



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Registro Fotográfico Sibipiruna - Av. Hugo Alessi



FIGURA 1. Indivíduo arbóreo morto da espécie *Sibipiruna* localizado no canteiro central da Avenida Hugo Alessi em frente ao número 321.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



FIGURA 2. Figura mostrando que não há protrusão do sistema radicular de uma *Sibipiruna* no canteiro central da Avenida Hugo Alessi.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

PARECER TÉCNICO

Assunto: *Supressão de um (01) indivíduo arbóreo da espécie Sibipiruna, localizado no canteiro central da Av. Hugo Alessi, em frente ao número 321, bairro Industrial.*

INTRODUÇÃO:

Após vistoria *in loco* no canteiro central da Av. Hugo Alessi (1,0 m de largura), em frente ao número 321, bairro Industrial foi verificado que há um (01) indivíduo de grande porte da espécie Sibipiruna (*Caesalpinia pluviosa* var. *peltophoroides*).

Segundo o Manual de Arborização Urbana da Cemig, essa espécie é da família Fabaceae, originária da região sudeste do país, com registro de ocorrência no Pantanal Matogrossense. Pode alcançar até 20 m de altura, com o diâmetro do tronco podendo chegar até 50cm. A copa é densa, umbeliforme, semi-caduca, troncos com forte tendência de multiplicação, com cascas que se desprendem em tiras de tamanhos variados com sistema radicular pouco superficial. A floração ocorre no inverno e na primavera. A frutificação ocorre no inverno e a propagação é feita por sementes.

Essa espécie é muito utilizada na arborização de ruas e estacionamentos por possuir uma floração exuberante e fornecer boa sombra. Pode ser usada também de forma isolada em parques e grandes jardins.

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

A árvore é um exemplar adulto e apresenta estado fitossanitário comprometido, conforme registro fotográfico em anexo, e análise abaixo:

- Não há protrusão de raízes superficiais ou qualquer indício de comprometimento do mesmo;
- O caule apresenta ramificações típicas da espécie e não há indícios de poda irregular originando ramos epicórmicos;
- A parte aérea (folhas) encontra-se ausente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI **SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

- 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.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

De acordo com vistoria *in-loco*, ficou constatado que o indivíduo arbóreo está morto, uma vez que não há indícios de tecidos vivos. Dessa forma, o mesmo deverá ser suprimido, destocado o sistema radicular e o replantio de outro indivíduo arbóreo deverá ser feito no mesmo local após a conclusão de tais procedimentos, o mais rápido possível, no início da estação chuvosa. Recomendamos para o local o plantio de um lanterneiro (*Lophantera amazônica*). Segue em anexo a autorização para os procedimentos supracitados.

O material lenhoso deverá ser destinado adequadamente.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Companhia Energética de Minas Gerais. Manual de Arborização. Belo Horizonte: Cemig/Fundação Biodiversitas, 2011. 112 p.: ilustr.

Araguari, 05 de outubro de 2012.

Sandra Graciele Pereira Diniz
Bióloga – 30992/4– D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

AUTORIZAÇÃO

A Secretaria de Meio Ambiente no uso de suas atribuições legais, autoriza a supressão de um indivíduo arbóreo da espécie Sibipiruna, localizado no canteiro central da Av. Hugo Alessi, em frente ao número 321, Bairro Industrial.

Como o indivíduo arbóreo se encontra morto, e a árvore é de grande porte, a queda de galhos pode ocasionar danos ao município, desse modo a árvore deverá ser suprimida, destocada e substituída

Após a supressão e destoca, deverá ser efetuado o plantio de nova árvore. A espécie a ser plantada será doada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

O material lenhoso deverá ser destinado adequadamente.

Araguari, 05 de outubro 2012.

Sandra Graciele Pereira Diniz
Bióloga – 30992/4– D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Araguari, 05 de outubro de 2012

Ofício n.º 894/2012

Órgão: Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Assunto: Solicitação/Faz

Prezado Secretário,

Venho por meio deste, solicitar a Vossa Senhoria, a retirada de um indivíduo arbóreo, localizado no canteiro central da Avenida Hugo Alessi, em frente ao número 321, bairro Industrial, sendo o indivíduo da espécie *Sibipiruna*.

A supressão se faz necessária, uma vez que o indivíduo arbóreo está morto. Além disso, é de grande porte e devido ao comprometimento do seu estado fitossanitário, oferece risco de queda. Sendo assim, recomenda-se a supressão. Parecer Técnico e Autorização em anexo.

O material lenhoso deverá ser destinado adequadamente.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Hélio Alves Ferreira Júnior
Secretario de Meio Ambiente

Ilmo. Sr.
Cândido Costa Arruda
D.D. Secretário Municipal de Serviços Urbanos
NESTA