



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO AMBIENTAL
DIVISÃO TÉCNICA DE PATRIMÔNIO AMBIENTAL



MONUMENTO NATURAL MUNICIPAL PICO DO VOTUSSUNUNGA - MORRO DO CRUZEIRO
CONSULTA PÚBLICA
SEI 6027.2025/0001164-0

Localização



Subprefeitura de São Mateus (Distritos de Iguatemi e de São Rafael)

Limite à nordeste com o município de Mauá

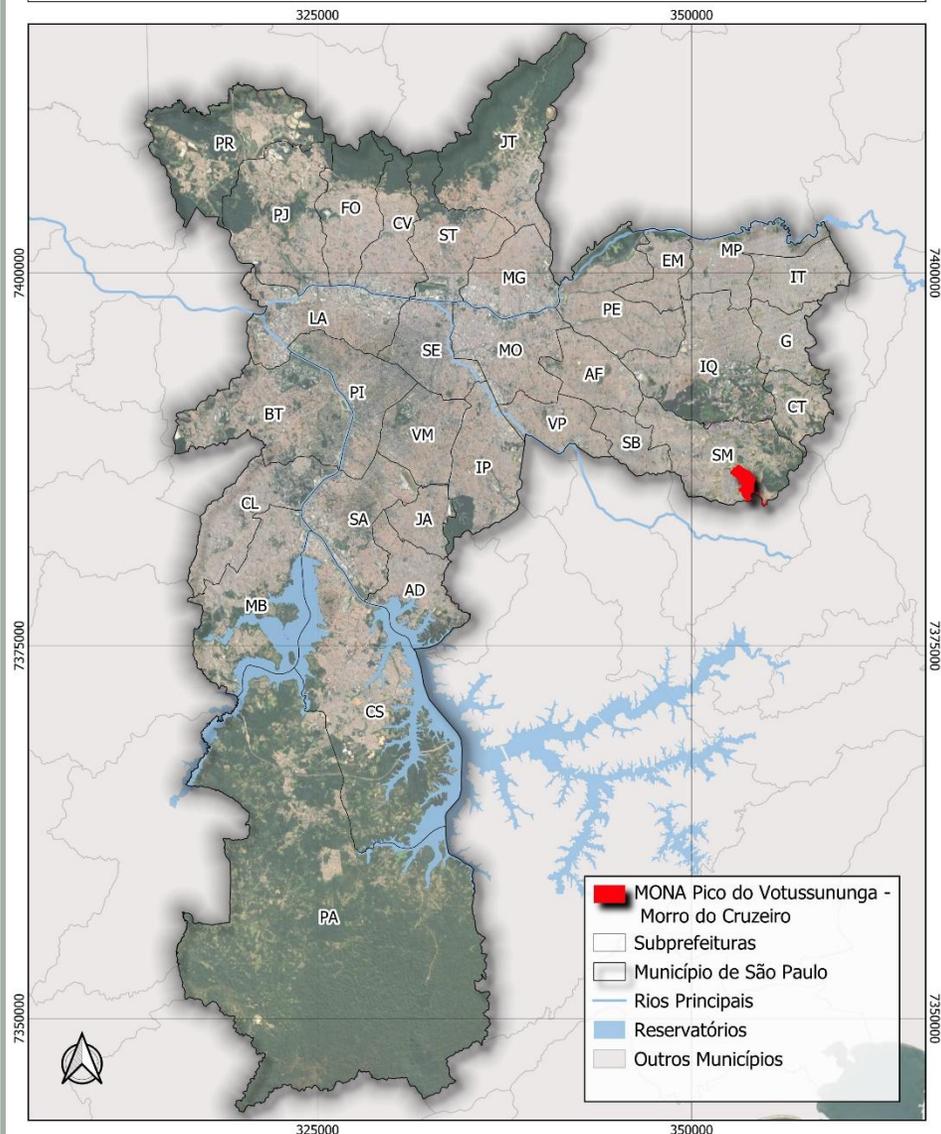
183 hectares

23 km do Centro de São Paulo

Pico do Votussununga

(palavra do tupi-guarani que significa “morro onde o vento assopra”),

Mapa de localização do MONA Pico do Votussununga - Morro do Cruzeiro



Projeção UTM - Fuso 23 S
Datum SIRGAS 2000
Fonte: GEOSAMPA 2024
1:300.000 (folha A4)

0 3 6 km



DIPA

SÃOPAULO
CAPITAL VERDE



Projeto "São Paulo Capital Verde"

Objetivo

Aquisição de áreas correspondentes a mais de 10% do território municipal.

Expansão

Criar e expandir parques e unidades de conservação ambiental.

Meta

Ampliar a cobertura de áreas protegidas para 26% do território municipal.

Criação e Gestão de Monumentos Naturais (MONA)





Monumentos Naturais (SNUC)

Características:

Áreas de pequena extensão

Elementos naturais únicos e de grande beleza cênica

Proteção integral Visitação pública permitida, com restrições

Objetivos:

Preservar a integridade de elementos naturais raros

Proteger paisagens naturais de notável beleza cênica

Proteger características geológicas, morfológicas, etc.

Legislação



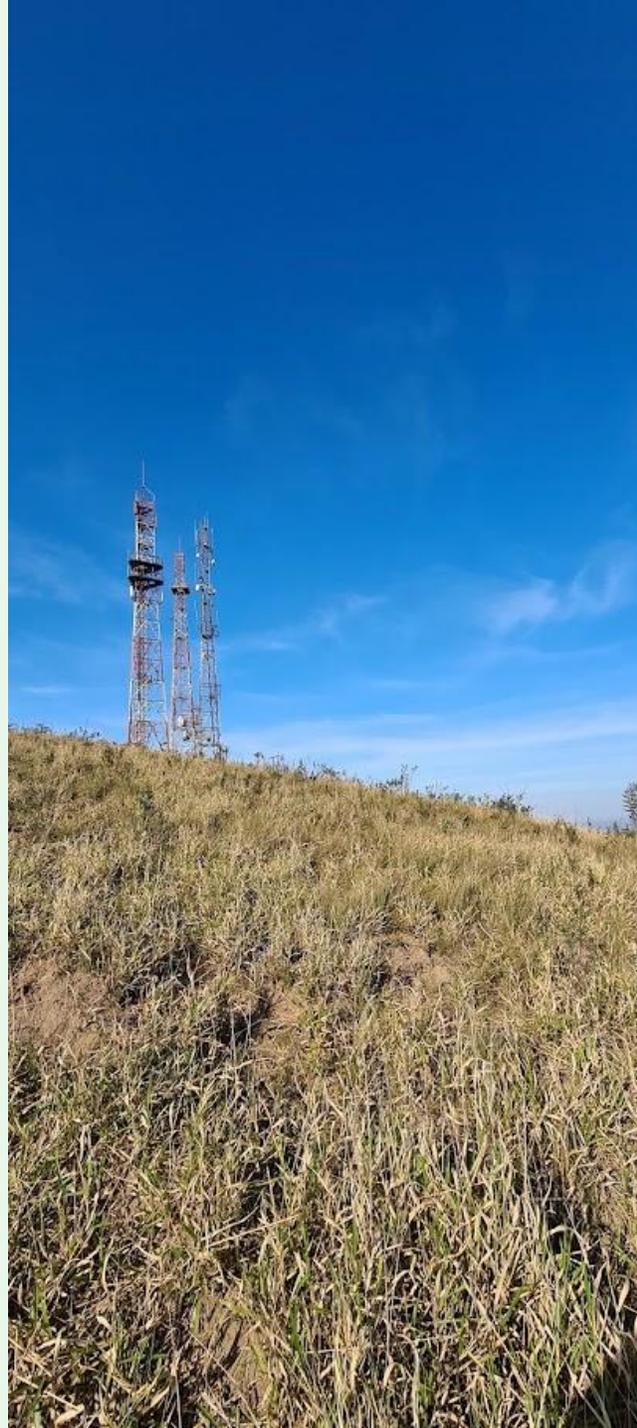
Plano Diretor (PDE)

Mapa 5 e quadro 7 do PDE (Lei Mun. 16.050/14 alterada pela Lei 17.975/23)



Tombamento

Decreto Municipal 52.102/11 e pela Resolução CONPRESP 06/16





Importância do MONA Pico do Votussununga - Morro do Cruzeiro

Unidade de conservação de proteção integral, com visitação permitida e atividades de educação ambiental

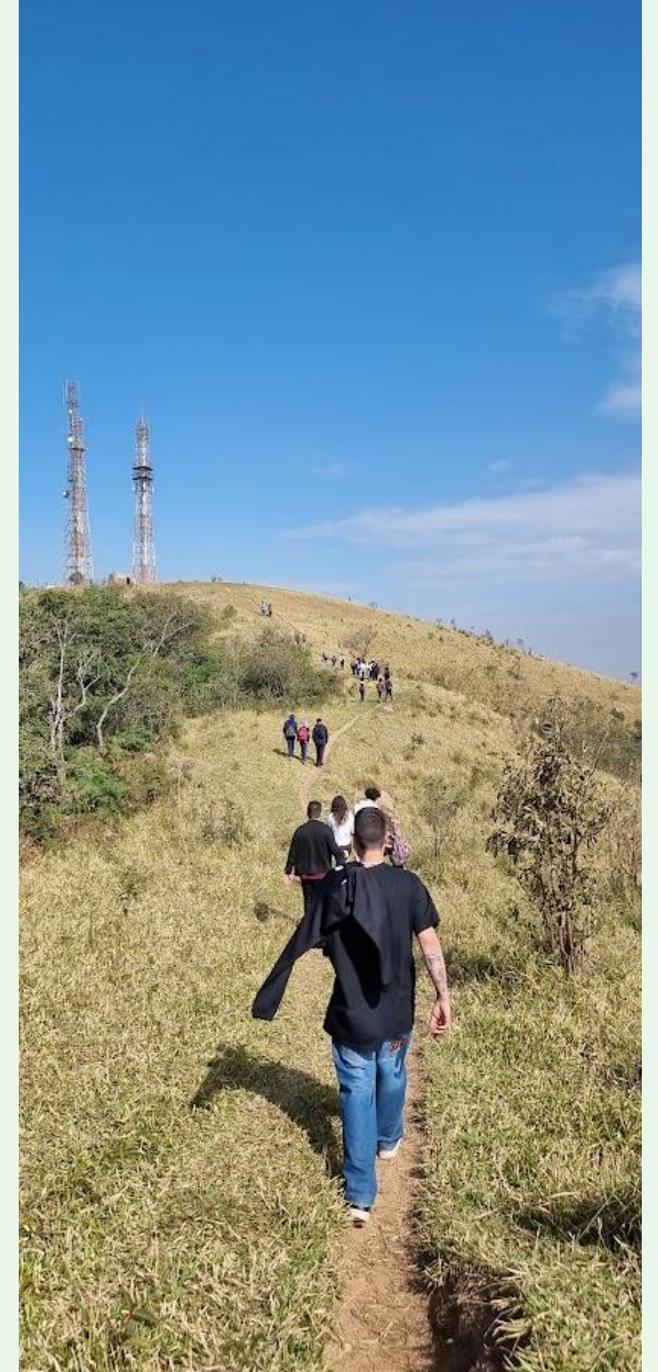
Beleza cênica,
ponto de observação da paisagem
cidade de São Paulo em 360°
2° Ponto mais alto da Zona Leste

Vegetação de grande importância ecológica
Sítio de Gediversidade

Trilha interpretativa da geodiversidade, iniciativa do GTI Geossítios -Sítios da geodiversidade da capital.

Apoio de escolas públicas, professores e Comunidades locais

Projeto Demarca



Pico do Jaraguá
1 315 metros

Serra da Cantareira
1 215 metros

MORRO DO CRUZEIRO
990 METROS

Comparação com sítios da
geodiversidade do entorno

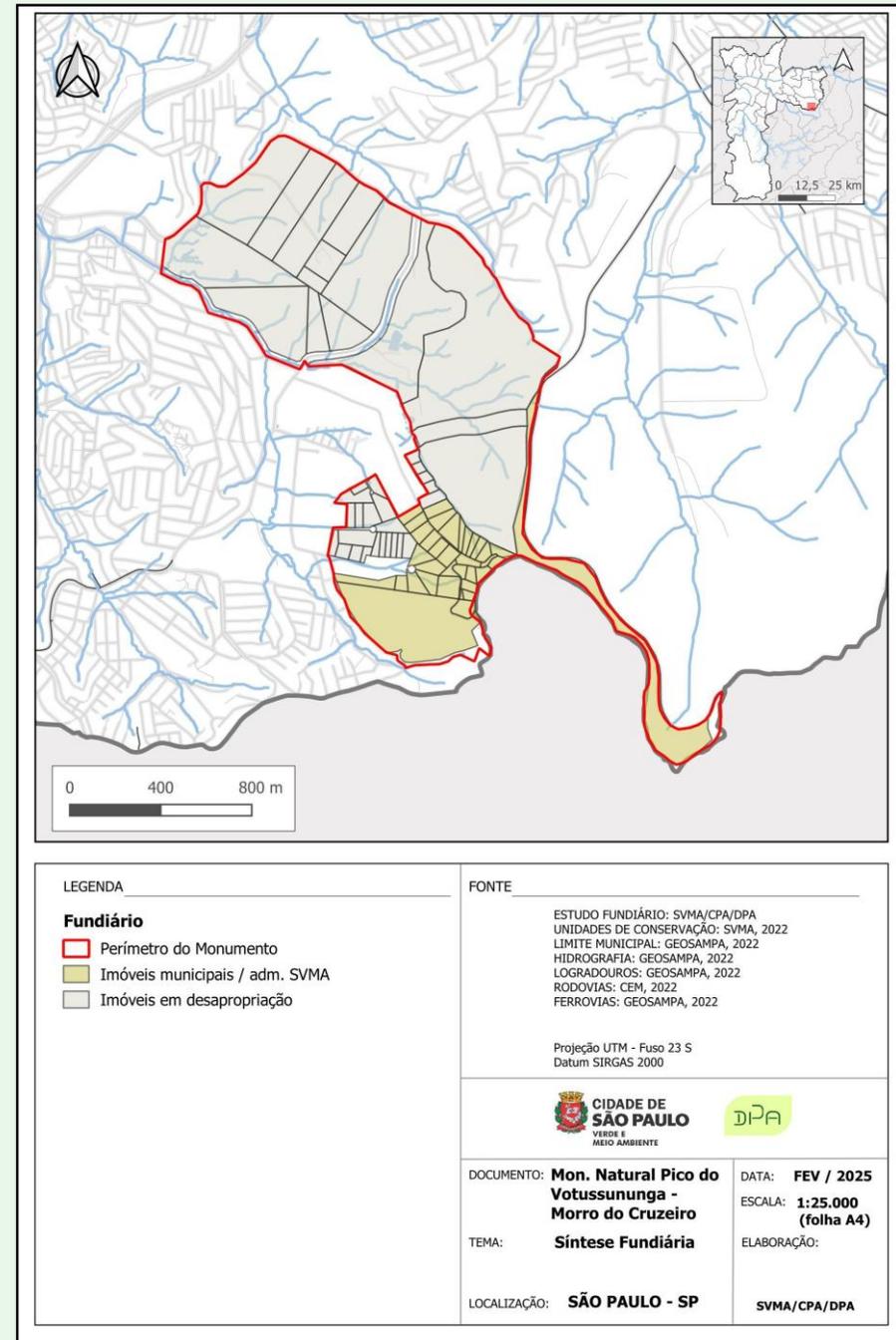


Situação Fundiária

A estrutura fundiária do perímetro definido no PDE:

Imóveis municipais oriundos de regularização fundiária (TCA e COHAB)

Adquiridos através de desapropriações



Histórico da ocupação e demografia

da região do Monumento Natural Municipal Pico do Votussununga - Morro do Cruzeiro

Século XVI

São Miguel Paulista e Itaquaquetuba originam-se de aldeamentos indígenas

1842

Fazenda de propriedade de João Francisco Rocha

1946

Gleba de 50 alqueires de terras vendida à Família Bei (Mateo e Salvador Bei), início da **fazenda São Mateus**

Século XVII

início da ocupação Itaquera e Guaianases

1940

Mudança de nome para Fazenda Rio das Pedras

1946

abertura das ruas, como a **Avenida Mateo Bei** com a **Avenida Rio das Pedras**.



Primeiras habitações



1948
"Cidade São Mateus"

1950
Dois ônibus são colocados em uma linha até à Avenida João XXIII

1952
Primeira linha de ônibus coletivo da Empresa Cometa

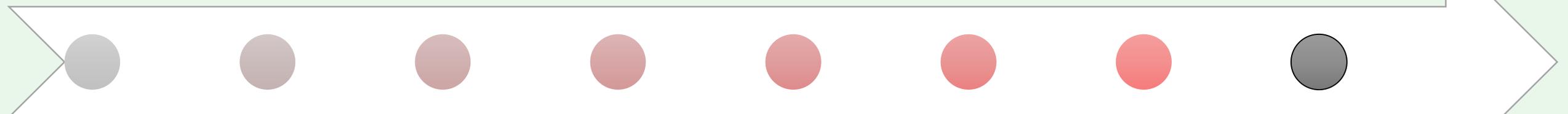
2000
Instalação do primeiro Cartório de Registro Civil

ATUAL
Ocupação consolidada no Distrito de São Mateus

1949
Surgimento de pontos comerciais

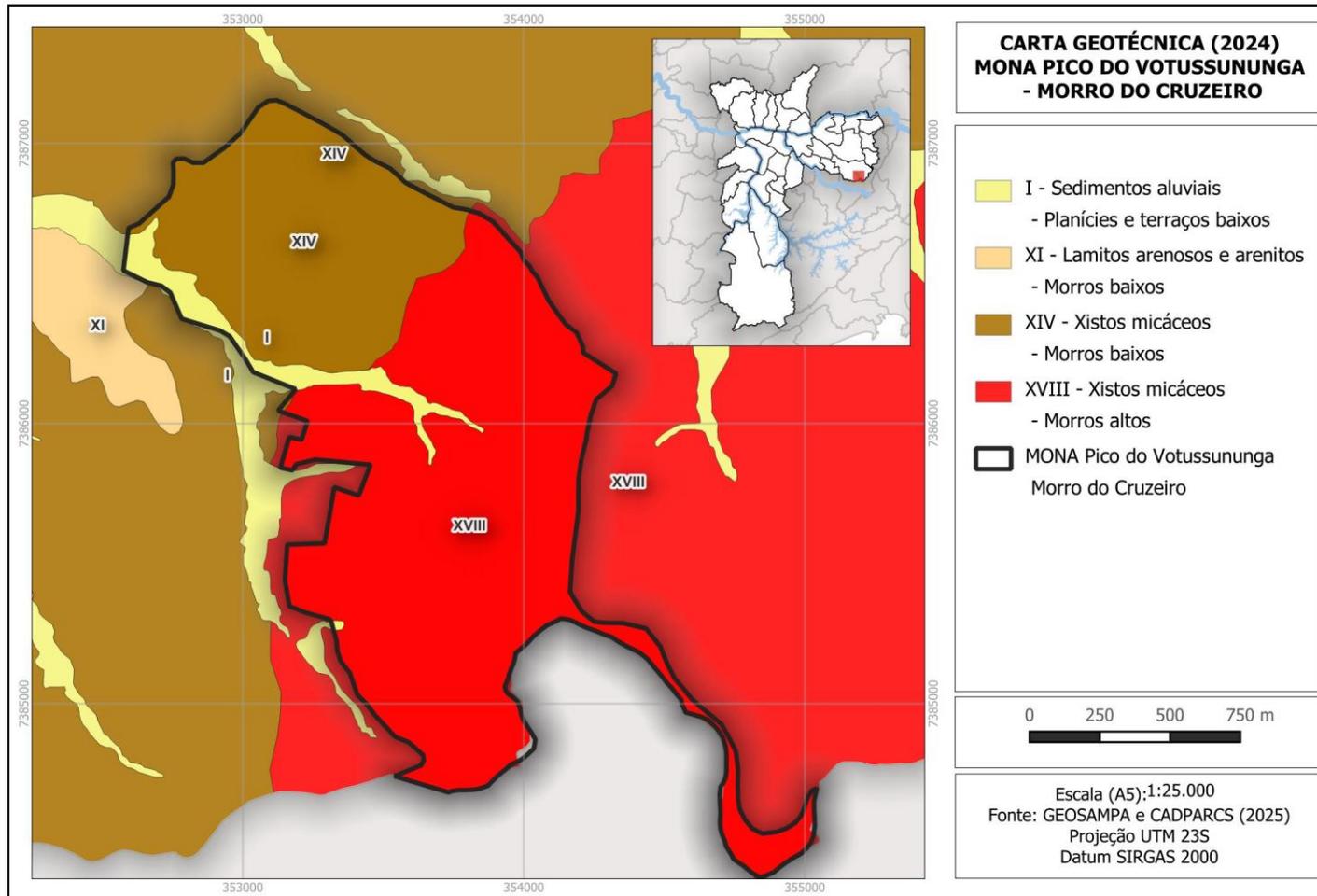
1950
moradores se organizam para pedir melhorias

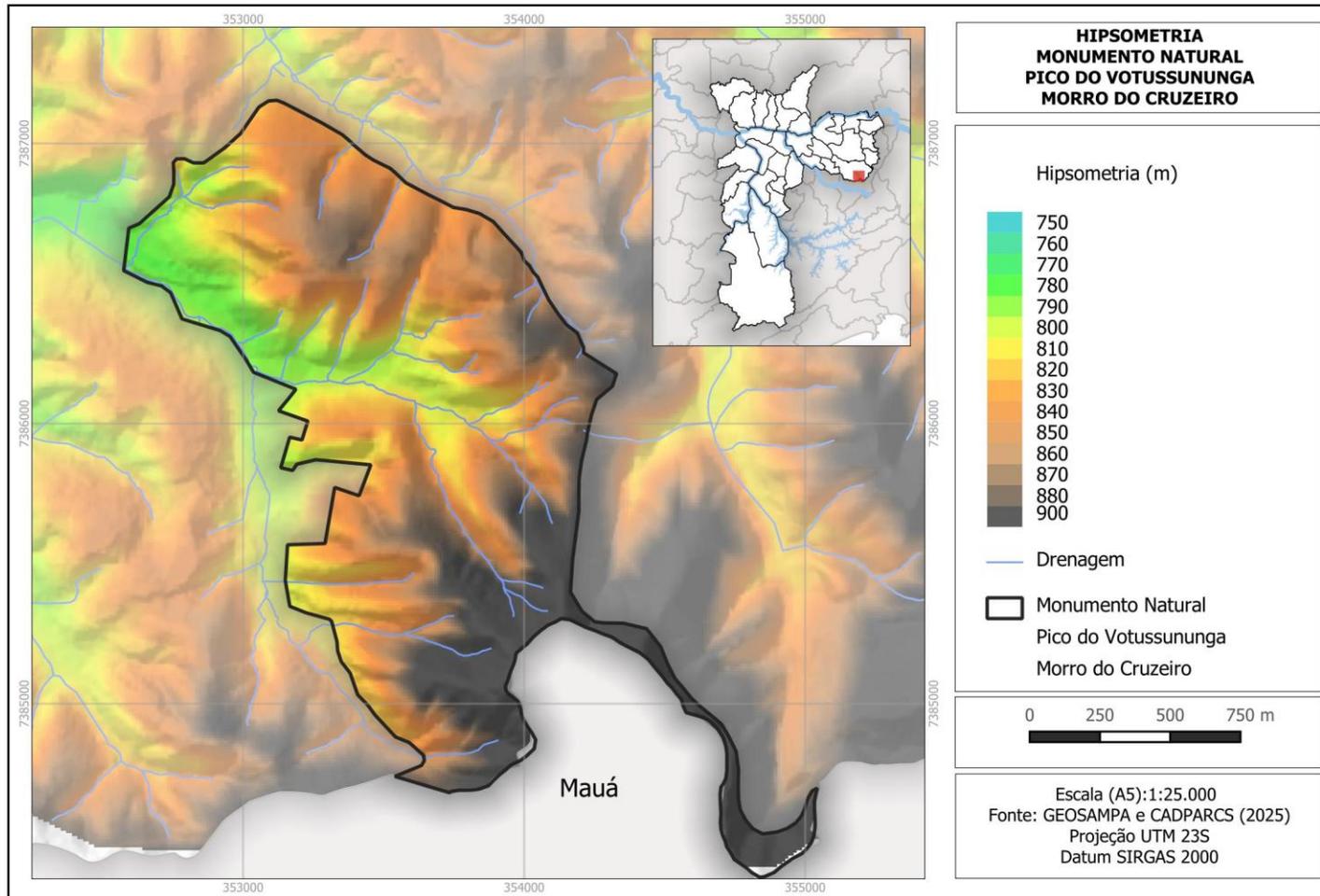
1955
Primeira escola

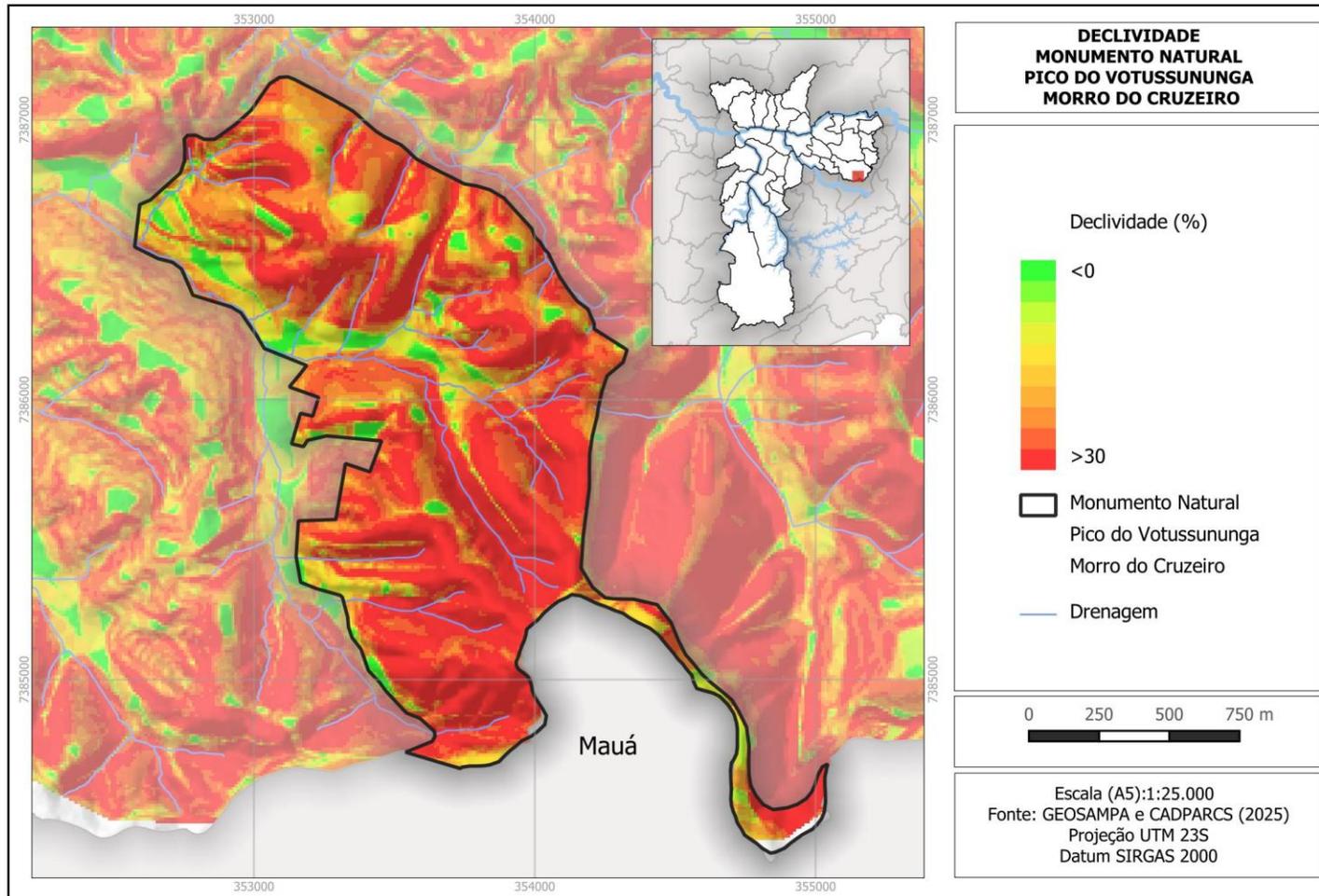


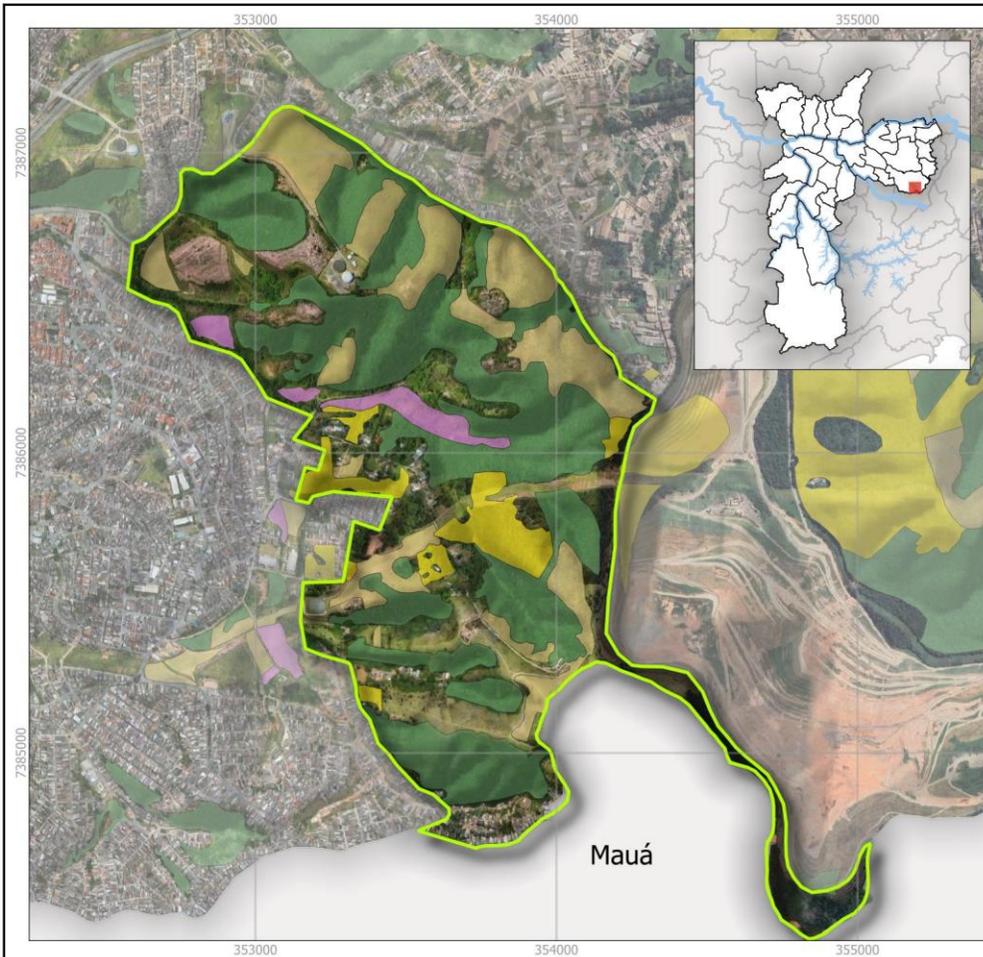
Elementos de Fisiografia











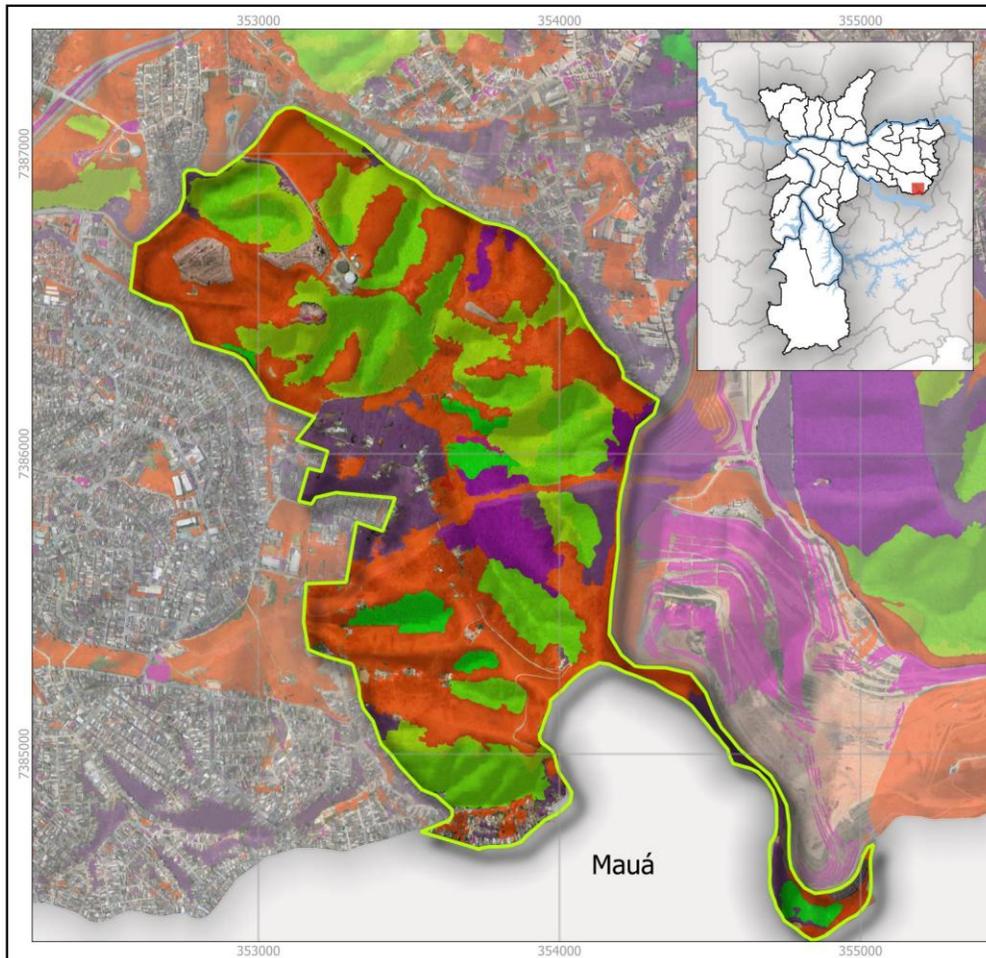
**PMMA (2017)
MONUMENTO NATURAL PICO DO
VOTUSSUNUNGA
MORRO DO CRUZEIRO**

- Bosque Heterogeneo
- Campos Gerais
- Mata Ombrofila Densa
- Campo de Varzea e Vegetacao Aquatica
- Monumento Natural Pico do Votussununga Morro do Cruzeiro

0 250 500 750 m



Escala (A5):1:25.000
Fonte: GEOSAMPA e CADPARCS (2025)
Projeção UTM 23S
Datum SIRGAS 2000



**MDCV (2020)
MONUMENTO NATURAL PICO DO
VOTUSSUNUNGA
MORRO DO CRUZEIRO**

- Agricultura
- Baixa cobertura arbórea,
arbóreo-arbustiva e ou arborescente
- Floresta ombrófila densa
secundária em estágio inicial
- Floresta ombrófila densa
secundária em estágio médio
- Maciços florestais heterogêneos
e bosques urbanos
- Média a alta cobertura arbórea,
arbóreo-arbustiva e ou arborescente
- Mista
- Vegetação herbáceo-arbustiva
- Vegetação herbáceo-arbustiva
de várzea ou de brejo
- Monumento Natural Pico do
Votussununga - Morro do Cruzeiro

0 250 500 750 m



Escala (A5): 1:25.000
Fonte: GEOSAMPA e CADPARCS (2025)
Projeção UTM 23S
Datum SIRGAS 2000

FLORA

52 espécies de plantas vasculares
sendo 49 angiospermas
1 gimnosperma e
2 pteridófitas
6 ameaçadas de extinção.

(DPHM/SVMA) e Índice Biosampa 2023 (SÃO PAULO, 2023)





FAUNA

2 espécies de artrópodes

Aranha-de-Teia-Dourada (*Trichonephila clavipes*)

Borboleta-coruja (*Caligo beltrao*).

75 espécies de aves

Bem-te-vi (*Pitangus sulphuratus*)

Sabiá-laranjeira (*Turdus rufiventris*)

Tucano-de-bico-verde (*Ramphastos dicolorus*)

Pica-pau-de-cabeça-amarela (*Celeus flavescens flavescens*)

Tangará (*Chiroxiphia caudata*)

Sanhaçu-do-coqueiro (*Thraupis palmarum*)

Sanhaçu-cinzento (*Thraupis sayaca sayaca*)

Caneleiro-castanho (*Pachyramphus castaneus castaneus*)

Anu-Branco (*Guira Guira*)

Choquinha-de-garganta-pintada (*Rhopias gularis*)

Papa-taoca-do-sul (*Pyriglena leucoptera*)

Saí-azul (*Dacnis cayana*)

Pula-pula (*Basileuterus culicivorus*)

Sabiá-pardo (*Turdus amaurochalinus*)

Tiê-de-topete (*Trichothraupis melanops*)

Cambacica (*Coereba flaveola*)

DFS/SVMA e Índice Biosampa (2023)





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO AMBIENTAL
DIVISÃO TÉCNICA DE PATRIMÔNIO AMBIENTAL



MONUMENTO NATURAL MUNICIPAL PICO DO VOTUSSUNUNGA - MORRO DO CRUZEIRO
CONSULTA PÚBLICA
SEI 6027.2025/0001164-0