

**GP-RIM-0316/2025**

Sorocaba, 19 de março de 2025

**Senhor Presidente,**

Em atenção ao requerimento nº 0087/2025, de autoria do nobre vereador Ítalo Gabriel Moreira e aprovado por esse Legislativo, no qual requer informações sobre a supressão de árvore localizada em área pública, considerando os impactos à segurança dos moradores e os danos à infraestrutura pública relatados, informamos a Vossa Excelência, conforme esclarecimentos da Secretaria do Meio Ambiente, Proteção e Bem-Estar Animal:

- 1) Sim, a vistoria foi realizada em 26/02/2025.
- 2) No momento da vistoria técnica desta SEMA não foram encontradas justificativas na legislação vigente para a autorização de corte do exemplar.
- 3) Não, visto que o corte foi indeferido.
- 4) A SEMA segue o Guia de Plantio de Árvores em Calçada disponível no site <https://meioambiente.sorocaba.sp.gov.br/wp-content/uploads/2023/01/folder-plantio-de-mudas-sema.pdf>. Nas ações de Educação Ambiental e de Doação de Mudas, o público é orientado conforme o referido Guia.
- 5) Sim, regularmente há solicitações de corte dessa espécie no município. Elas são vistoriadas individualmente e são analisados os fatores presentes na legislação vigente.
- 6 / 7) O corte foi indeferido.
- 8) O interessado que solicitou a abertura do processo será comunicado sobre o indeferimento do corte.
- 9) Os casos de urgências são encaminhados à SEMA pela Defesa Civil.
- 10) Considerando que a árvore está localizada em área pública, os moradores e o Poder Legislativo podem solicitar vistas ao processo SEI 4562/2025.

Sendo só para o momento, subscrevemo-nos renovando os protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

**LUIZ HENRIQUE GALVÃO**  
Secretário de Relações Institucionais e Metropolitanas

Excelentíssimo Senhor  
**LUIS SANTOS PEREIRA FILHO**  
Digníssimo Presidente da Câmara Municipal  
**SOROCABA - SP**

**RELATÓRIO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE ÁRVORE**

<b>Processo:</b> SEI 4.562/2025		<b>Data da vistoria:</b> 26/02/2025		
Espécie – Nome Popular: <u>Ficus Benjamina</u>		<input type="checkbox"/> Nativa	<input checked="" type="checkbox"/> Exótica	Altura (m):
Família: <u>Moraceae</u> Nome científico: <u>Ficus</u>				DAP (cm): 90
				Calçada (m): 2,20
<b>Localização:</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> CALÇADA		<input type="checkbox"/> ÁREA PARTICULAR		
<input type="checkbox"/> ÁREA PÚBLICA (CALÇADA/INTERNA)		<input type="checkbox"/> CONDOMÍNIO/ LOTEAMENTO FECHADO (CALÇADA/INTERNA)		
<b>Situação do entorno</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> Canteiro inadequado	<input type="checkbox"/> Permeável	<input type="checkbox"/> Pavimentado	<input type="checkbox"/> Erosão	
<input type="checkbox"/> Inclinação acentuada do solo	<input type="checkbox"/> Movimentação de terra	<input type="checkbox"/> Terreno alagadiço	<input type="checkbox"/> incidente em APP	
<b>Condições da árvore:</b>				
<input type="checkbox"/> Sadia	<input checked="" type="checkbox"/> Lesionada	<input type="checkbox"/> Doente	<input type="checkbox"/> Em declínio	<input type="checkbox"/> Morta
<b>Grau da lesão:</b>				
<input type="checkbox"/> Não aplicável	<input checked="" type="checkbox"/> Superficial	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Avançada	<input type="checkbox"/> Em cicatrização
<b>Secos</b>	<b>Podridão:</b>	<b>Oquidão:</b>	<b>Cavidade visível:</b>	<b>Pragas e doenças:</b>
<input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Não visualizadas
<input type="checkbox"/> Tronco	<input type="checkbox"/> Tronco	<input type="checkbox"/> Tronco	<input checked="" type="checkbox"/> Tronco	<input type="checkbox"/> Cupim
<input checked="" type="checkbox"/> Raiz	<input type="checkbox"/> Raiz	<input type="checkbox"/> Raiz	<input type="checkbox"/> Raiz	<input type="checkbox"/> Broca
<input type="checkbox"/> Ramo	<input type="checkbox"/> Ramo	<input type="checkbox"/> Ramo	<input type="checkbox"/> Ramo	<input type="checkbox"/> Formiga
<input type="checkbox"/> Galho	<input type="checkbox"/> Galho	<input type="checkbox"/> Galho	<input type="checkbox"/> Galho	<input type="checkbox"/> Lagarta
<b>Arquitetura</b>		<b>Raízes</b>	<b>Copa</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Padrão		<input type="checkbox"/> Enoveladas	<input type="checkbox"/> Descaracterizada	
<input type="checkbox"/> Inclinação : <u>   </u> °		<input type="checkbox"/> Expostas	<input type="checkbox"/> Alta (rabo de leão)	
<input type="checkbox"/> Crescimento		<input checked="" type="checkbox"/> Sistema radicular agressivo	<input type="checkbox"/> Galhos epicórmicos	
<input type="checkbox"/> Tombamento		<b>Tronco</b>	<input type="checkbox"/> Ramos / Galhos quebrados	
		<input type="checkbox"/> Troncos codominantes	<input type="checkbox"/> Desequilíbrio	
		<input type="checkbox"/> Casca inclusa	<input type="checkbox"/> Por poda	
		<input type="checkbox"/> Rachadura	<input type="checkbox"/> Por quebra	
			<input type="checkbox"/> Natural (luz)	
<b>Injúria:</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Colo soterrado	<input type="checkbox"/> Corte de raiz		
<input type="checkbox"/> Canteiro Inadequado (estrangulamento do colo)	<input type="checkbox"/> Arames/fios/placas amarradas	<input type="checkbox"/> Poda drástica		
<input type="checkbox"/> Injúria Mecânica (Ex. Colisão de veículo)	<input type="checkbox"/> Envenenamento	<input type="checkbox"/> Perfuração/pregos		
	<input type="checkbox"/> Anelamento	<input type="checkbox"/> Área queimada		
<b>Interferência da árvore:</b>			<b>Croqui (lesões no tronco / alteração da copa):</b>	
<input type="checkbox"/> Não			 <p>Visão geral</p>	
<input type="checkbox"/> Fiação primária				
<input type="checkbox"/> Fiação secundária				
<input type="checkbox"/> Fiação de serviço				
<input type="checkbox"/> Projetos de edificação				
<input type="checkbox"/> Trânsito/Placas de sinalização				
<input type="checkbox"/> Tubulação/ sistema de drenagem				
<input checked="" type="checkbox"/> Acessibilidade				
Faixa livre: <u>0.80</u>				
Altura galhos: <u>      </u>				
<input type="checkbox"/> Poste				
<input type="checkbox"/> Transformador				
<input type="checkbox"/> Iluminação				
<input type="checkbox"/> Muro/imóvel				
<input checked="" type="checkbox"/> Calçada/guia				
<input type="checkbox"/> Acesso de veículo				
<input type="checkbox"/> Árvores vizinhas				
<input type="checkbox"/> Outra: <u>      </u>				
<b>Observações:</b>				

**ANÁLISE DE ALVO E CARACTERIZAÇÃO DE RISCO**

Não aplicável, avaliação motivada pelo inciso \_\_\_\_\_ da Lei 8.903/2009.

Período de tempo: 1 ano

Alvo	Taxa de ocupação 1. raro 2. ocasional 3. frequente 4. constante	Parte da árvore e condição de preocupação	Probabilidade												Consequências				Avaliação de risco (Tabela 2)		
			Falha				Impacto				Falha e Impacto (Tabela 1)				Insignificantes	Menores	Significativas	Severas			
			Improvável	Possível	Provável	Imminente	Muito baixo	Baixo	Médio	Alto	Improvável	Pouco provável	Provável	Muito provável							
1. Pedestres	1. raro	Árvore		X						X										X	Baixo
2. Veículos	1. raro	Árvore		X						X										X	Baixo
3. Edificação	-	-																			-
4. Fiação aérea	-	-																			-
5.																					
6.																					

Tabela 1. Matriz de probabilidade

Probabilidade de falha	Probabilidade de impacto			
	Muito Baixo	Baixo	Médio	Alto
Imminente	Improvável	Pouco provável	Provável	Muito provável
Provável	Improvável	Improvável	Pouco provável	Provável
Possível	Improvável	Improvável	Improvável	Pouco provável
Improvável	Improvável	Improvável	Improvável	Improvável

Tabela 2. Matriz de classificação de risco

Probabilidade de falha e impacto	Consequências			
	Insignificantes	Menores	Significativas	Severas
Muito provável	Baixo	Moderado	Alto	Extremo
Provável	Baixo	Moderado	Alto	Alto
Pouco provável	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado
Improvável	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo

**Manejo indicado:**

- Nenhuma intervenção
  - Corte indicado de acordo com o inciso \_\_\_ do artigo 2º da Lei Municipal 8.903/2009
  - Ampliação de canteiro
  - Transplante
  - Poda técnica
    - Limpeza
    - Raleamento (\_\_\_\_%)
    - Equilíbrio
    - Formação
    - Levantamento de copa
    - Redução
    - Revigoramento
    - Redução de troncos múltiplos
    - Liberação de:
      - Fiação primária
      - Fiação secundária
      - Fiação serviço
      - Poste de iluminação
      - Trânsito/placas de sinalização
  - Monitoramento por \_\_\_\_\_ meses
- Resultado esperado do monitoramento: \_\_\_\_\_

Risco residual \_\_\_\_\_

**Risco iminente de queda:**

- Sim  Não
  - Árvore  Parte da árvore (ramo/galhos/frutos)
- Alvo (s): \_\_\_\_\_

**Infração ambiental:**

- Não constatada
- Infração ambiental, conforme artigo 77 do Decreto Municipal 21.007/2014, considerando que as injúrias observadas causaram danos permanentes no exemplar.

**Compensação:**

- Não se aplica.
- Não há espaço para compensação no local.
- Há espaço para \_\_\_\_\_ mudas no local.

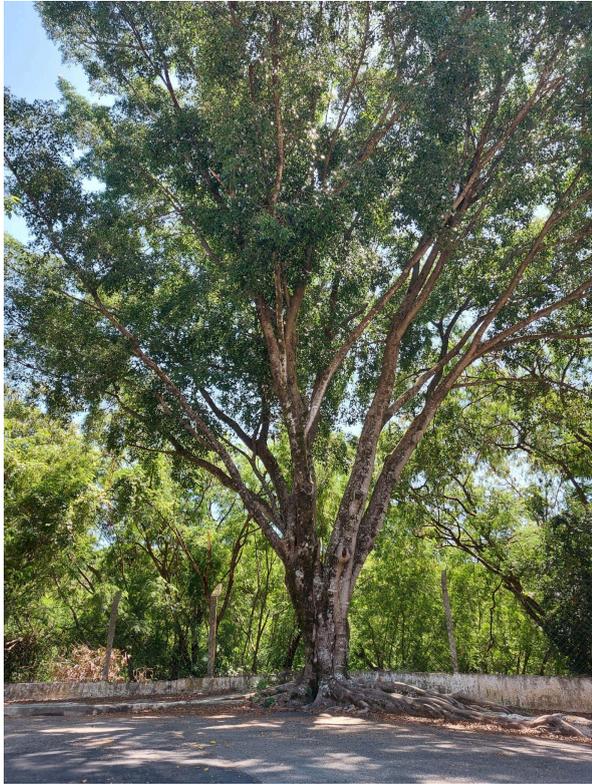
**Comentários**

**Técnico responsável pela vistoria:** Klaus Poit Cruvinel Lopes

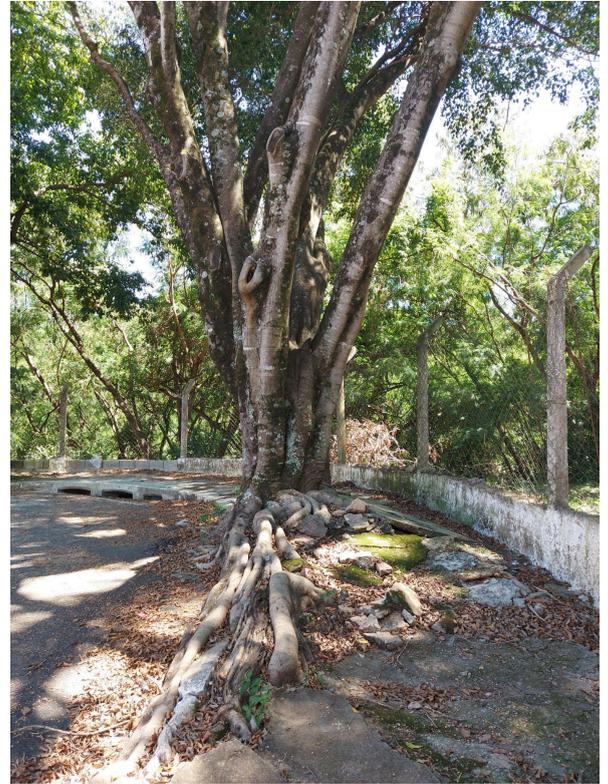
Obs.: 1) Avaliação de risco de nível 2 conforme norma ABNT NBR 16246-3:2019, com uso de trena, martelo de borracha e soveia, salvo se informada situação distinta nos comentários e observações; 2) Há incerteza na avaliação de risco de árvores considerando a capacidade limitada de prever a progressão de decaimento do exemplar, ocorrência de eventos climáticos extremos, taxas de tráfego bem como a ocupação do entorno das árvores. Há incertezas não quantificadas e qualificadas neste relatório devido ao nível de avaliação de risco estabelecido para a análise, considerando que a mesma não empregou métodos e tecnologias avançadas para avaliação da extensão ou da severidade das condições ou defeitos, além daqueles possíveis de verificar por análise visual realizada ao nível do solo com emprego dos equipamentos listados acima. Dessa forma, não foram avaliados o interior do caule, exceto pela possibilidade de detecção de grandes cavidades no colo e tronco por auscultação e análise visual do sistema radicular, do colo, do tronco, do ramos e dos galhos; 3) Indicação de nova inspeção quando da ciência de fato novo que possa afetar a avaliação de risco do exemplar; 4) Anexo relatório fotográfico.

**Relatório Técnico de Avaliação de Árvore**

PA nº: SEI 4.562/2025	Data de vistoria: 26/02/2025
Endereço: Rua João Batista Del Mastro, 332 - Parque Ouro Fino	
Assunto: Corte de Árvore	



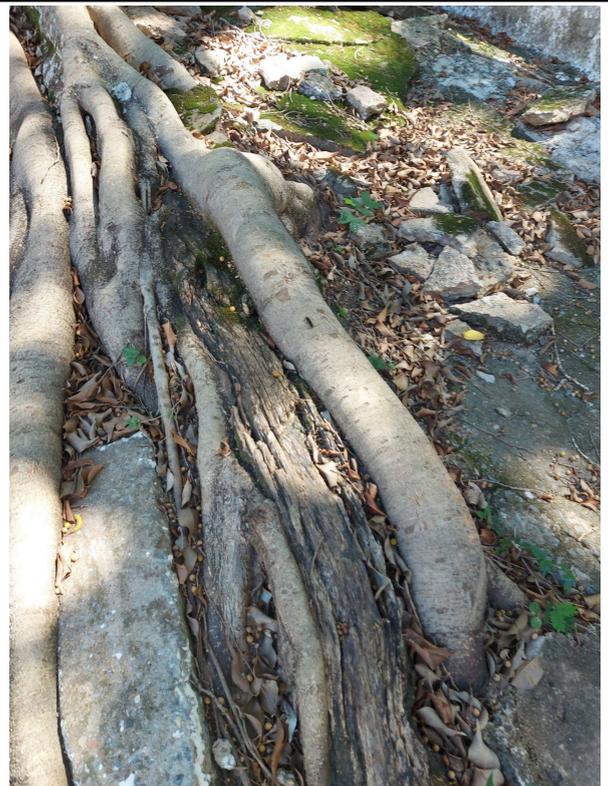
**Figura 1.** Vista geral do exemplar.



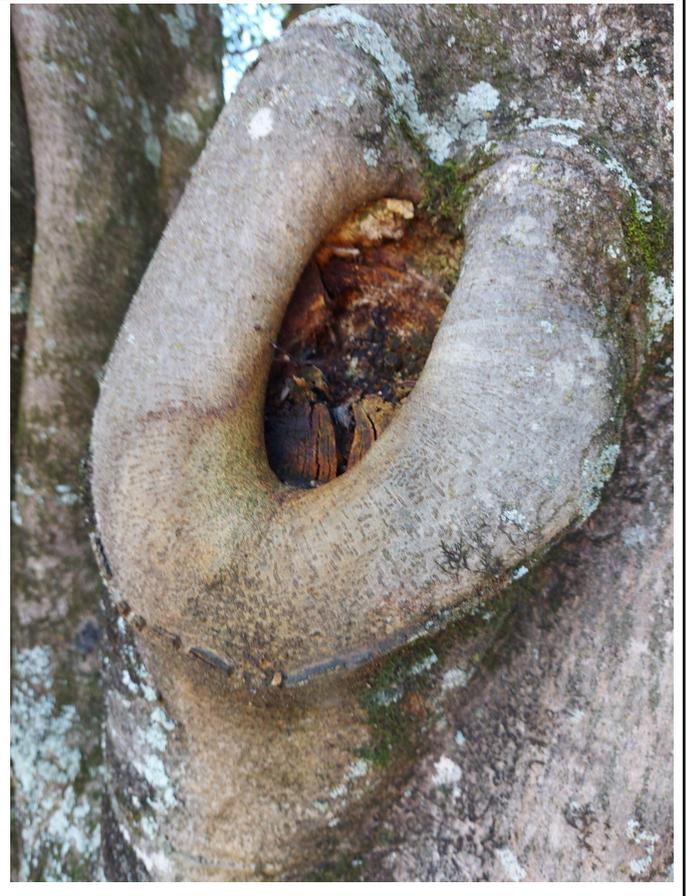
**Figura 2.** Vista lateral do exemplar e extensão das raízes.



**Figura 3.** Vista lateral do exemplar .



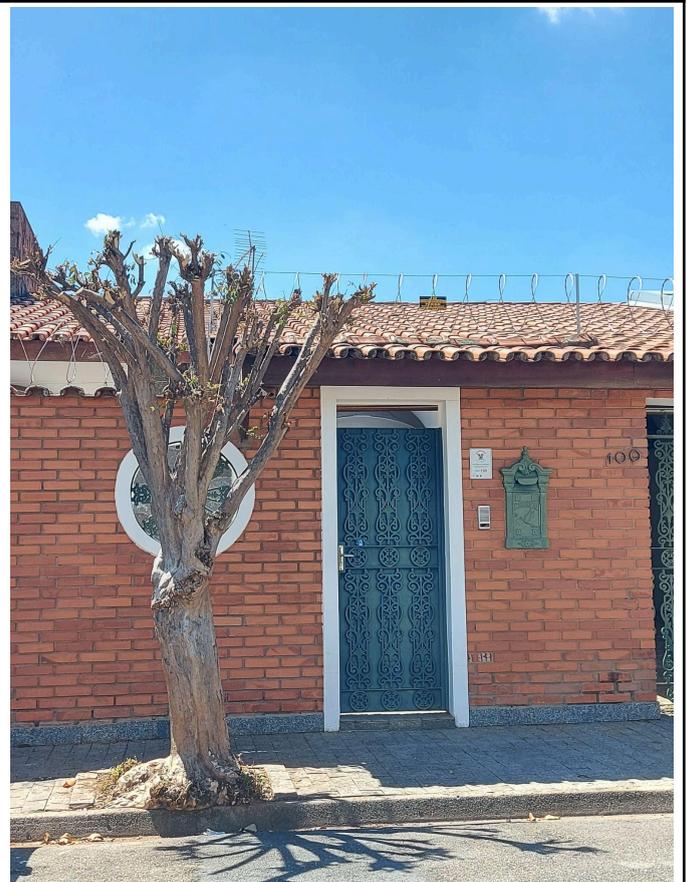
**Figura 4.** Região seca na raiz.



**Figuras 5 e 6.** Cavidades de profundidade superficial.



**Figura 7.** Não há interferência da copa com a edificação do interessado.



**Figura 8.** Poda drástica em exemplar localizado na calçada do lote 34.52.99.0095



**Figura 9.** Ponto 30 representando a localização do exemplar alvo desta vistoria.



**Figura 10.** Ponto 31 representando a localização de exemplar constatado com poda drástica.

À SLIA,

Durante o deslocamento para o local da vistoria, houve a constatação de poda drástica em exemplar localizado na calçada do lote 34.52.99.0095, considerado infração ambiental, conforme artigo 77 do Decreto Municipal 21.007/2014. Dessa forma, sugiro encaminhamento para a Seção de Fiscalização.

Segue relatório para prosseguimento.

Sorocaba, 28 de fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 **KLAUS POIT CRUVINEL LOPES**  
Data: 28/02/2025 13:11:43-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Klaus Poit Cruvinel Lopes**  
Técnico Ambiental