

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO DAS SUBPREFEITURAS  
SUBPREFEITURA DA LAPA  
CONSELHO REGIONAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E CULTURA  
DE PAZ DA SUBPREFEITURA DA LAPA**

**REUNIÃO MENSAL - CADES REGIONAL LAPA - 20/05/2020**

**Horário: 18:30 as 21:30h**

**Reunião Virtual - [meet.google.com/gty-imxu-jmv](https://meet.google.com/gty-imxu-jmv)**

**Participantes:**

**Conselheiros titulares - Sociedade Civil (presentes)**

Alice Wey de Almeida  
Helena Maria de Campos Magozo  
Lara Cristina Batista Freitas  
Eduardo Fernandes de Mello  
Leandro Gomes e Silva

**Conselheiros suplentes - Sociedade Civil (presentes)**

Cáritas Relva Basso  
Vera de Carvalho Enderle  
Angela Soranz Saragiotto

**Representantes do Poder Público**

Cyra Malta Olegário da Costa

**Demais participantes do Poder Público**

Priscilla Martins Cerqueira ( PMAU - SVMA)  
André Luis Mendes da Silva ( Agrônomo da Subprefeitura da Lapa)

**Demais participantes da Sociedade Civil**

Jupira Cahuy  
Vlad Udilof  
Alexandra Swerts

**Agenda:**

- Assuntos principais
- Informes
- Pauta da próxima reunião
- Encerramento

## 1 - Assuntos principais:

\*Inclusão de ponto de pauta - inclusão APROVADA por unanimidade

\*1. Aprovar a formação de pequeno grupo para elaboração de minuta sobre a Revisão do Regimento do CADES - LAPA para confirmar a possibilidade, garantida por decreto, de reunião online e de explicitar os princípios da cultura de paz a ser adotada por todos os conselheiros e incluir o Código de Ética a ser seguido por todos os conselheiros e participantes.

*O conselho apóia os princípios dos documentos internacionais que promovam a Cultura de Paz, principalmente o "Manifesto 2000", das Nações Unidas, que apontam os seguintes princípios:*

- a) ouvir para compreender
- b) respeitar a vida;
- c) rejeitar a violência;
- d) ser generoso;
- e) preservar o planeta;
- f) redescobrir a solidariedade.

2. Atualização sobre o PMAU - Plano Municipal de Arborização - Eng.Agrônoma Priscilla de SVMA



Andamento do plano - conteúdo mínimo

### Documento Base - Diretrizes

Prazo vigência - 20 anos

Abrangência - Município  
• Urbana  
• Rural

Cooperação Técnica - USP/ESALQ

Comissão Especial de Acompanhamento - CADES

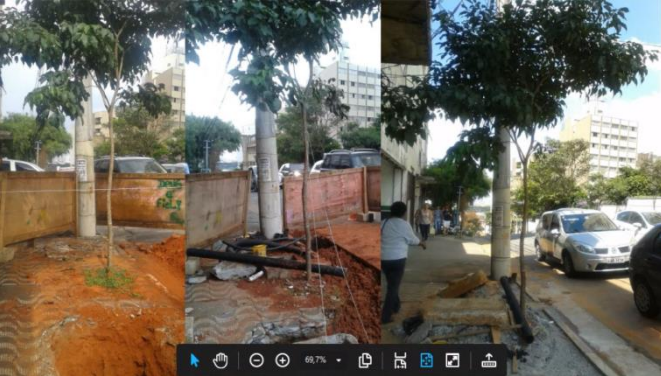
- ✓ Gestão da arborização
- ✓ Inovação tecnológica
- ✓ Sistema de Gestão
- ✓ Mapeamento da vegetação/áreas de patrimônio
- ✓ Manejo de espécies exóticas invasoras
- ✓ Silvicultura
- ✓ Fiscalização
- ✓ Educação ambiental
- ✓ Programas e Projetos regionalizados
- ✓ Gestão Participativa
- ✓ Plantio
- ✓ Viveiros municipais
- ✓ Revisão de Legislação

Cooperação técnica - Prof. Demóstenes ESALQ

Comissão de Acompanhamento

Projeto IPT (Levantamento de Dados) - uso de dados gerados será aproveitado no PMAU

Comissão de Trabalho Intersecretarial - consulta durante o desenvolvimento do plano







## Protocolo de queda e substituição preventiva

Cronograma Geral das Ações		2019					2020								
		MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN
Etapa I	Constituição de GT SVMA														
	Levantamento de dados/estudo/informações														
	Elaboração de diretrizes básicas e cronograma														
Etapa II	Constituição de GT Intersetorial														
	Revisão e atualização do diagnóstico														
	Discussão/Proposta de Conteúdo para o Plano e Divisão em Subgrupos														
	Análise e desenvolvimento das temáticas de cada subgrupo														
	Oficinas Técnicas														
	Oficinas Participativas														
	Oficina SWOT														
Etapa III	Definição de indicadores														
	Elaboração de Plano de Ação do PMAU														
	Elaboração de cronograma de implementação e monitoramento														
	Elaboração do minuta do PMAU														
	Apresentação da minuta no CADES														
	Publicação do PMAU														

## Encontros para desenvolvimento do Plano

Calendário de Reuniões/Oficinas



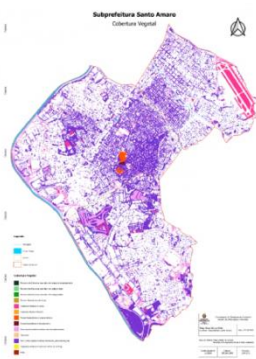
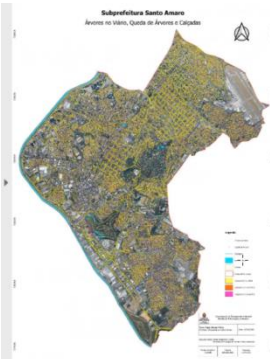
- Reuniões 2019**  
 GTI - 5  
 Coordenadores - 3  
 Subgrupos - 30  
 • Plantar - 6  
 • Envolver - 5  
 • Cuidar - 8  
 • Integrar - 6  
 • Conhecer - 5

Calendário de Reuniões/Oficinas



- Reuniões 2020**  
 GTI - 8  
 Coordenadores - 21

- Legenda**  
 ■ reuniões presenciais GTI  
 ■ Reuniões on line coordenação



Decreto 59.283/20 - 17/03  
 Reuniões on-line

Diálogos com técnicos, concessionárias, ...

5692 participantes da pesquisa online - Participação expressiva do centro expandido  
 Regiões menos arborizadas dificulta o entendimento por parte da população.



**Participação** - chamamento online em fev/2020

*Grupos formais* - como Conselhos, ONG, instituições...

*Grupos não formais* - ativos em relação a arborização  
150 grupos atuando em plantio

### **Aspectos relacionados a calçadas**

Estão sendo previstas diretrizes para adequação de plantios em calçada

### **Inovações**

- Plantio fora da calçada - Vaga verde - *Projeto Piloto de Arborização de Calçadas (VM)*

- Muda Padrão DEPAVE

- Tamanho de Muda - melhoria da qualidade de muda e de tamanho conforme o local de inserção na cidade
- Mudanças robustas na calçada
- Mudanças menores para enriquecimento

### **Questões de pavimentações da calçadas**

A subprefeitura está pavimentando calçadas na Lapa, sem deixar caixas para arborização. Um concreto totalmente impermeável.

Não está na hora de introduzir os elementos drenantes nas calçadas?

Tendo em vista o impacto que obras de piscinões podem impactar no bairro.

Verificar a alteração de contrato especificando outros materiais além do contrato. Buscar formas de solicitar a alteração/adequação.

**Manual de Arborização** - acrescentar proximidade com o grupo técnico de arborização para ajudar na solução dos problemas de árvores na cidade. Olhar atento da população para os problemas locais e mais frequentes.

Manual Técnico de  
**ARBORIZAÇÃO  
URBANA**



Lançado em 2015 com o objetivo de mudar o tipo de espécie a ser plantado em calçada e específico para aquele tipo de calçada. Diferenciações para a gama de calçadas existentes na calçada.

Constatação - baixa diversidade de espécies de mudas no viveiro advindas do TCA.

Projeto Piloto de Arborização de Calçadas em Vila Mariana (Saúde) - iniciado em 2017

*"Chave Arborizar - um novo instrumento para tomada de decisão na escolha de espécies arbóreas para plantio em calçadas (SVMA, 2015)"*



Remoções - estado fitossanitário das árvores. Enquadramento legal - inciso 2 precisa ser detalhado. Se há estudos sistematizados sobre o quadro de pragas.

Utilização de ultrassom - precisa ser complementado pelo tomógrafo.

### 3. Atualização dos GT's

- **GT Arborização e Águas** - presença do eng agrônomo, André, da Subprefeitura da Lapa, para informar e debater sobre as remoções e a proposta da reposição da Avenida Pompeia - diagnóstico geral da Pompéia - levantou a necessidade de 16 remoções em árvores que estão apresentando oco, cupim, e risco de desastres iminentes. Fazem parte de área de vegetação significativa e aconteceu uma visita técnica do André e da Cyra, agrônomos da Subprefeitura da Lapa, em 05/05/2020. Indicações de outras árvores também foram feitas e estão com laudos.

Proposta: utilizar árvores de grande porte no canteiro central. Dificuldade de arborizar as calçadas. Rede primária e muitas guias rebaixadas. Previsão de plantio das espécies:

**Jequitibá branco - Cariniana estrellensis**

**Jatobá - Hymenaea courbaril**

**Erythrina falcata**

Dificuldades de implantar no primeiro trecho devido a fiação da CET, adequar a faixa de pedestre e fazer um pouco mais recuado para evitar os conflitos

.Praças e calçada do Bourbon tb será previsto plantio. - **Ipê Roxo (Hydroantus) ou branco (?)**

Continuação da Palestra Itália tem ficus - poderia ser removido e feita a substituição. Lofantera

Trecho por trecho tentar manter as mesmas espécies.

GT de Arborização do CADES Regional Lapa: propõe-se a fazer uma proposta que possa ser avaliada tecnicamente.

\* Memória de Perdizes - Fotos da Avenida Pompeia 1950 (ver foto com Cyra). Existiam duas leiras de Tipuana. Livro verde verificar as condições

Resgatar a presença da vegetação de grande porte na avenida.

Aspectos/Critérios a serem considerados para o canteiro central:

- Porte - grande
- Estágio sucessional - Secundária tardia (90 a 150 anos)

- Densidade da madeira -
- Densidade arbórea
- Raízes (adequado para canteiro central)
- Formato da copa -
- Baixa susceptibilidades a pragas
- Manejo - definir conjuntos ou trechos
- Tamanho do fruto -
- Atratividade - avifauna x iluminação
- equipamentos e mobiliário na região
  
- Fazer contato com ILUME para reorganizar a iluminação pública
- ENEL - programação de substituição do cabeamento
  
- Respeitar o Pacto da Mata Atlântica - há uma lista grande de espécies
- Lembrete - espécies nativas da Mata Atlântica, regionalizar a cidade de São Paulo
  - Articulação com a sociedade civil para que possamos receber doação de mudas de árvores.
  - TCA - pedir espécies específicas para o viveiro
- TAC - fazer o plantio

#### **Proposta: trabalhar no GT**

Decreto Estadual (Cyrá - ver livro verde)+ Espécies do Manual + Portaria 61 + Verificação no Viveiro

\* 30 dias após a execução / prorrogação dos prazos administrativos a ser contado após o período de Quarentena

Raízes da Tipuanas - em espaços onde ela pode se acomodar. Não usar em calçada para não haver estrangulamentos e levantamentos em busca de água e oxigênio. Área permeável que a espécie exige para ter uma vida adulta.

Cadastramento das espécies no SISGAU - solicitar para a SVMA - foram feitas vistorias de 26.000 árvores (8.000 no SISGAU).

. **MONITORAMENTO CIDADÃO:** Agrônomo André pede para que os conselheiros e comunidade da região informem os locais onde não houve substituição da árvore suprimida, **por email** e colaborem na fiscalização. **Supressão de vegetação** - remoções feitas pelo PROTOCOLO da ENEL - verificar a situação de substituição. Enviar para o email do CADES Lapa.

- **Outros GTs** - em preparação

#### **4. Encaminhamentos e organização da próximas reunião** (pauta, comunicação, tema de palestra, etc)

Próxima reunião do CADES Lapa: **17/06/2020**

##### **Pauta:**

- Proposta de alteração do Regimento - Minuta a ser analisada por todos os conselheirxs (1 semana antes)
- GT Arborização e águas - Continuidade do planejamento da Avenida Pompeia - compor quadro comparativo
- Atualização de Saúde – Covid 19 - Cáritas

Providências em preparação para a próxima reunião mensal:

\* Verificar a atualização dos conselheiros do poder público. Cyra passará as referências para entrarmos em contato mais direto e verificar se tem alguma dificuldade para estarem presentes.

\* Comunicação - fazer um flyer para a próxima reunião

\* Dados sobre resíduos - verificar a situação na cidade e na região da Lapa (Cyra contatará representante de Amlurb para obter a informação - junho/2020)

**5. Encerramento da Reunião Online** (Plataforma Google Meet – Hangouts) às 21:30h.