



**Oficina de Prevenção de Incêndios Florestais no
Entorno da EEc Ibicatu
Piracicaba
12-abril-2025**



Estação Ecológica Ibicatu

“Terra boa”

O que é uma Estação Ecológica?

Unidade de conservação de proteção integral;
Objetivo: preservação da natureza e pesquisas científicas;

Visitação pública apenas com objetivo educacional e com autorização prévia.

Alterações permitidas no ecossistema:

- Restauração ecológica;
- Manejo de espécies com fim de preservação da biodiversidade;
- Pesquisa e coleta com finalidade científica.

Estação Ecológica Ibicatu

Histórico:

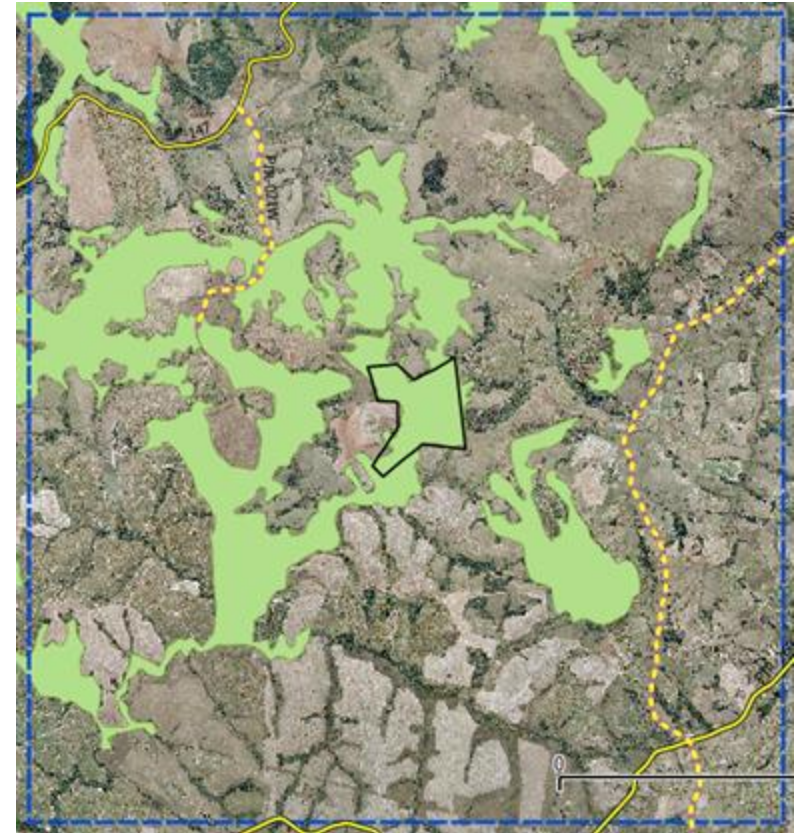
Século XIX: a área da EEc Ibicatu pertencia à Fazenda Pau D'Alho, cujo proprietário era Moraes Barros, irmão do Presidente Prudente de Moraes.

Em 1958 o governador Jânio Quadros declara de utilidade pública a atual área da UC (Decreto 33.261/1958).

Em 1987 é criada a Estação Ecológica Ibicatu (Decreto 26.890/1987)



Apesar de sua área pequena (76 ha), a EEc Ibicatu possui importantes fragmentos florestais do entorno.





Jequitibá-rosa



Peroba-rosa

Jequitibás-rosa da EEc
Ibicatu são as maiores e
mais antigas árvores de
Piracicaba.



Palmeira-juçara



Conselho gestor da EEc Ibicatu

Resolução SEMIL nº 53, de 25/8/2023

Poder público:

- Fundação Florestal/SEMIL
- IPA/SEMIL
- Prefeitura Municipal de Piracicaba
- ETEC Cel. Fernando Febeliano da Costa
- ESALQ/USP
- CATI

Sociedade civil:

- AFOCAPI
- Copimays
- Associação Novo Encanto
- Pira 21
- STTAF
- SITARUPI

**Mandato
2023-2025**

Plano de Manejo

Aprovado pela
Resolução SIMA no.
77/2022

ESTAÇÃO ECOLÓGICA IBICATU

PLANO DE MANEJO



Mapa de Densidade dos Focos de Queimada Piracicaba/SP

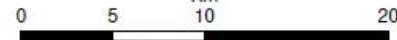


Unidade de Gerenciamento dos Recursos Hídricos
Localização do Município de Piracicaba no Estado de SP

Legenda

- Rodovias
- Áreas urbanizadas
- Municípios do entorno
- Município de Piracicaba
- Densidade dos focos de queimada (2019 - 2024)
índice de Kernel
- Alta Incidência
- Baixa Incidência

Obs.: Focos de incêndio obtidos através do BD Queimadas, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE



Escala: 1: 250.000
Datum: WGS 84

PROJETO:

Análise histórica dos focos de queimada em Piracicaba/SP

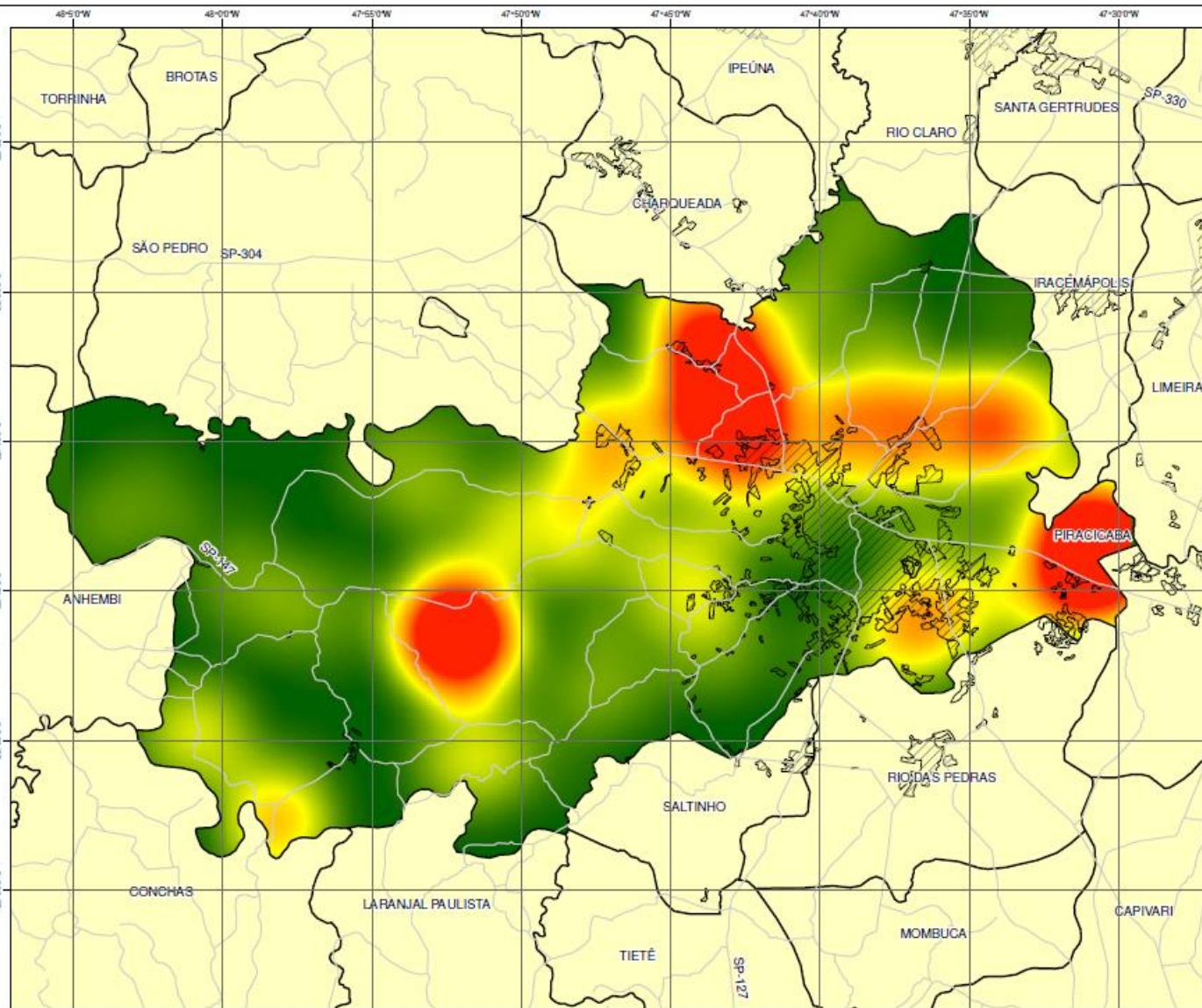
DESENHO:

Anderson Fernando Guarda
CREA SP 5063461050

REALIZAÇÃO:



Caapuãetê
ambiental





05 a 07/maio/2024





10/2023
1985 2023

Incêndio dia 05-maio-2024

Vegetação	Hectares
Cana	167.2
Pasto	55.1
Vegetação nativa	35.6
	257.9

Image © 2024 Airbus

Google Earth



18/agosto a
09/setembro/2024







CAT

D5

1013

546

EGY4F93

546

iracen









Incêndio entorno EEc Ibicatu ago/set/2024

Inventário da vegetação atingida pelo fogo

Legenda

- Canavial
- Fragmento florestal
- Pastagem
- Zona de Amortecimento

Tipo de vegetação	Área (ha)	%
Floresta nativa	553	48%
Canavial	316	28%
Pastagem	274	24%
Eucalipto	2	0%
Área abandonada	1	0%
Total	1.146	100%









FUNDAÇÃO FLORESTAL

Obrigado