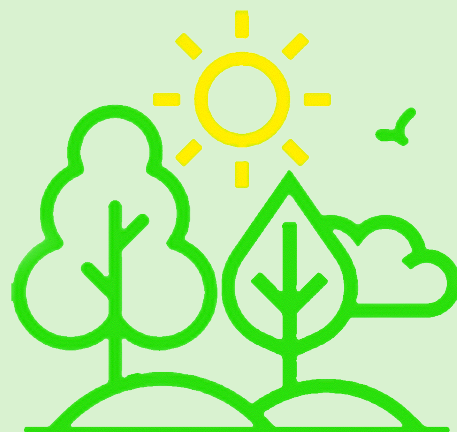


ECO-PARTICIPAÇÃO



VISÃO GLOBAL AÇÃO LOCAL

Arquiteto e Urbanista Cleverson José Ferreira

Coordenador do “Programa Adote uma Praça” – Subprefeitura Vila Maria/Vila Guilherme - São Paulo – SP
São Paulo - SP - 22/09/2026

Primavera 2026 – início 22/09 às 21:05h no hemisfério sul

Primavera: Equinócio (latin: noites iguais)

Fenômeno astronômico em que os raios do Sol incidem de forma perpendicular sobre a linha do Equador.

Isso faz com que o dia e a noite tenham, aproximadamente, a mesma duração: **12 horas em todo o planeta.**

O equinócio marca o início da *primavera no Hemisfério Sul* e o início do *outono no Hemisfério Norte*.

Os dois hemisférios recebem a luz solar de forma equilibrada.

Visão Global – "Evidências das mudanças climáticas"

Deslizamentos em São Sebastião

Brasil – fevereiro de 2023 (64 mortos)



Foto: Reprodução Redes Sociais

Enchentes no Rio Grande do Sul

Brasil – abril de 2024 (209 mortes)



Foto: Reprodução Redes Sociais

Chuvas em Valência

Espanha – outubro de 2024 (92 mortes)



Foto: Reprodução Redes Sociais

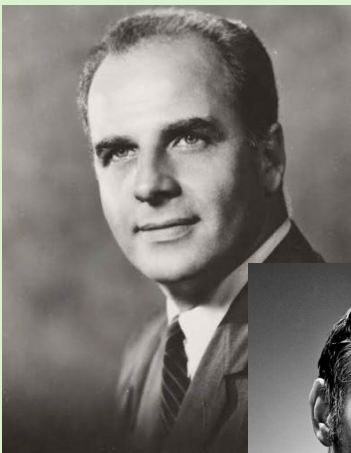
Degelo Glacial no Nepal/Tibete

Nepal/Tibete – agosto de 2026 (+1.000 mortos)



Foto: Reprodução Redes Sociais

Cronologia das ações em prol meio ambiente



Criação do “Dia do Planeta Terra” – Nova Iorque
Senador Democrata Norte-Americano Gaylord Nelson - **22/04/1970**



1ª Conferência da ONU sobre Meio Ambiente Humano - Estocolmo
(Criação PNUMA Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente)
Gaylord Nelson, Maurice Strong e Ignacy Sachs - **05 a 16/06/1972**



1992 – Rio ECO 92

1997 – Conferência Kyoto – Controle dos gases efeito estufa

2002 – Rio +10 (Joanesburgo)

2012 – Rio +20

2015 – Acordo de Paris (esforços para a manutenção da temperatura global abaixo de 2 graus)

2025 – COP 30 (Conferência das Partes sobre Mudanças Climáticas ONU) - **Belém do Pará**

Gaylord Nelson, Maurice Strong e Ignacy Sachs

Fundamentação teórica sobre Ecoparticipação e Ecodesenvolvimento

- 1º** - Histórico sobre o surgimento das favelas no Brasil - Primeira Favela do Brasil: Morro do Livramento Atual Favela da Providência – Centro-RJ / Guerra de Canudos – (1896 à 1897 na Bahia) / Demolição do Cortiço “Cabeça de Porco”;
- 2º** - Contribuições teóricas sobre: “Porque repensar o meio urbano e o meio ambiente” - Morte e Vida das Grandes Cidades – Urbanista Janes Jacobs (1961);
- 3º** - Cidade para o Cidadãos – “Le Droit à La Ville” – Henri Lefebvre (1968);
- 4º** - Termo: “Ecodesenvolvimento” – Criado por Maurice Strong e desenvolvimento teórico: Ignacy Sachs (1972 – Estocolmo);
- 5º** - Planejamento Urbano Participativo – Surgimento anos 60/70 Brasil, Ratificado na Constituição de 1988 e Criação do Estatuto das Cidades (Lei.10.257/2001);
- 6º** - Racismo Ambiental – ativista afro-americano Benjamin Franklin Chavis Jr. (1980 - EUA) - Racismo Ambiental no Brasil – Profa.Dra. Eunice Prudente – Faculdade de Direito/USP;
- 7º** - Estratégias para o desenvolvimento sustentável – Atlas Ambiental da Cidade de São Paulo – Identificação das ilhas de Calor;
- 8º** - Urbanismo Orgânico X Arquitetura Orgânica;
- 9º** - Gestão Pública continuada.

Conceito sobre Ecoparticipação

Este conceito tem uma relação direta com aprendizado sem constrangimento, inter e multi disciplinar para cuidar das questões sócio ambientais, considerando-se o envolvimento dos primeiro, segundo e terceiro setor, ou seja, poder Público, Empresários e Sociedade Civil, considerando-se também a necessidade premente de que se verifique o nível de qualidade de vida nas cidades.

Pessoas e grupos organizam-se para a discussão de problemas advindos não somente da questão ambiental, mas também das questões sociais (saneamento básico, habitação, saúde, trabalho, transporte, violência urbana, educação, cultura e lazer).

A intenção é catalisar as boas ideias, sensibilizar para conscientizar as pessoas, incentivando-as para tomada de decisão quanto a execução de ações efetivas que contribuam para minimizar os impactos climáticos ambientais, com os quais já estamos convivendo. Considerando-se ainda as catástrofes previstas por cientistas.

Dessa forma Ecoparticipação Visão Global Ação Local propõe que se perceba o estado de emergência climática pelo qual a humanidade esta passando, e que ações ambientais sejam executadas para a garantia de um futuro sustentável, para as próximas e futuras gerações .

“Atenção navegantes, levantem as ancoras, issem as velas, o vento esta bom, tudo mau começou, vamos seguir!”

(texto teatral Acerto de Contas, Grupo de teatro Gexto UNESP/Rio Claro - 1979)

Arquiteto e Urbanista Cleverson José Ferreira

KEY WORDS



CATALIZAÇÃO



SINERGIA



CONVERGÊNCIA



DISTRIBUIÇÃO



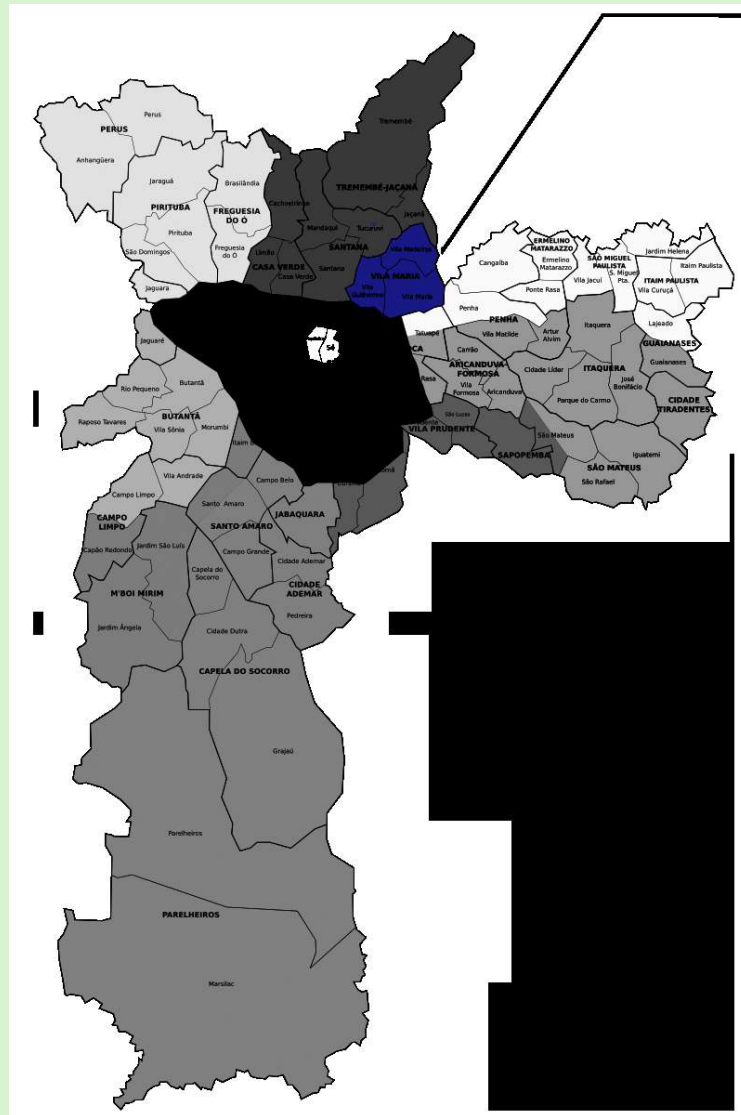
ESTUDOS ETIMOLÓGICOS



ECONOMIA = DO GREGO ANTIGO
OIKONOMIA = OIKOS + NOMOS = LEI, REGRA, NORMA, ADMINISTRAÇÃO

ECODESENVOLVIMENTO

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

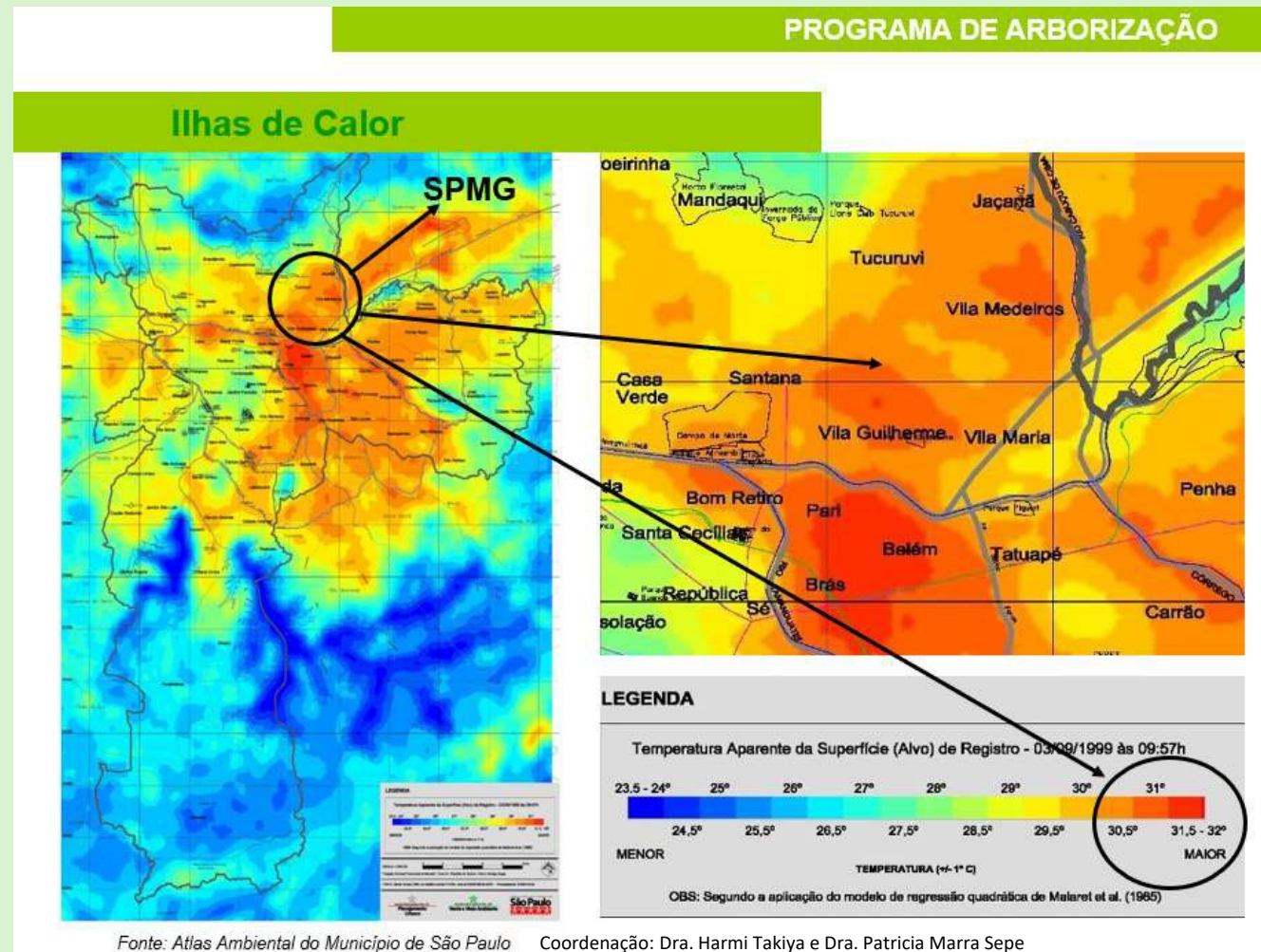


Subprefeitura Vila Maria/Vila Guilherme São Paulo - SP

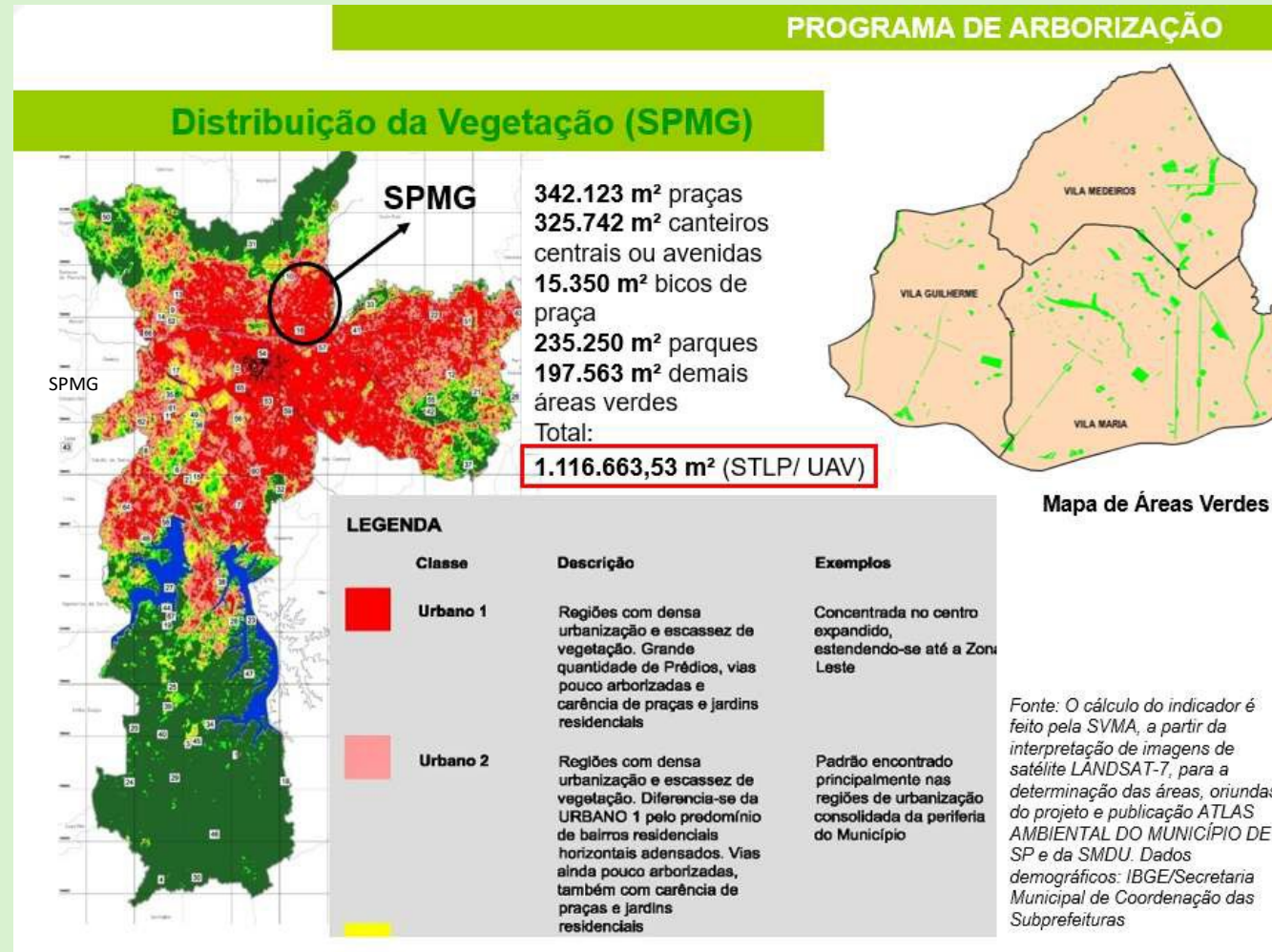
Área= 26,4 Km²

População= 297 mil habitantes, censo IBGE 2010

Mapa das Ilhas de Calor da Cidade de São Paulo



Mapa Ilha de Calor Subprefeitura Vila Maria / Vila Guilherme



Programa Adote Uma Árvore

**PROGRAMA DE
ARBORIZAÇÃO
URBANA**

**SUBPREFEITURA
VILA MARIA/
VILA GUILHERME**

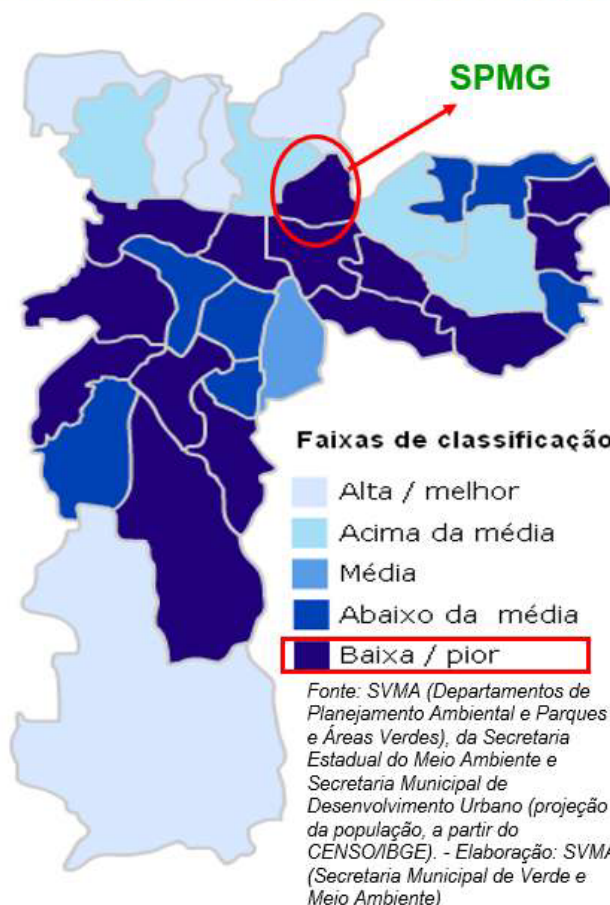
2013



Programa Adote Uma Árvore

PROJETO ADOTE UMA ÁRVORE

ÍNDICE DE COBERTURA VERDE POR HABITANTE (m²/hab)



Distritos

Vila Guilherme = 2.854 m² av/hab
Vila Maria = 0,799 m² av/hab ~ (0,80)
Vila Medeiros = 1,069 m² av/hab

TOTAL = 4,722 ~ 4,7 m² av / hab

DÉFICIT DE ÁREA VERDE POR DISTRITO

	M² recomendada pela ONU	Total da Cobertura verde por habitante (m²/hab) da SPMG	Total m²
VG	12,00	2,85	9,14
VMA	12,00	0,80	11,20
VME	12,00	1,06	10,57

**DÉFICIT DE ÁREA VERDE POR
HABITANTE NA SPM4**
12,00 – 4,72 = 7.28 m² av / hab.

Programa Adote Uma Árvore

PROJETO ADOTE UMA ÁRVORE

JUSTIFICATIVA

Relação do m² de área verde por habitante existente no distrito de Vila Maria:

$$\frac{\text{Total m}^2 \text{ (Área Verde/SPMG)}}{\text{Total m}^2 \text{ (Área do Distrito)}} = \frac{1.070.000,00 \text{ m}^2}{11.800 \text{ m}^2} = 90,677 \text{ m}^2$$

$$\frac{\text{Área Verde para VI. Maria}}{\text{População VI. Maria}} = \frac{90,677 \text{ m}^2}{106.591^*} = 0,850 \text{ m}^2$$

Relação do m² de área verde por habitante existente no distrito de Vila Medeiros:

$$\frac{\text{Total m}^2 \text{ (Área Verde/SPMG)}}{\text{Total m}^2 \text{ (Área do Distrito)}} = \frac{1.070.000,00 \text{ m}^2}{7.700 \text{ m}^2} = 138,961 \text{ m}^2$$

$$\frac{\text{Área Verde para VI. Medeiros}}{\text{População VI. Medeiros}} = \frac{138,961 \text{ m}^2}{127.281^*} = 1,091 \text{ m}^2$$

*Obs: Dados calculados pela COURGE/ADC Coordenadoria de Urgências Urbanas e Áreas de Risco/ Assessoria de Defesa Civil SPMG-2013 – * Informações obtidas do CENSO de 2010*

Programa Adote Uma Árvore

PROJETO ADOTE UMA ÁRVORE

JUSTIFICATIVA

A ONU através da OMS, propõe que cada ser humano necessita de no mínimo 12 m² de área verde, portanto cada um dos 7 bilhões de habitantes da terra deverá plantar hoje no mínimo 12 árvores para que possamos colaborar com o controle do aquecimento global. Assim, segue o cálculo correspondente a área verde por m²/habitante de cada distrito referente à Subprefeitura de Vila Maria/ Vila Guilherme:

Relação do m² de área verde por habitante existente no distrito de Vila Guilherme:

$\frac{\text{Total m}^2 \text{ (Área Verde/SPMG)}}{\text{Total m}^2 \text{ (Área do Distrito)}}$	$\frac{1.070.000.00 \text{ m}^2}{6.900 \text{ m}^2} = 155.072 \text{ m}^2$
$\frac{\text{Total m}^2 \text{ (Área Verde/SPMG)}}{\text{População Vl. Guilherme}}$	$\frac{155.072 \text{ m}^2}{63.813^*} = 2.430 \text{ m}^2$

*Obs: Dados calculados pela COURGE/ADC Coordenadoria de Urgências Urbanas e Áreas de Risco/
Assessoria de Defesa Civil SPMG-2013*

** Informações obtidas do CENSO de 2010*

Adote Uma Árvore - Dia do Meio Ambiente 2009 – EMEI Maria Yolanda de Souza P. Hame | Escola Estadual Júlio Maia Parceria do Comitê de Combate a Dengue da SUVS/MG com o projeto “Adote Uma Árvore - SP/MG”

Peça de teatro infantil: “Mariazinha e o mosquito da Dengue”



Plantio de árvores nas margens do Córrego Biquinha



Fotos: Acervo SPMG



Programa Adote Uma Árvore

Resultado do plantio do Córrego da Biquinha 2009/2024



Foto: Acervo SPMG

Revegetação das margens do córrego/implantação de mata ciliar
com introdução de espécies nativas da mata Atlântica. (Urbanismo Orgânico)

Programa Adote Uma Árvore



Fotos: Acervo SPMG

Escola Estadual Professora Florinda Cardoso – Vila Maria – São Paulo/SP - 2011

Programa Adote Uma Árvore

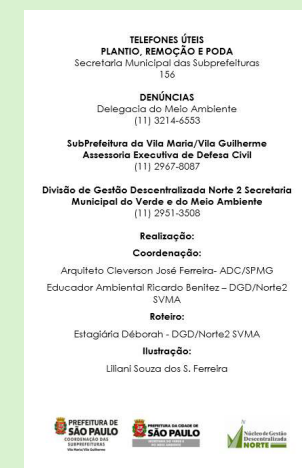
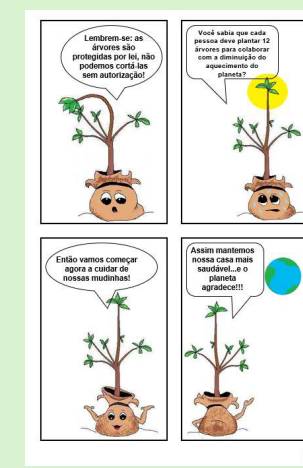
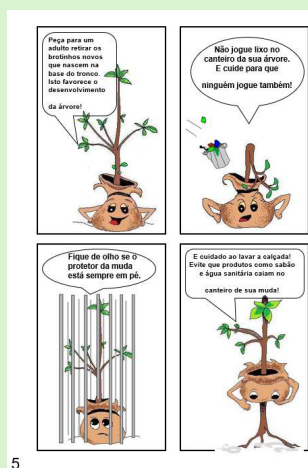
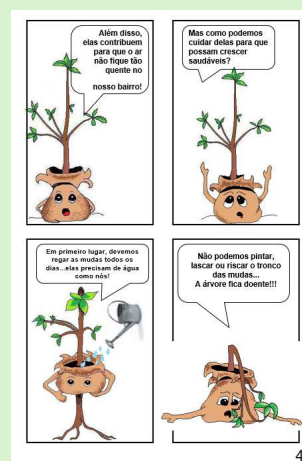
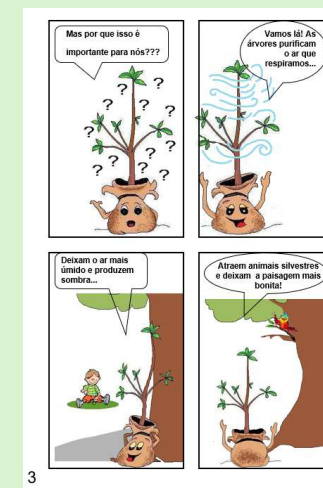
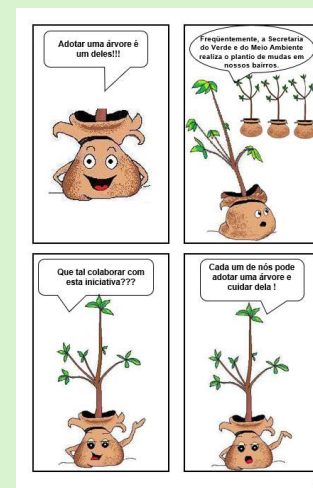
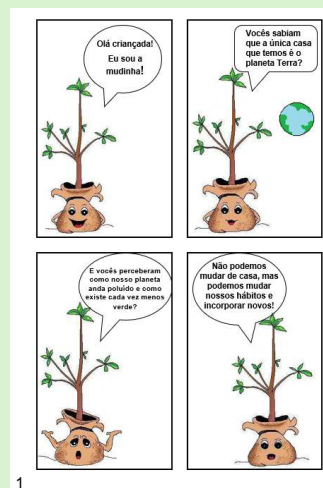


Fotos: Acervo SPMG



EMEI Ana Nery – Vila Maria – São Paulo/SP - 2011

Cartilha Programa Adote Uma Árvore



Maciços Arbóreos – Região Subprefeitura Vila Maria/Vila Guilherme

Revegetação da encosta em área externa da Subprefeitura Vila Maria/Vila Guilherme – 2012/2024



Fotos: Cleverson José Ferreira



Maciço Arbóreo

Resultado de: TAC (Termo de Ajuste de Conduta) e TCA (Termo de Compensação Ambiental).

Maciços Arbóreos – Região Subprefeitura Vila Maria/Vila Guilherme

Estacionamento dos funcionários da
Subprefeitura Vila Maria/Vila Guilherme



Fotos: Cleverson José Ferreira



Maciço Arbóreo

Rua General Mendes, 180 – Vila Maria – São Paulo - SP

Maciços Arbóreos – Região Subprefeitura Vila Maria/Vila Guilherme

Fauna nativa da Mata Atlântica

Imagens colhidas no **Maciço
Arbóreo** do estacionamento da
Subprefeitura em out/2024

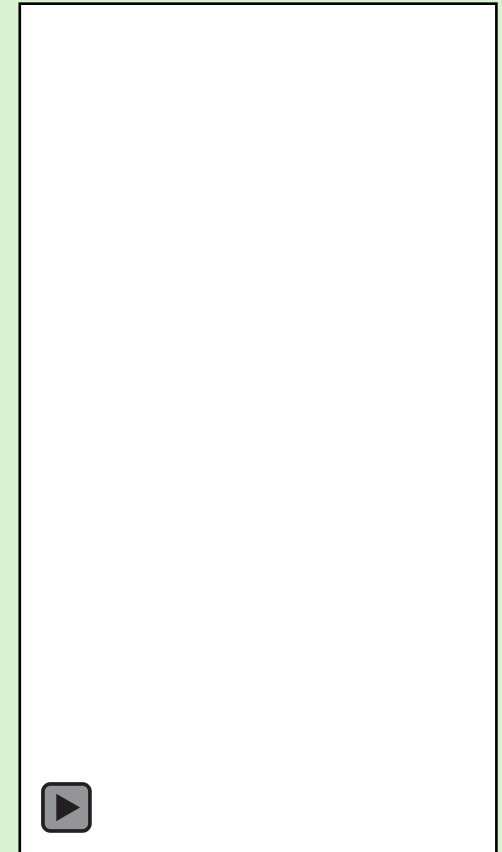
Família de Jacu

“Penelope purpurascens”

Obs: Também foram vistos nessa
área Saguís *“Callithrix jacchus”* e
Pica-Paus Amarelos *“Celeus
flavus”*



Videos: Cleverson José Ferreira



Programa Adote uma Praça

DECRETO N° 61.170

22 DE Março de 2022

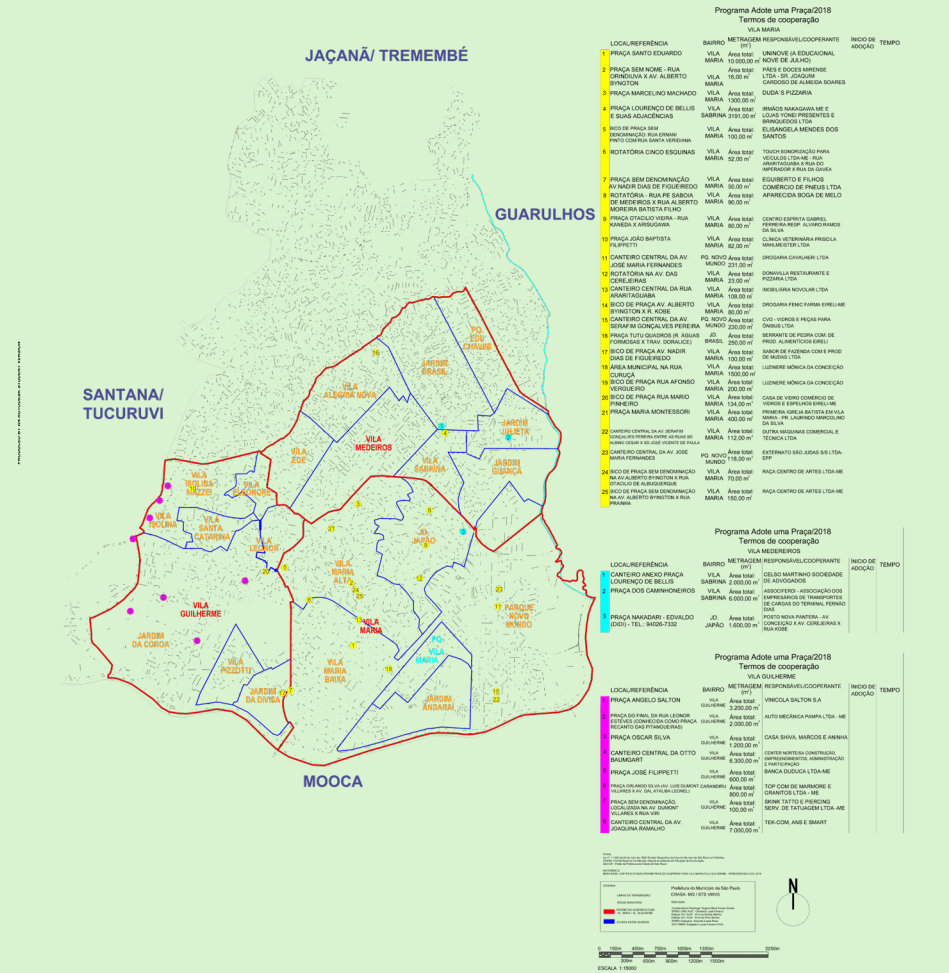
Conforme nova regulamentação ao Programa Adote Uma Praça, para fim de estabelecer os procedimentos, pela via eletrônica, para a celebração de termos de cooperação com a iniciativa privada, bem como pessoa física, no âmbito do referido Programa; revoga o Decreto n°57.583, de 23 de janeiro de 2017.

Ricardo Nunes, Prefeito do Município de São Paulo,
no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei.

ART. 1º O programa Adote Uma Praça, que objetiva viabilizar ações do poder Público Municipal e da sociedade civil visando ao aprimoramento de serviços de manutenção e zeladoria, bem como a conservação, execução e manutenção de melhorias urbanas, ambientais e paisagísticas de praças e de áreas verdes do Município com área de até 30.000,00m² (trinta mil metros quadrados), sob administração exclusiva das Subprefeituras, passa a ser regulamentado por este parágrafo único. Caberá ao Subprefeito, em consonância com o disposto nos artigos 4º deste decreto, no âmbito de sua área de atuação, deliberar quanto às praças públicas que não serão contempladas pelo programa.



PROGRAMA ADOTE UMA PRAÇA/2018
TERMOS DE COOPERAÇÃO
Mapa de Praças Adotadas 2018/2024 - Subprefeitura Vila Maria/Vila Guilherme



Programa Adote uma Praça

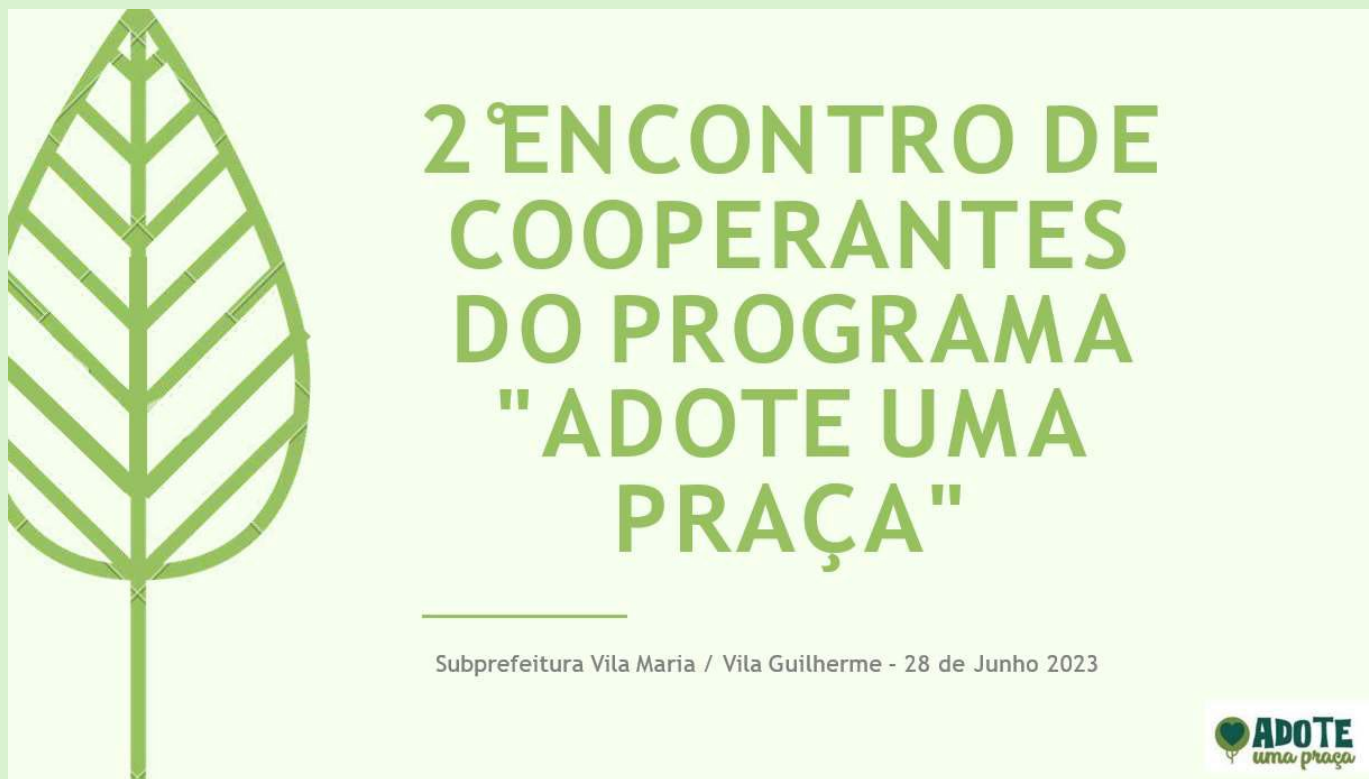


1º ENCONTRO DE COOPERANTES DO PROGRAMA "ADOTE UMA PRAÇA"

Subprefeitura Vila Maria / Vila Guilherme - 29 de Agosto de 2022



Programa Adote uma Praça



Programa Adote uma Praça

**DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE
&
3º ENCONTRO DE COOPERANTES DO
PROGRAMA ADOTE UMA PRAÇA**

 *das 19:00*
às 22:00  **05**
junho

Rua Diamantina, 302
Auditório Campus UNINOVE Vila Maria

PALESTRANTES:

 Dra. Eunice Prudente	 Eng. Renato Zuccolo	 Eng. Luis A. Bucci	 Biólogo Samuel Berreto	 Eng. Antonio Carrillo	 Bióloga Fabianne Pereira	 Dr. Paulo Urbinatti
--	---	--	--	---	---	---


**CIDADE DE
SÃO PAULO**
SUPREINTENDÊNCIA
VILA MARIA
VIA A GUILHERME

Apoio:
UNINOVE



Foto: Acervo SPMG

Programa Adote uma Praça

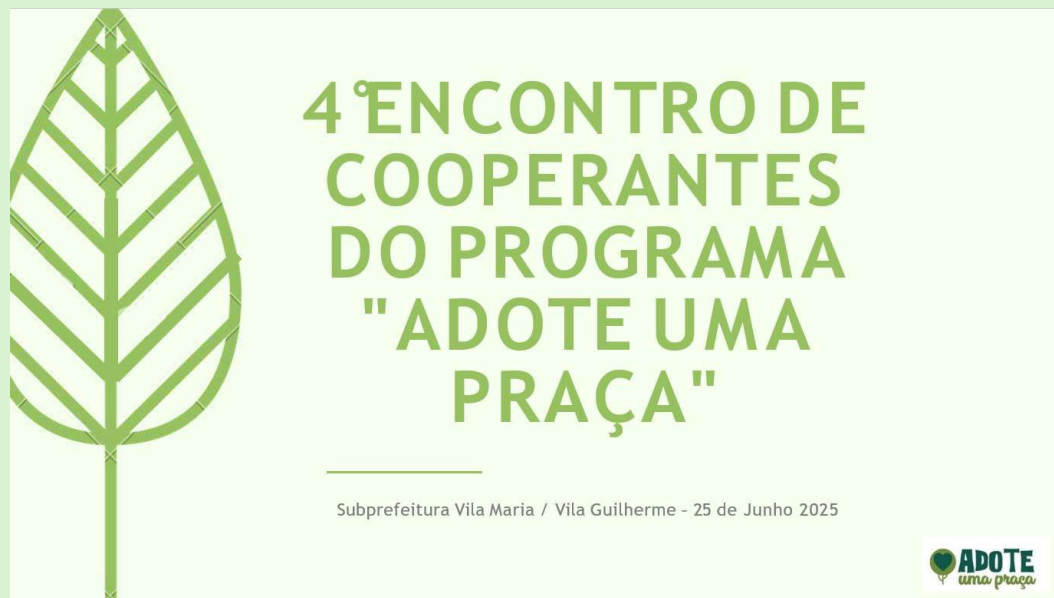


Foto: Acervo SPMG

Eco-Participação – Visão Global - Ação Local



Foto: Acervo SPMG

ECO-PARTICIPAÇÃO



VISÃO GLOBAL AÇÃO LOCAL

Em 2024, Ação com os Alunos da EMEF Ruy Barbosa, com o plantio de 10 mudas de árvores nativas cedidas pela Subprefeitura da Vila Maria/Vila Guilherme, em parceria com uma empresa de paisagismo privada.



Fotos: @hamiltonnaweb 2024

ECO-PARTICIPAÇÃO



VISÃO GLOBAL AÇÃO LOCAL



RÁDIO
COMUNITÁRIA
CANTAREIRA
FM 87.5

QUARTA-FEIRA DIA 01/10/2025 - 12H05

PROGRAMA AMBIENTE POR INTEIRO

CLEVERSON JOSÉ FERREIRA

ARQUITETO

SUBPREFEITURA VILA MARIA



87.5 FM (Região Brasília)



radiocantareira.org



facebook.com/cantareirafm



youtube.com/@cantareirafm

Apresentação:
Paulo Jofre



ECO-PARTICIPAÇÃO



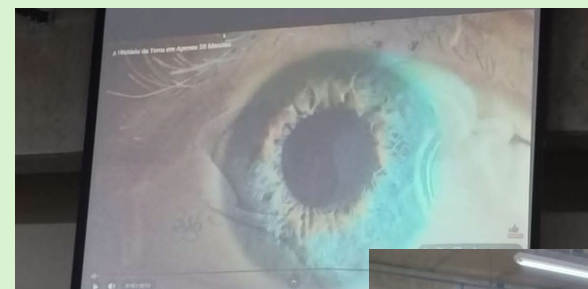
VISÃO GLOBAL AÇÃO LOCAL

"Dia do planeta terra 22 de Abril"

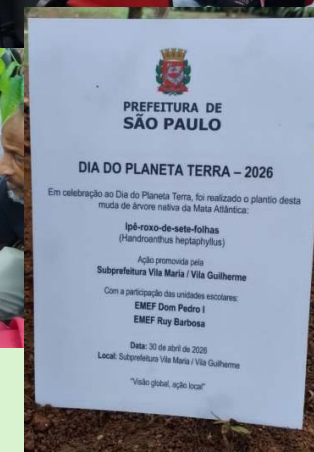
Data do evento: 30/04/2026 no
Auditório da e área verde da

Subprefeitura.

Participação: EMEF Ruy Barbosa e
EMEF Dom Pedro I



Fotos: Divulgação Subprefeitura MG



ECO-PARTICIPAÇÃO



VISÃO GLOBAL AÇÃO LOCAL

Dia Mundial da Água / Plantio de 30 Mudanças de árvores da Mata Atlântica na Praça Jânio da Silva Quadros e Praça Mikado / Alunos do 9º Ano da EMEF Dom Pedro I / Professora Maria Vonete S. Fernandes / 27 de abril de 2026



Fotos: Divulgação Subprefeitura MG

ECO-PARTICIPAÇÃO



VISÃO GLOBAL AÇÃO LOCAL

Ação Ambiental na EMEF Dom
Pedro I alunos do 9º ano /
Professora Maria Vonete S.
Fernandes / 27 de junho de 2026



Fotos: divulgação Subprefeitura MG

ECO-PARTICIPAÇÃO



VISÃO GLOBAL AÇÃO LOCAL

Solicitação à PMMairiporã para
intervenção na rua da Floresta -
Condomínio Sausalito / Santa Inês



Antes



Depois

ECO-PARTICIPAÇÃO



VISÃO GLOBAL AÇÃO LOCAL

Lixeira de uso coletivo na Rua da
Floresta Condomínio Sausalito /
Santa Inês - Serra da Cantareira -
Mairiporã



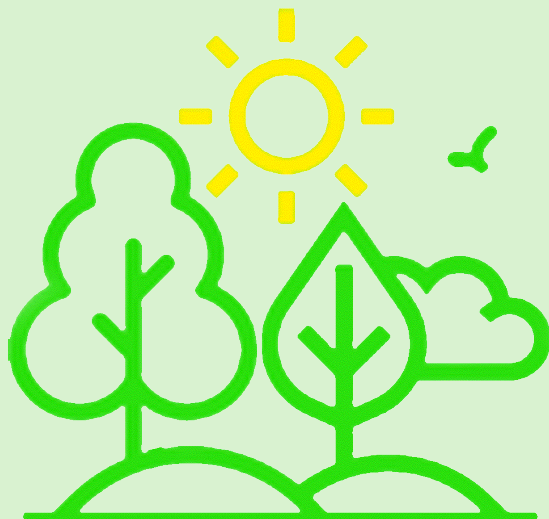
O socioeconomista franco-polonês **Ignacy Sachs**, foi um grande pensador. Sua longa e bela trajetória está marcada por participações em eventos importantes. Esteve presente na organização da Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente, em Estocolmo, realizada em 1972, e na Cúpula da Terra – Eco-92, no Rio de Janeiro. É reconhecido por ser um dos criadores do conceito do **“ecodesenvolvimento”**, que propõe o crescimento econômico no contexto do desenvolvimento social e proteção ambiental.

17/09/1927 - 02/08/2023.



Foto: Acervo Pessoal Cleverson José Ferreira

ECO-PARTICIPAÇÃO



VISÃO GLOBAL AÇÃO LOCAL

Obrigado pela presença!

arquitetocleverson@yahoo.com.br

São Paulo - SP – 22/09/2026