

Nº	128/2023	Espécie (s):	Ceiba speciosa.
Endereço	Rua dos Portadores / Rua dos foguistas – Bairro Goiás		
Motivo:	Árvore com risco de queda, estado fitossanitário comprometido.		
Solicitação Interna:		Data da Vistoria	19 / 01 / 2023

Parecer Técnico:

Araguari 20 de Janeiro de 2023

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente, através do biólogo Marllon G. Pereira de Oliveira, realizou vistoria no local supramencionado, atendendo ao ofício 001/2023 do senhor José Antônio Lourenço da Silva, que no ofício se coloca como Diretor do Sindicato dos Ferrovieiros e Presidente da Associação Ferroviária de Araguari, e também a várias solicitações de moradores. Constatando a necessidade realizar a supressão de:

1. Uma (01) Paineira - *Ceiba speciosa*, localizada da rotatória entre as ruas dos Portadores e a rua dos Foguistas no bairro Goiás.

A supressões fazem necessários uma vez a árvore se encontra em fase avançada de apodrecimento do troco basal, e com a presença de muitas larvas do besouro *Euchroma giganteum*..

Euchroma gigantea, uma praga na arborização urbana. A muitos anos as larvas do *Euchroma gigantea* ou mãe-do-sol, olho-do-sol como também é conhecido no Brasil, que se alimentam de madeira maciça vem causando estragos na arborização, isso porque suas larvas escavam galerias em madeiras para se alimentar, levando ao apodrecimento das árvores. Estudos mostram que o ciclo do inseto, do ovo até o indivíduo adulto, pode durar mais de um ano e não cerca de 300 dias. Estamos falando do maior Buprestidae das Américas o *Euchroma gigantea*. O nome desse besouro, derivado do latim, é traduzido como gigante colorido. Por se alimentar de madeira uma das suas maiores características, o *E. gigantea* é responsável pela queda de muitas espécies em áreas naturais e urbanas, pois sua larva é brocas de árvores da família Bombacaceae (Família botânica que abrigam as PAIMEIRA E MUNGUBAS) bastante plantada na arborização das cidades, tornando um problema ocasionado pelo desequilíbrio ambiental, pois a gama de alimento do *Euchroma* vasta, não existe predador o que leva a sua rápida reprodução. Temos exemplos na literatura de várias cidades que tiveram grandes prejuízos pela ação devastadora do *Euchroma*, Araguari no ano de 2012 e 2013 teve a vegetação da praça Santo Antônio, no bairro Goiás toda acometida pelas larvas do *Euchroma* o que levou os responsáveis realizar a retirada de todas as Mungubas do local e substituir. E recentemente PAINEIRAS e MUNGUBAS dentro do complexo do Palácio dos Ferrovieiros tiveram que ser retiradas pelo ataque das larvas do *gigantea*, o que condenou as árvores, deixando-as com risco iminente de queda.

Os procedimentos recomendados encontram embasamento na Lei Municipal 5681/16. A Secretaria de Meio Ambiente recomenda a supressão **URGENTE** desta árvore por colocar em risco as casas ao redor da árvore, solicitamos, portanto, a **DELIBERAÇÃO** do Conselho Municipal de Patrimônio. Obtendo a liberação solicitamos que seja encaminhada este parecer à Secretaria de Serviços Urbanos para que proceda a retirada da mesma, com as urgências solicitadas. (Fotos anexas abaixo)

O material lenhoso resultante do processo autorizado deverá ser destinado adequadamente.

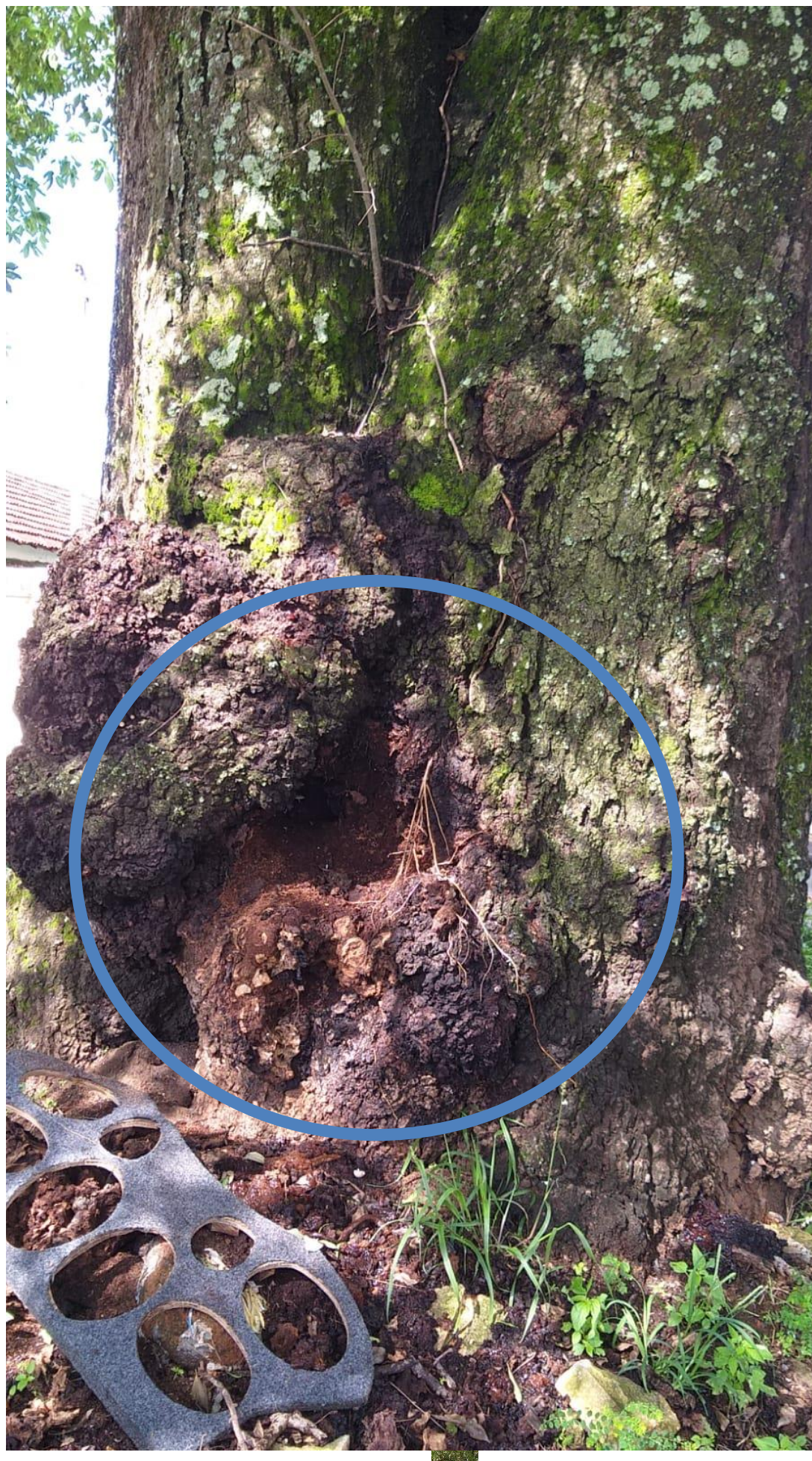


Figura 1: Imagem mostra buraco já aberto na base da árvore, onde é possível ver a decomposição de seu material lenhoso, e a presença das larvas do besouro *Euchroma giganteum*.



Figura 2: Visão geral da árvore, mostrando a grande inclinação da mesma, deixando claro que sua queda pode atingir as casas ao redor

Técnico Responsável:

Marllon G. Pereira de Oliveira
Biólogo - CRBio 104618/04-D – Matrícula 258430
Departamento de Arborização Urbana