

Bióloga – 093300/4– P

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 dois indivíduos arbóreos, sendo estes das seguintes espécies e situados nos locais descritos abaixo:

Os dois indivíduos arbóreos são da espécie Pata de vaca (*Bauhinia variegata*), sendo que um está localizado na Av. Belchior de Godói, em frente ao Supermercado União número 212 e o outro também na Av. Belchior de Godói em frente ao número 110;

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