



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

REGISTRO FOTOGRÁFICO PRAÇA DA CASA DA CULTURA

Situação de dois indivíduos arbóreos da espécie Sibipiruna (*Caesalpinia peltophoroides*) localizados na Praça da Casa da Cultura



FIGURA 01. Vista geral do indivíduo arbóreo da espécie Sibipiruna (*Caesalpinia peltophoroides*) localizado na Praça da Casa da Cultura. Observa-se a ausência da parte aérea (folhas).



FIGURA 02. Vista da parte aérea do indivíduo arbóreo da espécie Sibipiruna (*Caesalpinia peltophoroides*) demonstrando a ausência de folhas.



FIGURA 03. Vista da parte aérea demonstrando a presença de muitos galhos secos.



FIGURA 04. Vista geral de outro indivíduo arbóreo da espécie Sibipiruna (*Caesalpinia peltophoroides*) localizado na Praça da Casa da Cultura sem comprometimento do estado fitossanitário.

PARECER TÉCNICO

Assunto: Supressão de um indivíduo arbóreo da espécie Sibipiruna (Caesalpinia peltophoroides), o qual está totalmente seco localizado na Praça da Casa da Cultura.

INTRODUÇÃO:

Após vistoria *in loco* realizada pelas biólogas Gleice Gonçalves Rios e Janainna Maria Eustáquio Martins na Praça da Casa da Cultura, foi verificada a situação do estado fitossanitário comprometido de 01 indivíduo arbóreo da espécie Sibipiruna (*Caesalpinia peltophoroides*), o qual está totalmente seco.

Segundo o Manual de Arborização Urbana da Cemig, essa espécie é da família Fabaceae, originária da região sudeste do país, alóctone 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. Segundo Lorenzi (2002), a floração ocorre a partir do final do mês de agosto, prolongando-se até meados de novembro. Ocorre tanto no interior de matas primárias como em formações abertas. A frutificação ocorre no final de julho a meados de setembro 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

Os indivíduos arbóreos mostrados nas Figura 01 e 04 são exemplares adultos e apresenta e apresentam as seguintes análises quanto ao seu estado fitossanitário:

- 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 no indivíduo arbóreo mostrado na figura 01 e há a presença de galhos com risco de queda (figura 03);

- O indivíduo arbóreo apresentado na figura 04 não apresenta sinais de comprometimento do estado fitossanitário; apesar de pouca folhagem, este manifesta sinais de vitalidade e, portanto, não expressa sintomas de morte;
- Não há conflito de galhos com a rede elétrica;
- Não foi detectada a presença de parasitas em ambos indivíduos arbóreos.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após vistoria *in-loco*, ficou constatado que dos dois indivíduos arbóreos da espécie Sibipiruna (*Caesalpinia peltophoroides*) localizados na Praça da Casa da Cultura, apenas um deverá ser suprimido, uma vez que este apresenta-se completamente seco, sem sinais de vida. O outro indivíduo arbóreo analisado, localizado ao lado do pinheiro, não deverá ser suprimido, pois neste há manifestação de vitalidade, e, apesar de pouca folhagem, a Secretaria de Meio Ambiente resolve por não suprimi-lo no momento, acreditando que a árvore irá continuar viva por um bom tempo. Caso isso não ocorra, segue-se aos procedimentos da supressão.

Dessa forma, deverá ser realizada a supressão do indivíduo arbóreo autorizado, bem como a destoca do sistema radicular. Uma nova muda deverá ser plantada no local e irá ser indicada e doada pela Secretaria de Meio Ambiente. 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.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil**, vol. 1, 4ª 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 um (01) indivíduo arbóreo, sendo este da seguinte espécie e situado no local descrito abaixo:

Um indivíduo arbóreo da espécie Sibipiruna (*Caesalpinia peltophoroides*), o qual está totalmente seco localizado na Praça da Casa da Cultura.

O indivíduo está com o seu estado comprometido, onde se faz a necessidades de supressão, destocada e substituída 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 um indivíduo arbóreo, sendo este da seguinte espécie e situado no local descrito abaixo:

Um indivíduo arbóreo da espécie Sibipiruna (*Caesalpinia peltophoroides*), o qual está totalmente seco localizado na Praça da Casa da Cultura.

O indivíduo está com o seu estado comprometido, onde se faz a necessidade de supressão, destocada e substituída 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