

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA**

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br**SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE****LAUDO DE VISTORIA N° 49/2025****LOCAL:** Portaria da Praça da Juventude**ASSUNTO:** Substituição de duas mangueiras**1. INTRODUÇÃO**

Durante o monitoramento frequente, foi identificado o início do ressecamento de alguns ramos em duas (2) mangueiras localizadas próximas à portaria da Praça da Juventude. Considerando que o local é amplamente frequentado por munícipes ao longo de toda a semana, os dois exemplares permaneceram sob constante observação, especialmente porque, anteriormente, outros dois indivíduos da mesma espécie já haviam secado em condições semelhantes.

Diante da alta circulação de pessoas no local, recomenda-se a substituição imediata das mangueiras afetadas.

2. VISTORIA

As árvores mencionadas são exemplares de mangueira (*Mangifera indica*) localizadas próximas à portaria da Praça da Juventude — uma do lado externo e outra no interior da praça. Ambas possuem estruturas como equipamentos de academia ao ar livre e alambrados sob suas copas. Trata-se de espécies exóticas à flora local, o primeiro exemplar com aproximadamente 90% de seus ramos e folhas secos e, o segundo, com todo o exemplar seco, indicando forte comprometimento. Os sintomas observados são compatíveis com a seca da mangueira, doença amplamente registrada no território nacional, que provoca a morte progressiva da planta. Além dos sintomas observados, foi constatado rachaduras longitudinais nos troncos e colo dos exemplares arbóreos. No primeiro exemplar além das rachaduras, o exemplar se encontra oco no local.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

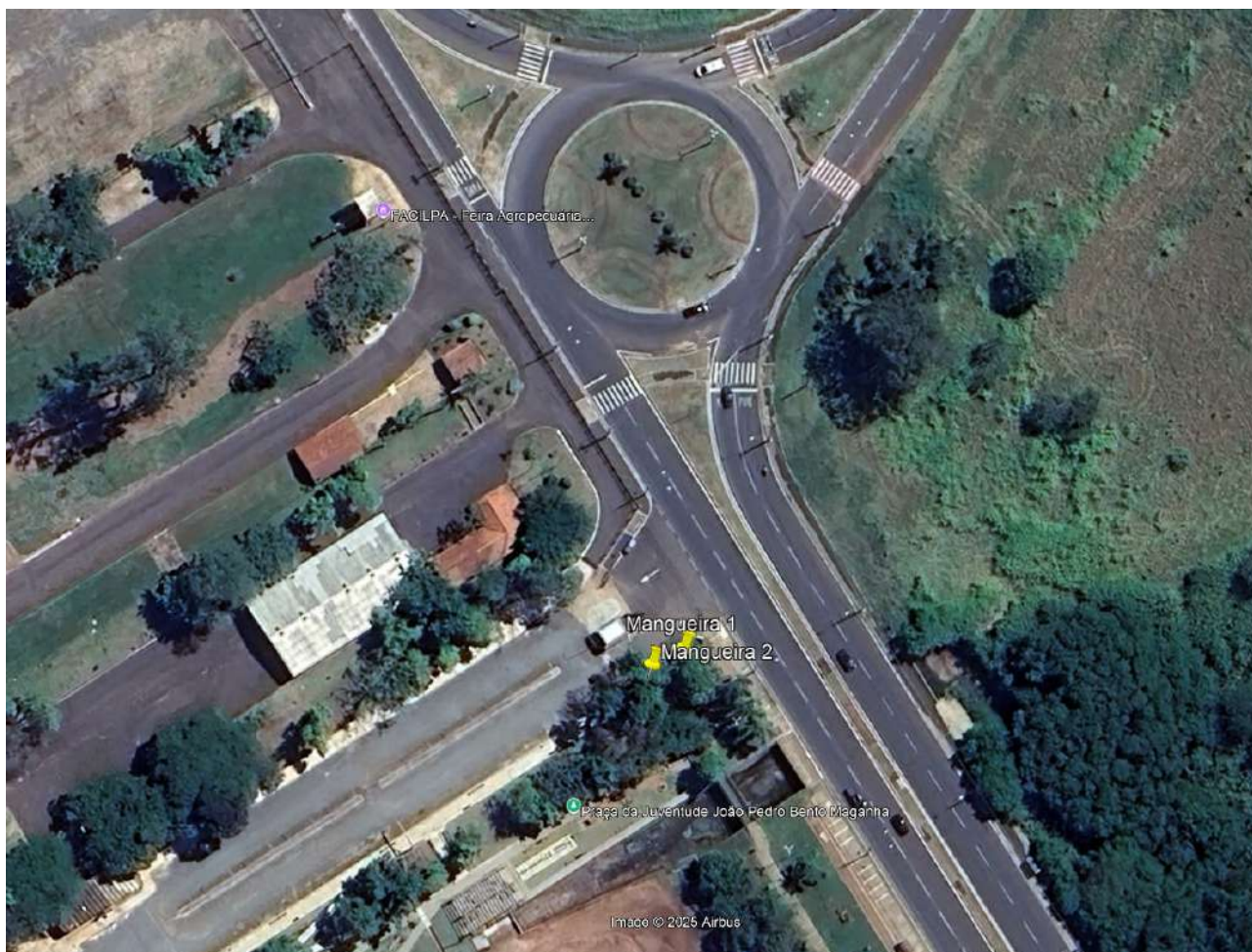


Imagem 01. Localização dos exemplares arbóreos a serem substituídos.

Exemplar	Coordenadas Geográficas
Mangueira 1	22°36'47.51"S 48°48'3.03"O
Mangueira 2	22°36'47.60"S 48°48'3.25"O

Causada pelo fungo *Ceratocystis fimbriata*, a infecção pode ocorrer via copa ou raízes. Quando se inicia pela copa, os primeiros sinais surgem nos galhos mais finos da periferia, progredindo lentamente em direção ao tronco, até a morte da planta (Batista et al., Comunicado Técnico 138 – EMBRAPA, 2008), padrão claramente identificado nos exemplares avaliados. Vale destacar que a praça já apresentou outros casos semelhantes, com árvores da mesma espécie que secaram completamente e foram suprimidas.

A seca da mangueira é uma doença vascular agressiva que compromete o xilema, bloqueando o transporte de água e nutrientes. Os sintomas incluem murcha e amarelecimento das folhas, necrose de ramos, seca dos ponteiros e escurecimento dos tecidos internos. A infecção costuma ocorrer por ferimentos causados por podas inadequadas, rachaduras



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br



ou raízes expostas. A disseminação pode se dar por solo, água, insetos ou ferramentas contaminadas. Devido à alta virulência do patógeno e ao risco de queda de galhos em áreas públicas, recomenda-se a substituição imediata dos exemplares afetados. O manejo inclui isolamento das árvores, podas sanitárias com ferramentas esterilizadas e, em casos avançados, erradicação completa e descarte adequado dos resíduos. A escolha de espécies mais resistentes e o monitoramento contínuo são medidas essenciais para a prevenção da doença em ambientes urbanos.



Imagem 02. Localização do primeiro exemplar de Mangueira a ser substituído.

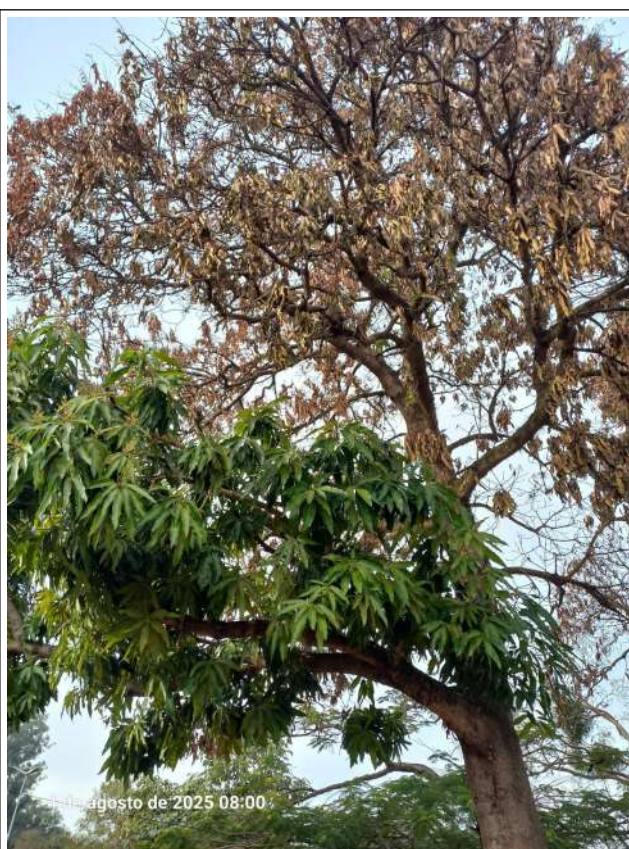


Imagem 03. Foco nos galhos secos e no último galho verde na data da vistoria.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br



Imagem 04. Foco nos equipamentos de academia instalados sob o exemplar.



Imagem 05. Incidência de rachaduras que sobem do colo da planta. Nesses locais o exemplar se encontra oco.



Imagem 06. Localização do segundo exemplar



Imagem 07. Foco na localização do segundo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA**

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

de mangueira.

exemplar, próximo a uma escadaria que dá acesso a um parquinho.



Imagem 08. Presença de rachaduras no segundo exemplar.

3. CONCLUSÃO

Diante da confirmação dos sintomas característicos da seca da mangueira causada por *Ceratocystis fimbriata*, e considerando o estágio avançado de comprometimento dos exemplares localizados na Praça da Juventude, torna-se evidente a necessidade de sua supressão. A permanência dessas árvores representa risco à segurança dos frequentadores da praça, devido à possibilidade de queda de galhos ou mesmo do tronco, além do potencial de disseminação do patógeno para outras plantas do entorno.

A retirada dos exemplares afetados deve ser acompanhada por medidas adequadas de descarte fitossanitário, a fim de evitar a propagação da doença. Paralelamente, recomenda-se o plantio de novas árvores, preferencialmente de espécies nativas e mais adaptadas às condições locais, contribuindo para a recomposição paisagística e a manutenção dos serviços ecológicos prestados pela arborização urbana.

A substituição planejada dos exemplares é fundamental não apenas para garantir a segurança dos usuários da praça, mas também para promover um ambiente mais saudável, resiliente e sustentável ao longo do tempo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br



Lençóis Paulista, 04 de agosto de 2024

Bruna Catoia

Engenheira Agrônoma

CREA/SP 5070426682