



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Registro Fotográfico



Figura 01: Vista geral do indivíduo, com o galho ao lado que foi arrancado por um caminhão, encostado na rede elétrica, e com podas irregulares.



Figura 02: A base está toda danificada com cimento em volta.



PARECER TÉCNICO

Assunto: Supressão de um indivíduo arbóreo da espécie Pata de vaca (*Bauhinia variegata*) localizado na calçada do Centro de Saúde Santa Helena, localizado na Rua da Paz no bairro Santa Helena.

INTRODUÇÃO:

Após vistoria *in loco* no Centro de Saúde Santa Helena na Rua da Paz em frente ao nº02 no Bairro Santa Helena, foi verificada a situação do estado fitossanitário comprometido de 01 indivíduo 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

Conforme vistoria *in loco* realizada no local foi verificado que:

- Há indício de comprometimento do sistema radicular;
- O caule apresenta poda irregular;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

- A árvore está muito inclinada, com risco de queda e causando acidentes por causa dos galhos.
- A parte aérea (folhas) encontra-se presentes.
- Há conflito de galhos com a rede elétrica.
- Foi verificado indícios de tecidos vivos na planta.
- Não há registro de parasitas

CONSIDERAÇÕES FINAIS

De acordo com vistoria *in-loco*, ficou constatado que o indivíduo arbóreo da espécie Pata de vaca presentes na calçada do Centro de Saúde Santa Helena, está com seu estado fitossanitário comprometido e com risco de acidente, pois está muito inclinada.

Nesse sentido, a recomendação é a supressão a destoca do sistema radicular e a substituição por outra árvore após a conclusão de tais procedimentos e a espécie a ser escolhida pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente. 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, 12 de dezembro de 2013.

Gleice Gonçalves Rios
Bióloga – CRBio 093300/4-P



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

AUTORIZAÇÃO

A Secretaria de Meio Ambiente no uso de suas atribuições legais, autoriza Supressão de um (01) indivíduo arbóreo da espécie Pata de vaca (*Bauhinia variegata*), está com seu estado fitossanitário comprometido, pois está muito inclinada com risco de acidente.

Nesse sentido, a recomendação é a supressão a destoca do sistema radicular e a substituição por outra árvore após a conclusão de tais procedimentos e a espécie a ser escolhida pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente. O material lenhoso deverá ter destinação adequada.

Registro fotográfico e parecer em anexo.

Araguari, 12 de novembro de 2013.

Odon de Queiroz Naves
Secretário de Meio Ambiente

Gleice Gonçalves Rios
Bióloga – 093300/4– P



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Araguari, 12 de dezembro de 2013

Ofício n.º 1207/2013
Órgão: Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Assunto: Solicitação/Faz

Prezado Secretário,

Venho por meio deste, solicitar a Vossa Senhoria, a Supressão de um indivíduo arbóreo, da espécie Pata de vaca (*Bauhinia variegata*), sendo que um está localizado no Centro de Saúde Santa Helena na Rua da Paz em frente ao nº 02 no Bairro Santa Helena.

O indivíduo está com o seu estado fitossanitário comprometido e com risco de queda, 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,

Odon de Queiroz Naves
Secretario de Meio Ambiente

Ilmo. Sr.
Odon de Queiroz Naves
D.D. Secretário Municipal de Serviços Urbanos.
NESTA