



## **Registro Fotográfico**



**Figura 01:** Vista geral do Flamboyant localizado no pátio do CEDEC.



**Figura 02** – Subdivisão do tronco e queda de parte do indivíduo arbóreo.

---



**Figura 03** – Apodrecimento interno do indivíduo arbóreo.



## PARECER TÉCNICO

**Assunto:** Supressão de um indivíduo arbóreo do gênero *Delonix*, localizado no interior do Centro de Desenvolvimento de Crianças e do Adolescente – CEDEC – localizado na Avenida Nicolau Dorázio, nº 160, Bairro Industrial.

### INTRODUÇÃO:

Após vistoria *in loco* realizada pela bióloga Sandra Graciele Pereira Diniz e pelo estagiário Jairo Leonardo Marques Neto, foi verificado a presença de um indivíduo arbóreo da espécie Flamboyant (*Delonix regia*) com estado fitossanitário comprometido.

Segundo Lorenzi et.al (2003), essa espécie é da família Leguminosae-caesalpinioideae, árvore decídua, de 10-12 metros de altura, originária de Madagascar, de tronco volumoso, espesso, com raízes grandes tabulares, casca parda, irregular, com fissuras róseo-claras, longitudinais. Ramagem forte com oblíqua e horizontal, longa, formando copa em umbela, arredondada e baixa. Folhas compostas bipenadas, com numerosos folíolos pequenos ovalados de 2-3 cm de comprimento. Inflorescências axilares e terminais, com números flores grandes vermelhas com cinco pétalas de margem onduladas, com unha alongada, a maior listrada de amarelo, formadas de outubro a janeiro. Frutos do tipo vagem pendentes longos, lenhosos, achatados, tardiamente deiscentes que permanecem sobre a árvore durante meses.

### DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

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

- O indivíduo apresenta apodrecimento interno e subdivisão do tronco em três partes.
- Duas partes principais do tronco, não suportaram seu peso e vieram a cair.
- A perda de aproximadamente 60 % da parte aérea do indivíduo arbóreo, certamente causará o desequilíbrio deste, que juntamente com o apodrecimento interno torna grande a possibilidade de queda do restante da árvore.
- O indivíduo arbóreo está no momento com flor e frutos.



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

### **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

De acordo com vistoria *in-loco*, ficou constatado que o indivíduo arbóreo totalmente comprometido, pelo fato do local ser uma escola é grande o risco de acidentes com as crianças e funcionários, uma vez que está localizado no pátio de uso comum. Além disso, a queda deste pode causar danos à estrutura material da escola, por estar próximo ao muro e de algumas salas. Nesse sentido, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Araguari, através da bióloga Sandra Graciele, entrou em contato com o Corpo de Bombeiros da cidade, para que realizasse a retirada da parte que ainda não caiu, para evitar maiores problemas.

Entretanto esta é apenas uma medida emergencial e a medida correta a ser tomada é a supressão, a destoca do sistema radicular e a substituição por outra árvore após a conclusão de tais procedimentos. Desse modo, encaminhamos o presente parecer à Secretaria de Serviços Urbanos, para a remoção dos galhos e árvores caídas.

O material lenhoso deverá ser destinado adequadamente.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Árvores Exóticas do Brasil: Madeiras ornamentais e aromáticas. Harri Lorenzi, et al. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2003.

**Araguari, 31 de outubro de 2013.**

---

**Sandra Graciele Pereira Diniz**  
*Bióloga – 30992/4– D*



## **AUTORIZAÇÃO**

---

A Secretaria de Meio Ambiente no uso de suas atribuições legais, autoriza a supressão de um (01) indivíduo morto e seco de porte arbóreo da espécie Flamboyant (*Delonix regia*), no interior do Centro de Desenvolvimento de Crianças e do Adolescente – CEDEC – localizado na Avenida Nicolau Dorázio, nº 160, Bairro Industrial.

A supressão é justificada pelo fato de 60% da parte aérea do indivíduo arbóreo ter caído e a parte interna deste apresentar apodrecimento significativo com risco iminente de queda, que representa perigo aos usuários da escola e possíveis danos à estrutura material.

O material lenhoso deverá ser destinado adequadamente.

Araguari, 31 de outubro de 2013.

**Sandra Graciele Pereira Diniz**  
*Bióloga – 30992/4– D*

**Odon de Queiroz Naves**  
*Secretario de Meio Ambiente*



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

**Araguari, 31 de outubro de 2013**

**Ofício n.º 1022/2013**

**Órgão: Secretaria Municipal de Meio Ambiente**

**Assunto: Solicitação/Faz**

Prezado Secretário,

Venho por meio deste também, solicitar a Vossa Senhoria a supressão de um (01) indivíduo da espécie Flamboyant (*Delonix regia*), no interior do Centro de Desenvolvimento de Crianças e do Adolescente – CEDEC – localizado na Avenida Nicolau Dorázio, nº 160, Bairro Industrial.

O indivíduo apresenta risco de queda e representa grande perigo aos usuários da escola. Conforme parecer técnico e registro fotográfico em anexo.

Além disso, solicito a retirada de um indivíduo arbóreo da espécie Jacarandá Mimoso, que caiu na parte dos fundos da escola, bem como a poda de limpeza de algumas árvores com copa baixa e sobre a quadra.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

**Sandra Graciele Pereira Diniz**  
*Bióloga – 30992/4– D*

**Odon de Queiroz Naves**  
*Secretario de Meio Ambiente*

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