



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° 01/2026

LOCAL: Rua Geraldo Pereira de Barros, próximo a esquina com Rua Piedade

DATA DA VISTORIA: 04 de Fevereiro de 2026

ASSUNTO: Avaliação de risco de exemplar arbóreo

1. OBJETIVO

Avaliar as condições estruturais e fitossanitárias de três indivíduos arbóreos localizados em passeio público, considerando o potencial risco à segurança de pedestres, veículos e estruturas adjacentes.

2. METODOLOGIA

A avaliação foi realizada por meio de inspeção visual especializada, baseada em princípios da arboricultura urbana, análise biomecânica e critérios técnicos compatíveis com a ABNT NBR 16246.

3. CARACTERIZAÇÃO DO INDIVÍDUO

- **Espécies:** Sibipiruna (*Caesalpinia pluviosa*);
- **Porte:** grande;
- **Localização:** Passeio público, em área urbana consolidada.
- **Interferências:** Circulação de pedestres, via pública e estruturas próximas.
- **Coordenadas Geográficas:**

Exemplar nº1 - lat 22°35'55.70"S long 48°47'47.88"O

Exemplar nº2 - lat 22°35'55.63"S long 48°47'48.12"O

Exemplar nº 3 - lat 22°35'55.51"S long 48°47'48.43"O



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. Exemplares de Sibipirunas lotados em passeio público.



Imagem 02. Local e entorno dos espécimes estudados.



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



4. DIAGNÓSTICO TÉCNICO

Nos exemplares nº 01 e 02 foi observado o fuste ereto, sistema radicular com desenvolvimento superficial e subterrâneo, e copa ampla com presença galhos secos e cortados anteriormente.

Em ambos os exemplares foi constatado a presença abundante de epífitas e vegetação oportunista nas bifurcações, condição que pode favorecer a retenção de umidade e a formação de microambientes propícios à degradação dos tecidos lenhosos, principalmente no exemplar nº 2.

Ainda durante a vistoria foi observado que o indivíduo nº3 apresenta comprometimento estrutural severo, evidenciado por extensa cavidade longitudinal no tronco principal, com sinais claros de deterioração interna e perda progressiva de tecidos estruturais. A presença de madeira degradada, fissuras e áreas com ausência de casca indicam redução significativa da resistência mecânica do exemplar. A existência de tocos de galhos antigos e ramos mortos evidencia histórico de intervenções anteriores, podendo ter contribuído para a entrada de agentes decompositores.

Observa-se também colonização por epífitas e vegetação associada ao tronco, indicativa de ambiente favorável à retenção de umidade e possível aceleração dos processos de degradação. Na base do indivíduo há exposição radicular e deformação do calçamento, sugerindo restrição física ao desenvolvimento radicular e alteração da estabilidade do sistema.

Destaca-se ainda que o indivíduo arbóreo encontra-se implantado em área urbana de elevada circulação, nas proximidades de hospital, inúmeras lojas e consultórios, além da via pública, com presença constante de pedestres e veículos. A associação entre o alto grau de deterioração estrutural e o elevado potencial de impacto sobre alvos expostos eleva substancialmente o nível de risco, configurando cenário desfavorável à permanência segura do exemplar nas condições atuais.



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



5. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Imagem 03. Exemplar de Sibipiruna (exemplar nº 1) lotado em passeio público.



Imagem 04. Presença de vegetação epífita e oportunistas (exemplar nº 1).



Imagem 05. Situação do passeio público (exemplar nº 1).



Imagem 06. Presença de galhos secos (exemplar nº 1).



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 07. Exemplar de Sibipiruna (exemplar nº 2).



Imagem 08. Situação da copa do exemplar nº 2. Leve desbalanceamento.



Imagem 09. Presença de epífitas e



Imagem 10. Situação do passeio público



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



vegetação oportunista (exemplar nº 2).



Imagem 11. Árvore lotada em passeio público (exemplar nº 3).

(exemplar nº 2).



Imagem 12. Grande cavidade ao longo do tronco do espécime (exemplar nº 3).



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 13. Presença de galhos cortados anteriormente em processo de biodecomposição. (exemplar nº 3)



Imagem 14. Presença de galhos secos e desbalanceados (exemplar nº 3).

6. CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

- **Exemplar arbóreo nº 1:**

Recomenda-se a avaliação instrumental (tomografia) e/ou acompanhamento constante da equipe técnica.

- **Exemplar arbóreo nº 2:**

Recomenda-se a avaliação instrumental (tomografia) e/ou acompanhamento constante da equipe técnica.

- **Exemplar arbóreo nº 3**

Considerando a presença de cavidade estrutural extensa, deterioração interna do tronco, presença de madeira morta e elevado nível de exposição ao alvo, o indivíduo arbóreo é classificado como de RISCO ELEVADO.



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



7. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

Com base na vistoria realizada e nas condições observadas, conclui-se que os exemplares arbóreos nº 01 e nº 02 apresentam, no momento, condições estruturais gerais preservadas.

Por outro lado, o exemplar nº 03 apresenta comprometimento estrutural severo, caracterizado por cavidade longitudinal extensa no tronco, deterioração interna visível, perda progressiva de tecidos estruturais, fissuras e áreas com ausência de casca, evidenciando significativa redução da resistência mecânica. A presença de madeira degradada associada ao histórico de intervenções anteriores e à colonização por epífitas reforça o avanço dos processos de degradação. Soma-se a isso a proximidade de hospital e estabelecimentos comerciais são fatores que ampliam substancialmente o potencial de danos em caso de falha estrutural.

Diante do exposto, recomenda-se:

- Para os exemplares nº 01 e nº 02: realização de poda técnica de manutenção, com remoção de galhos secos e manejo das epífitas quando necessário, além de monitoramento periódico das condições estruturais;
- Para o exemplar nº 03: supressão preventiva do indivíduo arbóreo, seguida de compensação ambiental conforme legislação vigente, considerando o elevado nível de risco associado à permanência do exemplar nas condições atuais.

Lençóis Paulista, 12 de fevereiro de 2026

Bruna Catoia

Engenheira Agrônoma

CREA/SP 5070426682