

## **Caderno de proposições |**

I OFICINA DE MONITORIA DE ARBORIZAÇÃO URBANA

*Centro de Educação Ambiental (CEA) Previdência*

*ZONA OESTE*

Dezembro de 2022

**Prefeitura da Cidade de São Paulo**

*Prefeito Ricardo Nunes*

**Secretaria do Verde e Meio Ambiente**

*Secretário Eduardo de Castro*

*Secretário Adjunto Carlos Eduardo Guimarães de Vasconcellos*

*Chefe de Gabinete Rodrigo Ravena*

**Coordenação de Educação Ambiental**

**Universidade Aberta do Meio Ambiente e da Cultura de Paz**

*Coordenadora Meire Fonseca de Abreu*

**Divisão de Difusão de Projetos de Educação Ambiental**

***Equipe***

Diretora Fernanda Luchiari

André Alcântara

Andréa Focesi

Alessandro Mazzoni

Conrado Vivacqua

Gabriella Sampaio

Roberta Ferreira

Romã Meirelles

Roseli Allemann

*Estagiários*

Clara Guimarães

Eduardo Florence

Giulia Bellini

PV Vaz

## apresentação |

A I OFICINA DE MONITORIA DE ARBORIZAÇÃO URBANA / ZONA OESTE, realizada em Setembro de 2022, é fruto da articulação e parceria entre as equipes de educação ambiental da *Divisão de Difusão de Projetos em Educação Ambiental* da *Coordenação de Educação Ambiental e Cultura de Paz – Universidade Aberta do Meio Ambiente e da Cultura de Paz* (DDPEA/CEA-UMAPAZ) e da *Divisão de Arborização Urbana* da *Coordenação de Gestão de Parques e Biodiversidade* (DAU/CGPABI) da Secretaria do Verde e Meio Ambiente (SVMA) da Prefeitura de São Paulo.

Tendo o *Centro de Educação Ambiental (CEA) Previdência (1)*, no Parque Previdência, como equipamento articulador territorial, a oficina busca retomar as atividades históricas da educação ambiental junto à arborização urbana no município de São Paulo, especialmente em memória do projeto “Adote uma Árvore”, e potencializar a participação social junto ao planejamento da arborização urbana municipal, realizada pela SVMA. Neste caso, trata-se de um projeto piloto vinculado, primeiramente, à Subprefeitura do Butantã, na Zona Oeste, e que pretende-se replicar no planejamento ambiental participativo nas demais regiões de São Paulo.

CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
PARQUE PREVIDÊNCIA

CONVITE

# I OFICINA DE MONITORIA DE ARBORIZAÇÃO URBANA

A Divisão de Difusão de Projetos em Educação Ambiental (DDPEA) irá promover a I Oficina de Monitoria de Arborização Urbana, em conjunto com a Divisão de Arborização Urbana (DAU). Essa primeira oficina será voltada para frequentadores e moradores da região da subprefeitura do Butantã. Se você é frequentador ou morador da região, está convidado a participar conosco. Não é necessário realizar inscrição. Esperamos vocês!

**DIA 29 DE SETEMBRO, ÀS 14H, NO CEA PREVIDÊNCIA.**  
PARQUE PREVIDÊNCIA, RUA PEDRO PECCININI, 88. BUTANTÃ.

CIDADE DE SÃO PAULO  
VERDE E MEIO AMBIENTE

UMAPAZ  
Universidade Aberta  
do Meio Ambiente  
e Cultura de Paz

UMAPAZ  
NA CIDADE  
Difusão e Projetos de  
Educação Ambiental

*Convite para a oficina divulgado virtualmente.*

(1) O Centro de Educação Ambiental (CEA) Previdência é o primeiro equipamento público de educação ambiental do município, inaugurado em 1986.

## metodologia |

### DADOS GERAIS DA OFICINA

#### 23 PARTICIPANTES

**Público:** conselheiros gestores de parques municipais e de CADES, professores da rede pública, agentes de promoção ambiental, educadores ambientais e moradores da subprefeitura do Butantã.



Para a realização da atividade, foram idealizados dois momentos distintos, sendo (1) o primeiro de caráter **integrativo e explicativo**, realizado em uma roda geral, e (2) o segundo momento de divisão de **grupos de trabalho** em três rodas menores. Entre as duas partes, os participantes foram convidados para um café de confraternização.

Assim, na **primeira parte** da oficina, houve uma apresentação geral em que os participantes, em roda, foram convidados a se apresentarem partilhando de suas **experiências com a arborização urbana da cidade**. Em seguida, as equipes da *Divisão de Arborização Urbana* que atuam na região do Butantã apresentaram aos participantes o **planejamento de plantio** previsto para o mês de Outubro e foram debatidas estratégias previstas no *Plano Municipal de Arborização Urbana* (PMAU).

Já na **segunda parte** da oficina, sempre com a mediação da equipe de educadores ambientais, os participantes foram divididos em três mesas temáticas distintas com o intuito de, a partir da **metodologia conhecida como World Café**, que será melhor explicada a seguir, trabalhar conteúdos do planejamento ambiental em mesas de trabalho colaborativas.

*Registros da oficina realizada nos espaços do Centro de Educação Ambiental (CEA) do Parque Previdência, no Butantã.*

## mesas de oficina |

Para a dinâmica das mesas de trabalho da oficina, foi utilizada a **metodologia World Café**, que consiste na divisão dos participantes em mesas temáticas de discussão que rotacionam, permitindo a participação de todos os presentes em todas as **mesas de discussão**. Cada mesa é composta por um(a) Debatedor(a) do tema ali elencado e um(a) Relator(a) que sintetiza a discussão.

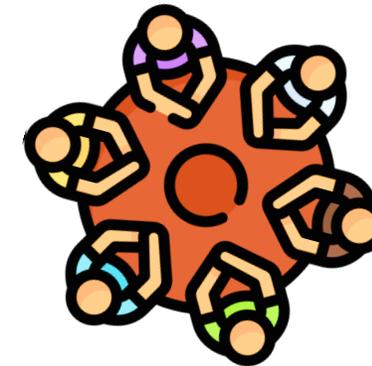
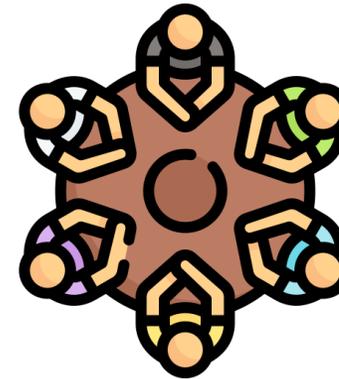
Ao final de todas as rodadas, com o **acúmulo das discussões** trazidas por cada grupo, todos os presentes retornam a uma roda geral e cada relator expõe o que foi debatido em cada mesa, havendo ainda uma **discussão e complementação do debate** por todos os presentes.

Neste caso, o grupo foi dividido em **três mesas temáticas norteadas por uma pergunta geral**, com tempo de 15 minutos para cada rodada. Ao final dos 45 minutos, o grupo se reuniu em roda e fez um debate geral. Houve também, em casa mesa, o suporte de **mapas da região do Butantã** para auxiliar nas proposições.

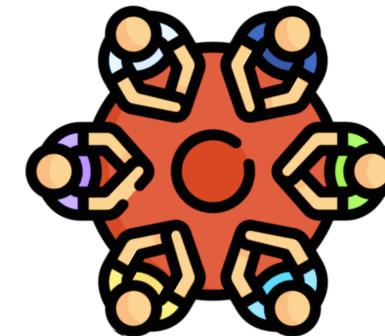
### PERGUNTA NORTEADORA

**ONDE IMPLEMENTAR PROJETOS DE ARBORIZAÇÃO URBANA E COMO REALIZAR SUA MANUTENÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO?**

MESA 1  
ENTORNOS DE ÁREAS  
VERDES E PARQUES  
PÚBLICOS



MESA 2  
ENTORNOS DE  
EQUIPAMENTOS  
PÚBLICOS



MESA 3  
CALÇADAS E VAGAS  
VERDES

MESA 1

**ENTORNOS DE ÁREAS  
VERDES E PARQUES  
PÚBLICOS**

Rodada 1

- Ligar as áreas verdes por corredores: incluindo instituto Butantã e USP (vide Unicamp) e interligar também com o Parque Previdência;-Trazer as árvores para o Butantã por meio das compensações ambientais;
- Trechos menores de arborização facilita para a UBS; ações de sábado têm mais força e movimento (melhor);
- Córrego Espanhol: plantio no entorno do córrego favorecendo a mata ciliar;
- Ação: plantio no entorno dos córregos e parques; identificação de corredores verdes incompletos para completar; conscientizar os moradores próximos aos parques- Aumentar a borda dos parques com mais arborização e plantio de frutíferas.

Rodada 2

- Parque Jequitibá de conecta com Vila Olímpica, aumentar o entorno do parque;
- Parque Jequitibá -> Vila Olímpica (POTENCIAL para plantio) -> Raposo -> CDP -Praças para virar área de preservação permanente: Praça Guerta, Joseitoda, parque do príncipe, Córrego Uirapuru (possibilidade de fazer parque linear), Córrego do Espanhol (comunidade participativa)
- Parque Linear Sapé: Reposição de mudas com educação ambiental, pois as pessoas tiraram as árvores plantadas anteriormente;
- Plantar na Praça Wilson Moreira e acionar a UBS Marta Cardoso, CEI e EMEF próximas.

Rodada 3

- Alfredo Volpi: bem arborizado; difícil de mobilizar as pessoas para o plantio, creche perto do parque pode aderir ao plantio no entorno;
- Luís Carlos Prestes e Previdência: Corredor ecológico;
- Eliseu e Usp: Corredor ecológico;
- Corredor entre a escola EMEF Etigoi e parque Jequitibá (ciclovía muito vazia): trocar Pinheiro e eucalipto por árvores nativas;
- Proposta de formação de educadores: identificação de árvores nativas para a UBS e escolas; grupo de idosos e crianças

## MESA 2

### ENTORNOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS

#### Rodadas 1,2 e 3

- Espaço de Cultura Monte Kemel. Endereço: Rua Dias Vieira, 800, Jd. Monte Kemel, São Paulo, SP. Proposta: Plantio no entorno do espaço de cultura;
- EMEF Theodomiro Dias, Des. Endereço: Praça José Ória, S/N -Vila Sonia, São Paulo, SP. Proposta: Plantio no entorno da escola na rua principal da Praça José Ória;
- Subprefeiturado Butantã. Endereço: Rua Dr. Ulpiano da Costa Manso, 201;
- Jardim Peri Peri, São Paulo, SP. Proposta: Plantio no entorno, no espaço próximo à Avenida Eliseu de Almeida;
- Terminal Vila Sonia. Proposta: Plantio entre a Avenida Eliseu de Almeida e Avenida Professor Francisco Morato;
- Terminal Raposo Tavares e Terminal Cohab Raposo Tavares. Proposta: Plantio no entorno;
- Emef Alcides Gonçalves Etchegoyen. Endereço: Rua AdherbalStresser, 686;
- Jardim Arpoador, São Paulo, SP. Proposta: Se existe a possibilidade de trocar espécies invasoras, no caso pinheiros e eucaliptos, por espécies nativas. Sugestão de uma professora da EMEF Etchegoyen. Já o entorno da escola, aparentemente, não conta com espaços nas calçadas;
- EMEI Oscar Pedroso Horta. Endereço: R. Paulo Maranhão, 36 -Jardim D'abril, São Paulo –SP. Proposta: Se existe a possibilidade da troca de espécies invasoras por espécies nativas, no caso seriam os alfeneiros de dentro da escola. Aparentemente já existe uma mobilização quanto ao tema;
- EMEF Tarsila do Amaral. Endereço: Rua Natal Pigassi, 787. Bairro Jardim Celeste -Distrito Vila Sônia Zona Oeste-São Paulo –SP. Proposta: Plantio no entorno da escola;
- EMEF Samuel Klabin. Endereço: Rua Boris Alexandre, 189 -Vila Dalva, São Paulo, SP. Proposta: Plantio no entorno da escola;
- Cemitério Gethsêmani Morumbi. Endereço: Praça da Ressureição, 1 -Vila Sonia, São Paulo, SP. Proposta: Apesar do local já ser bem arborizado, no entorno existem locais com potencial de arborização, por exemplo, no canteiro central da Avenida Dom Jaime de Barros Camara, e em frente ao cemitério na Praça da Ressureição. Sugestão da Giovana, estagiária do Alfredo Volpi e moradora da região.

#### PROPOSTAS GERAIS

- Devido ao pequeno espaço nas calçadas ou até mesmo pela fiação já existente, se existe a possibilidade da arborização de médio e pequeno porte, como, por exemplo, arbustos. Local usado de exemplo foi a comunidade São Remo.
- Surgiu como estratégia para o plantio no entorno das escolas: começar o plantio internamente, aos muros escolares, e posteriormente com a comunidade escolar já sensibilizada, ampliar o plantio para além dos muros, no seu entorno como um todo.
- Dois locais apresentaram propostas da troca de espécies invasoras por espécies nativas (EMEF Alcides Gonçalves Etchegoyene EMEI Oscar Pedroso Horta).
- Analisar a possibilidade de plantio nas margens possíveis (esquerda e direita) da Rodovia Raposo Tavares.
- Surgiu a discussão de plantio no entorno de terminais de ônibus, que não são arborizados.
- Mobilização através dos espaços de cultura da região, para alcançar a sociedade civil para realização de plantio no entorno.
- Faltam árvores em ponto de ônibus, por exemplo, na COHAB Raposo Tavares.
- Levantou-se além de equipamentos públicos, o plantio no entorno de outros locais potenciais, como por exemplo, o entorno do Cemitério Gethsêmani.

MESA 3

**CALÇADAS E VAGAS  
VERDES**

Rodadas 1, 2 e 3

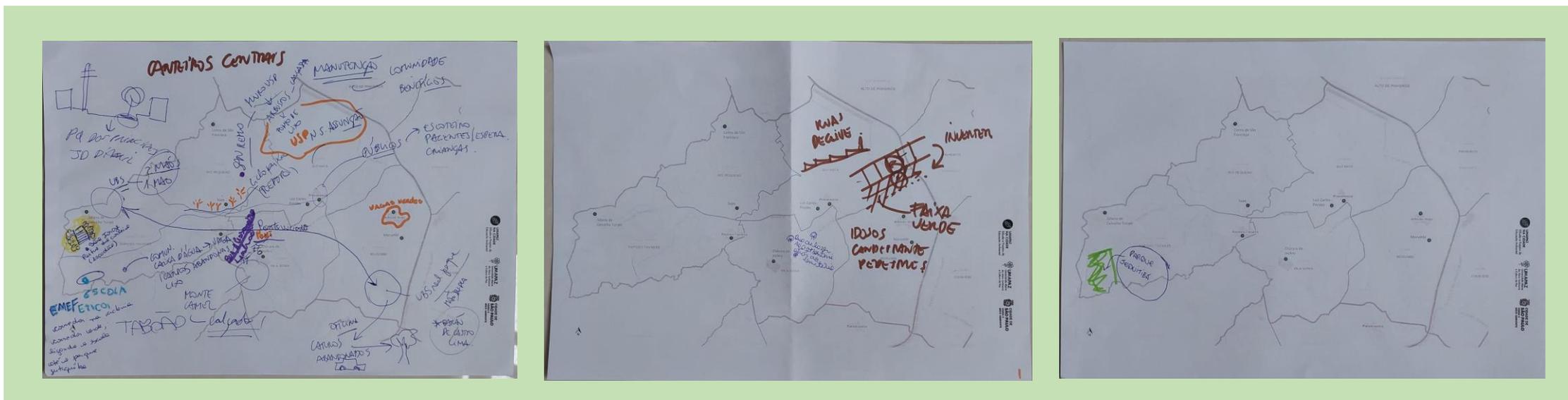
- Rua no Real Parque: rua de mão dupla que virou mão única e tem carros abandonados, aproveitar para plantar árvores;
- Sapé: corredor verde/ ciclofaixa para repor as árvores, +-onde estão os prédios amarelos/ calçada larga, dá para plantar árvores;
- Sensibilização da população para cuidar das árvores após o plantio (Sugestões: escoteiros, mobilizar a saúde, escolas ?);
- Comunidade da Caixa d'Água: tem rua com muito lixo e carros abandonados (Divisão com Taboão da Serra), retirar esse material da calçada e plantar árvores;
- Parque Juliana: lado oposto à fiação – possível implantação de vagas verdes;
- Jd. Monte Kemmel: algumas calçadas têm espaço para plantar árvores + implantação de vagas verdes nos locais onde são muito estreitos;
- Jd Colombo: retirar carros abandonados de cima das calçadas e plantar árvores;
- UBS Jd d'Abri: poderia virar mão única e utilizar uma faixa para plantar árvores;
- Nossa Sra Assunção: calçadas com canteiros enormes, utilizar o canteiro para plantar árvores;
- Rua Barão de Castro Lima: retirar carros abandonados/ vaga verde (calçadas estreitas);
- San Remo: lixo nas calçadas, barracos de madeira/ implantar arvoretas;
- Muro da USP: tentar conversar com o prefeito da USP para parceria com o entorno/inúmeros pontos viciados, melhorar essas condições e plantar árvores;
- EMEF Alcides Etigoi: trocar árvores existentes por frutíferas para as crianças/ existem 15 Eucaliptos no local. Criar um parquinho com árvores nativas;
- Ligação entre parques por meio de um corredor verde-Rodovia Raposo Tavares: tem ciclofaixa, aproveitar para implantar corredor verde junto (no entorno existem umas 5 escolas, em volta delas pode ter condições para plantio);
- Escadão do S. Jorge: próximo ao Correio; Plantar arbustos para inibir o depósito de lixo no local;
- Pq Alfredo Volpi: ruas largas, implantar vagas verdes/ muitas escolas no entorno/ direcionar o planejamento do plantio para onde for mais necessário;
- Rua Alessandro Pibiena: substituir ponto viciado por arborização;
- Nas calçadas muito acidentadas, desviar o percurso do passeio para o leito carroçável, quando for possível, e plantar árvores nesses locais onde o passeio é acidentado;
- Getsemani: atrás dele –rua ociosa, tem potencial para lazer e plantio de árvores, hoje está se tornando um ponto viciado;
- Utilizar como referência o Projeto Gentileza Urbana

Como suporte para o debate e idealização de projetos de arborização em cada mesa, foram disponibilizados mapas em branco da região do Butantã em que os participantes poderiam localizar e grafar os pontos ou locais em que se estava debatendo ou propondo atividades de plantio e arborização. Nesse sentido, buscou-se gerar um mapeamento coletivo de resultado lúdico complementar aos pontos tomados pelos Relatores de casa mesa.



Mapas de resultados das oficinas.

Como resultado, os desenhos ilustram parte dos pontos trazidos, mas também denotam o desejo dos participantes de **articulação entre as diferentes propostas**, compondo, de forma mais abrangente, uma proposta geral de planejamento da arborização urbana da região do Butantã. Chamam a atenção propostas de redes de corredores verdes interligando os bairros e a presença da Universidade de São Paulo e dos parques municipais e estaduais já existentes.



Mapas de resultados das oficinas.

## formulário pós-oficina |

Em complemento à oficina, foi enviado por e-mail aos participantes da atividade um formulário para informações complementares, em que puderam fazer acréscimos mais detalhados a partir do que foi levantado na atividade. A seguir, apresenta-se a descrição dos conteúdos do formulário e os resultados alcançados.

### "I Oficina de Monitoria de Arborização Urbana"

Seja bem-vindo ao **formulário de complementação** da I Oficina de Monitoria de Arborização Urbana, que aconteceu no Centro de Educação Ambiental (CEA) Previdência, organizado pela Divisão de Difusão de Projetos em Educação Ambiental (DDPEA), em parceria com a Divisão de Arborização Urbana (DAU).

O intuito desse formulário é registrar informações e reflexões relativas à arborização em nível local, na região do Butantã, com base na opinião da população sobre a dimensão cotidiana e de gestão da arborização existente atualmente no município, bem como sobre as expectativas e possíveis locais de plantios. Encontrando, através de perguntas norteadoras, estratégias e formas de se chegar na arborização considerada ideal para a região.

Nas próximas páginas, preencha seus dados com atenção.

Para quaisquer dúvidas, envie um e-mail para [ddpea@prefeitura.sp.gov.br](mailto:ddpea@prefeitura.sp.gov.br) indicando no assunto do e-mail "**Monitoria de Arborização Urbana**".

### QUESTIONÁRIO

**Questão 1** - Nome Completo

**Questão 2** - Reside na Zona Oeste de São Paulo:

Opções :

Sim  Não resido na região(ZO), mas trabalho/frequento  Outros

**Questão 3** - Após a dinâmica da oficina, em que debatemos o **plantio de árvores em meio urbano** relacionado a entornos de equipamentos públicos, parques e calçadas, gostaria de detalhar ou acrescentar algo?

Opções :

Sim  Não  Outros

**Questão 4** - Se sim, utilize o espaço abaixo para complementar ou detalhar alguma informação, por exemplo, algum endereço potencial para plantio que tenha lembrado depois.

**Questão 5** - Gostaria de compartilhar imagens de locais potenciais para plantio na região? Basta anexar aqui:

**Questão 6** - Já conhecia a proposta de "vaga verde" antes da oficina?

Opções:

Sim  Não  Conhecia pouco

**Questão 7** - Saberia dizer algum local da região que poderia ter uma vaga verde? Se sim, qual local?

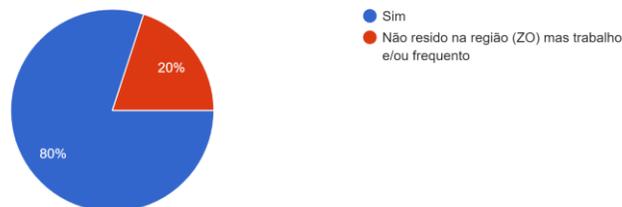
**Questão 8** - Gostaria de receber informativos das próximas atividades da Monitoria de Arborização por e-mail?

Opções:

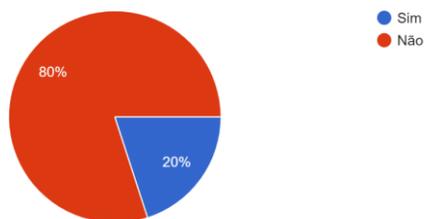
Sim  Não

*Perguntas aplicadas no formulário.*

Reside na Zona Oeste em São Paulo?  
5 respostas



Após a dinâmica da oficina, em que debatemos o plantio de árvores em meio urbano relacionado a entornos de equipamentos públicos, parques e calçadas, gostaria de detalhar ou acrescentar algo?  
5 respostas



Imagens 1, 2 e 3 – gráficos gerados por formulários pós-oficina.

## resultados do formulário |

Dentro da estratégia de complementação dos conteúdos levantados na oficina, cinco participantes preencheram o formulário em que serão apresentados os resultados a seguir. Além disso, parte da complementação realizada pelos Agentes de Promoção Ambiental (APAs) do Programa Ambientes Verdes e Saudáveis (PAVS) presentes na oficina estará destacada no Anexo 1 deste documento.

Como indicado nos gráficos, pode-se observar que a maior parcela dos participantes que respondeu ao formulário reside na região oeste de São Paulo (80%), frente ao grupo de participantes que apenas trabalha na região (20%), não tendo havido a presença de participantes que nem moram e nem trabalham ali.

Por meio do formulário, parte dos participantes (20%) utilizou este canal para realizar complementos ao que foi debatido na oficina, como destacado a seguir:

*“Eu gostaria de potencializar a indicação já feita na oficina que é a possibilidade de arborização no CEU UIRAPURU. Localizada na rua Nazir Miguel numero 849”*

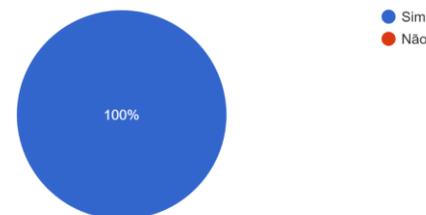
*“Estou envolvido com questões ambientais há mais de 4 décadas. Participei de projetos envolvendo Ambiente praticamente no Brasil todo. De 1998 em diante iniciei um projeto voluntário de plantio de árvores na Cidade de SP. Através de Associações de Bairro e profissionais de classe, já plantamos perto de 1.500 árvores. Na Oficina, sugerimos plantio no Jardim Monte Kemel (45 mudas) no Parque dos Príncipes (100 mudas) e no Jd. Colombo - Clube Pequeninos do Jóquei (25 mudas). Fiquei entusiasmado com a proposta de plantio em Outubro no Parque da Chácara do Jóquei e nas proximidades e interior de favelas. Estou junto com vários grupos disposto a participar e propor essas atividades. Tenho tido apoio da Subprefeitura do Butantã e do Viveiro Cemucam. Parabéns à UMAPAZ!”*

Somado à isso, pode-se constatar que a totalidade dos participantes que preencheram o formulário já conhecia a proposta de vagas verdes, debatida durante a atividade, e que permaneciam engajados e interessados em receber informações sobre atividade de Monitoria de Arborização Urbana.

Já conhecia a proposta de "vaga verde" antes da oficina?  
5 respostas



Gostaria de receber informativos das próximas atividades da Monitoria de Arborização por e-mail?  
5 respostas



*Imagens 1, 2 e 3 – gráficos gerados por formulários pós-oficina.*

## atividades de plantio |

Além da oficina, realizada em Setembro de 2022, houve também a realização, ao longo do segundo semestre, de **atividades iniciais de plantio educativo** em diferentes pontos da Subprefeitura do Butantã, na zona oeste. Destacam-se, dentre essas atividades, a parceria com parceiros estratégicos da região, especialmente escolas públicas vinculadas ao Grupo de Trabalho (GT) Sustentabilidade da Diretoria Regional de Ensino (DRE) Butantã, parques municipais e equipamentos da Secretaria Municipal de Saúde.

Tais atividades visaram **reforçar as temáticas levantadas durante a segunda parte da oficina**, em que as mesas de trabalho se voltaram para as questões das calçadas verdes e do plantio de árvores relacionado a parques e entornos de equipamentos públicos. Nesse sentido, os participantes da oficina foram convidados a estarem presentes durante essas atividades, que podem ser entendidas ainda como experimentos vinculados à ela e à região do Butantã.



### DIA DA ÁRVORE

*Atividade de plantio de um novo jequitibá na Trilha Ambiental de mesmo nome, durante o dia da árvore, em parceria com o Centro de Convivência e Cooperação (CECCO/SMS) do Parque Previdência.*



### EMEF IBRAHIM NOBRE

*Plantio de novas espécies no bosque da Escola Municipal de Ensino Fundamental Ibrahim Nobre, no Butantã, em diálogo com estudantes e professores.*



### PARQUE CHÁCARA DO JOCKEY

*Ação de plantio educativo no entorno do Parque Municipal Chácara do Jockey junto aos conselheiros gestores do parque, estagiários e equipe de gestão.*

## Comentário final |

Este caderno de contribuições gerado a partir da I **OFICINA DE MONITORIA DE ARBORIZAÇÃO URBANA** permite apontar caminhos iniciais para o aperfeiçoamento de atividades semelhantes à essa que possam contribuir para o fornecimento da participação social no planejamento ambiental da cidade de São Paulo.

Tendo como público alvo os munícipes de específicas Subprefeituras, conselheiros ambientais e de parques, equipes do verde e meio ambiente, saúde e educação, aposta-se nessa integração, intermediada pela educação ambiental, como fonte potencial de informações para as estratégias de plantio das equipes da Divisão de Arborização Urbana da SVMA.

Junto à isso, busca-se formar uma rede de agentes diversos envolvidos com a arborização urbana da cidade e de processos educativos que culminem na melhoria ambiental e da qualidade de vida do município de São Paulo.

## **Anexo 1 |**

Este **Anexo 1** consiste na complementação dos resultados da oficina como a contribuição dos *Agentes de Promoção Ambiental (APAs)* do *Programa Ambientes Verdes e Saudáveis (PAVS)*, da *Secretaria Municipal de Saúde (SMS)*, região do Butantã, participantes da atividade. Com isso, reforça-se a articulação entre as equipes de educação ambiental da DDPEA/CEA-UMAPAZ e de arborização urbana da SVMA com as equipes territoriais da SMS. (1)

*(1) Em Outubro, foi realizada reunião conjunta entre DDPEA/CEA-UMAPAZ e a articulação regional do PAVS Butantã, em que foram partilhadas informações sobre o programa e dialogadas propostas comuns.*

### Locais com potencial para implementação de Vaga Verde

| O que? (Rua larga ou Carro abandonado) | Nome do logradouro (Rua, Avenida...) | Número (pode ser aproximado) | Observações (Se houver algum detalhe do local, demanda, número de protocolo...) |
|--|--------------------------------------|------------------------------|---|
| Calçada                                | Avenida Sebastião Eugênio de Camargo | s/n                          | Paredão da USP  |
| Calçada                                | Rua Pangaré                          | s/n                          | Atrás do Roldão   |
| Calçada                                | Avenida São Remo                     | s/n                          | Lateral do Roldão   |
| Carro abandonado                       | R. Áurea Batista dos Santos. S       | 363                          |   |
| Carro abandonado                       | R. Dona Vitu Giorgi                  | 55                           |   |
| Carro abandonado                       | R. das Goiabeiras                    | 479                          |   |
| Carro abandonado                       | Rua João Avelino Pinho Mellão        | 627                          |   |
| Carro abandonado                       | Av. Dom Jaime de Barros Câmara       | 969                          |   |
| Rua larga                              | Av. Frei Macário de S João           | 80                           |   |
| Rua larga                              | R. José Pedro do Amaral              | 329                          |   |
| Rua larga                              | Av. Ângelo Di Vernieli               | 92                           |   |
| Carro Abandonado                       | Avenida Waldemar                     | 271 , 285                    | Não tenho essa informação   |
| Carro Abandonado                       | Rua: Joaquim Dias Bicalho            | 21                           | Não   |
| Rua Larga                              | Rua: Domingos de Abreu               | 458                          | Não   |
| Rua Larga                              | Travessa Francisco Pasquali          | 18                           | Não   |
| Rua Larga                              | Rua: Carlos Pereira                  | 51                           | Não   |

**Locais com potencial para implementação de Vaga Verde**

| O que? (Rua larga ou Carro abandonado) | Nome do logradouro (Rua, Avenida...) | Número (pode ser aproximado) | Observações (Se houver algum detalhe do local, demanda, número de protocolo...) |
|--|--------------------------------------|------------------------------|---|
| Rua Larga                              | Rua: Mestre José Antônio             | 54                           | Não   |
| Rua Larga                              | Rua: Amarante do Maranhão            | 133                          | Não   |
| Rua Larga                              | Rua: José de Andrade Moraes          | 71                           | Não   |
| Rua Larga                              | Rua: Pablo Casals                    | 466                          | Não   |
| RUA LARGA                              | RUA DOMINGOS ROSALIA                 | N 204                        | ESCADAO – PONTO DE DESCARTE   |
| RUA LARGA                              | RUA DOMINGOS ROSALIA                 | N 189                        | ESCADAO – PONTO DE DESCARTE   |
| RUA LARGA                              | RUA DOM FRANCISCO CARDOSO AYRES      | N 315                        |   |
| 2 CARROS ABANDONADO                    | RUA OSVALDO LIBARINO OLIVEIRA        | N 392                        |   |
| 1 CARRO ABANDONADO                     | RUA PROF - JÓAO DE LORENZO           | N 313                        |   |
| RUA LARGA                              | RUA ERICIO ALVARES DE AZAEDO         | AO LADO DA CASA DO N 34      |   |
| RUA LARGA                              | RUA DOM FRANCISCO CARDOSO AYRES      | N 285                        |   |
| RUA LARGA                              | RUA SEVERINO LEITE DA SILVA          | N 18 –PRAÇA                  |   |
| CARRO ABANDONADO                       | RUA ANTONIO FRANCISCO SOARES         | N 23 -                       |   |
| CARRO ABANDONADO                       | RUA ANTONIO FRANCISCO DOARES         | N 33 -                       |   |
| RUA LARGA                              | RUA ANGELO APARECIDO DOS SANTOS      | N 18 - PRAÇA                 |   |
| RUA LARGA                              | RUA BARÃO DE MELGAÇO                 | 339                          |   |
| CARROS ABANDONADOS                     | RUA PAULO BOURROUL                   | 181                          | Rua paralela de baixo, sem nome.  |

**Calçadas com potencial de plantio**

|  |                        |
|--|------------------------|
|  |                        |
| Rua Tenente Nércio Leoni, 27             | 0                      |
| Rua Boris Alexandre, 60                  | 0                      |
| Rua Tassely Ugo , 200                    | 0                      |
| Rua Divinésia, 179                       | 0                      |
| Rua Divinésia, 174                       | 0                      |
| Rua Jorge Ward, 415                      | 0                      |
| Rua Joaquim Dias Bicalho, 121            | 0                      |
| Rua Carlos Perera, 96                    | 0                      |
| Rua Domingos de Abreu, 458               | 0                      |
| Rua Mestre José Antônio, 54              | 0                      |
| AV WALDEMAR ROBERTO, 627, 839            | #REF!                  |
| Ladislau Baena, 15                       | #REF!                  |
| Maria Rita Balbino, 21                   | #REF!                  |
| General SYzeno Sarmiento, 143            | #REF!                  |
| Av Eng Heitor Antônio Eiras Garcia, 8961 | #REF!                  |
| R Dom Francisco Cardoso Ayres, 285       | #REF!                  |
| R. Catumbi, 3                            | 0                      |
| Travessa Brasil, 27                      | -23.562337, -46.744249 |
| Rua Cipotânea                            |                        |
| Rua Panonia , 200                        |                        |
| Rua Panonia , 91                         |                        |
| Rua Domingo Pires, 89                    |                        |
| Av. Gethsemani , 385                     |                        |
| Rua José Pedro de Amaral , 344           |                        |
| Av José Maria da Silva Paranhos, 136     |                        |
| Rua Hebert Moses, 759                    |                        |
| Rua Leonardo do Vale,                    | -23.596999, -46.725596 |
| Av. Dom Jaime de Barros Câmara, 87       |                        |