Fórum Interconselhos

Dados para inscrição

- 1) **Nomes dos candidatos** (até 2)
Cláudia Sisle Maksoud
Fanny Elisabete Moore
- 2) **Nome do conselho**
CADES Santo Amaro
- 3) **Período de execução do projeto**
(x) 2023
- 4) **Título do projeto**
“Arborização aqui!”
- 5) **Fase de implementação**
(X) Em planejamento
- 6) **Frequência de realização**
(X) Periódico/Contínuo: o plantio de árvores, de acordo com a SVMA, deve ser acompanhado por 3 anos, obedecendo uma determinada escala de ações, incluindo rega, poda e acompanhamento da saúde das árvores.
- 7) **Eixos do governo aberto envolvidos (opcional)**
(X) transparência (informar e disponibilizar em plataforma pública todos os plantios realizados, assim como as supressões e respectivos documentos de autorização)
(X) participação pública (envolvimento dos conselhos, instituições locais (públicas e privadas), associações da sociedade civil, moradores)
(X) Tecnologia e inovação (colocar os resultados no Geosampa e criar um portal para plantio de árvores na cidade: informações técnicas, troca de experiências, oficinas...).
- 8) **Objetivo**
Incrementar a arborização em espaços públicos, com a participação da população, de instituições, empresas e entidades da sociedade civil existentes em seu entorno, para diminuir as ilhas de calor, prevenir deslizamentos, aumentar a absorção da água da chuva mitigando inundações e alagamentos, e melhorar a qualidade do ar, dentre outros tantos benefícios, criando vínculos da comunidade entre si e com o território, especialmente voltados para o cuidado com a flora e a fauna locais. Auxiliar a Subprefeitura e a SVMA na identificação de áreas do território que precisam podem receber o plantio de árvores.
- 9) **Tema/assunto (até 3 palavras-chave)**
Redução de calor; Arborização participativa; Mais árvores!
- 10) **Descrição da proposta (até 1000 caracteres)**
A proposta está ancorada em três ações iniciais básicas: - a primeira consiste no plantio de árvores em todas as escolas públicas da rede municipal, acompanhado de trabalho

de educação ambiental realizado em conjunto com as escolas e com ao apoio da DRE; - a segunda no plantio de árvores em espaços públicos, como praças e canteiros, ALAE – Área de Lazer Água Espreada e parques, com pouca ou nenhuma arborização, envolvendo conselheiros, usuários, moradores do entorno e instituições públicas e privadas, o plantio incluirá a formação de uma rede de cuidadores para acompanhar a manutenção e o crescimento das árvores e - a terceira trata do plantio de árvores nas rotatórias existentes, inicialmente no Distrito do Campo Belo, a partir de acordo prévio com a CET e envolvendo associações de moradores, empresas privadas e outros na responsabilização pelo plantio e manutenção das árvores.

11) Motivação do projeto – desafios e oportunidades motivadoras

A urgência de aumentar a cobertura vegetal do território da Subprefeitura fortemente impactado pela perda de árvores ocasionada, principalmente, pelo número elevado de novas construções residenciais verticais, além de outras obras de vias e drenagem.

- A remoção de 745 espécies arbóreas na Subprefeitura de Santo Amaro em 2022 e plantio parcial gerando saldo negativo de 516 árvores. (Relatório de Obras e Ações das Subprefeituras).

- Proposta do CADES Santo Amaro para o PLOA 2024: nº 2390: *Arborização e Manejo Arbóreo na Subprefeitura de Santo Amaro. Plantar 1000 árvores nativas em Santo Amaro, entre elas frutíferas. Rever o manejo arbóreo evitando as podas drásticas que tiram a vitalidade das árvores, alteram a estrutura anatômica colocando em risco a queda. Há necessidade de liberação das raízes sufocadas por concreto, pois assim como as supostas compensações refletem no dano ambiental da fauna e flora local.*

Eleita, aprovada pelo CPM e considerada viável para atender somente o plantio de 100 árvores.

- Necessidade de plantio imediato de novas mudas, pois muitos bairros possuem vegetação antiga com muitas árvores plantadas incorretamente, doentes ou em seu final de ciclo de vida e, portanto, sujeitas a cair.

- Localizar espaços para plantio de novas árvores para reposição das que foram removidas por motivo de licenciamento ambiental (TCA – Termo de Compensação Ambiental).

- A chuva e os fortes ventos do dia 3/11 ocasionaram também uma elevada perda de espécies arbóreas, que ainda não foram computadas.

- As frequentes e intensas alterações climáticas pedem ações urgentes.

- O envolvimento da comunidade no cuidado com as áreas públicas é um dos instrumentos mais eficientes para o sucesso dos plantios.

- Comissão aprova Marco regulatório de Arborização Urbana, que prevê cooperação entre União, estados e municípios. (07.11.2023)

12) Metodologia de implementação (Descrever como o projeto será realizado na prática)

Escolas

- Listar as escolas do território

- Enviar documento à DRE – Diretoria Regional de Ensino de Santo Amaro propondo encontro com representantes das escolas para apresentar o projeto: plantio de árvore e trabalho de educação ambiental. Muitas escolas já possuem hortas e poderiam receber árvores frutíferas e outras; em 2022 o CADES atuou junto às hortas de algumas escolas.

- Definir com a escola a árvore que será plantada e solicitar a muda ao viveiro municipal.

- Realizar o plantio e as atividades de cuidados (rega, acompanhamento, colheita (se frutífera), poda...) e de educação ambiental.
- Adotar a serrapilheira para manter a umidade do solo, proteger as raízes e ampliar a absorção de nutrientes; esse procedimento reduz a geração de resíduos verdes destinados aos aterros sanitários e o uso de sacos plásticos para seu acondicionamento.
- Elaborar uma cartilha pedagógica sobre o tema arborização para utilização junto aos alunos das escolas contempladas e passível de replicação nas demais escolas da rede.

Áreas Públicas

- Identificar as áreas públicas com pouca ou nenhuma arborização.
- Localizar e contatar as entidades e lideranças locais para apresentar o projeto: plantio de árvores e construção de rede local para cuidar da manutenção. Colocação de placas de identificação das espécies (padrão PMAU – SVMA).
- Solicitar as espécies, realizar o plantio e definir a rede local para as tarefas de conservação. Nos parques o plantio seguirá as orientações da SVMA (escolha da espécie e local de plantio) e a manutenção será realizada pelas equipes do parque.
- Adotar a serrapilheira para manter a umidade do solo, proteger as raízes e ampliar a absorção de nutrientes; esse procedimento reduz a geração de resíduos verdes destinados aos aterros sanitários e o uso de sacos plásticos para seu acondicionamento.

Rotatórias

- Identificar as rotatórias existentes no território.
- Solicitar informações/autorização da CET para plantio de árvores nesses espaços.
- Realizar reunião com moradores, lideranças e entidades locais para apresentar o projeto: plantio e conservação de espécies arbóreas.
- Adotar a serrapilheira para manter a umidade do solo, proteger as raízes e ampliar a absorção de nutrientes; esse procedimento reduz a geração de resíduos verdes destinados aos aterros sanitários e o uso de sacos plásticos para seu acondicionamento.

13) Público. Público-alvo, grupos sociais e número de pessoas impactadas

Alunos de escolas públicas; usuários de parques e moradores do entorno das áreas identificadas. O número de pessoas impactadas aumentará em função da ampliação dos locais identificados. Exemplo: de uma a todas as escolas do território, de um a todos os parques, de uma a todas as praças e canteiros etc.

14) Resultados esperados (Como a atividade impactará a região)

- **Com o plantio em escolas: a educação ambiental, aumento de cobertura arbórea e adoção de serrapilheira.**
- **Com plantio em parques, praças, canteiros e outros espaços públicos: educação ambiental, conforto térmico e melhoria da qualidade do ar.**
- **Com plantio em rotatórias: combate ao aquecimento global uma vez que a superfície asfáltica exposta ao sol tem o dobro de temperatura da sombreada por árvores**

15) Quais indicadores serão utilizados para monitorar a progressão, desenvolvimento/ impacto do projeto/ação

Base: informações da SVMA e Subprefeitura sobre o plantio de árvores nos parques e nas áreas públicas nos últimos dois anos, disponibilizadas no Geosampa.

Atualizações anuais sobre plantio e remoções (incluindo motivos).

Indicadores do projeto:

Escolas

- Número de árvores plantadas
- Número de escolas contempladas
- Número de alunos participantes

Áreas públicas: parques, praças, canteiros e outras

- Número de árvores plantadas
- Número de áreas identificadas
- Número de entidades contatadas
- Número de pessoas participantes

Rotatórias

- Número de árvores plantadas
- Número de áreas identificadas
- Número de entidades contatadas
- Número de pessoas participantes

Observação: ODS contemplados no PMAU

ODS 11 – Cidades e Comunidades sustentáveis.

ODS 13 – Ação contra a mudança global do clima.

ODS 15 – Vida terrestre: Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres.