**Requerimento Nº 1677/2022**

**Súmula**: - Requeiro informações do Executivo, junto à Secretaria de Meio Ambiente e Defesa dos Animais e Secretaria de Educação para que seja realizada uma parceria com a ONG Formigas-de-Embaúba para que este projeto seja aplicado em nossa cidade.

**REQUEIRO** à Mesa, depois de ouvido o Douto Plenário na forma regimental vigente, seja oficiado ao Excelentíssimo Senhor Igor Soares Ebert, Prefeito Municipal, para que interceda junto à Secretaria de Meio Ambiente e Defesa dos Animais e Secretaria de Educação para que seja realizada uma parceria com a ONG Formigas-de-Embaúba para que esse projeto seja aplicado em nossa cidade.

**Justificativa**

Senhor Presidente: -

Senhores Vereadores: -

Senhoras Vereadoras: -

A **ONG formigas-de-embaúba**, que atua principalmente em São Paulo, transforma áreas abertas de escolas públicas em espaços mais verdes e [**biodiversos**](https://umsoplaneta.globo.com/biodiversidade/noticia/2021/05/21/biodiversidade-o-que-e-e-quais-ameacas-enfrenta.ghtml), com finalidade lúdica e pedagógica. Com a recente assinatura de um acordo com a Secretaria Municipal de Educação de São Paulo, a entidade vai levar seus programas de educação ambiental às escolas públicas de toda a rede municipal da capital paulista, que conta com quase 5 mil escolas e mais de 1 milhão de estudantes.

Os trabalhos da organização são realizados por meio de duas frentes. A primeira é presencial e envolve atividades diretamente relacionadas ao **plantio das miniflorestas**, processo realizado pela comunidade escolar e por estudantes de 2 a 14 anos, por meio de um percurso pedagógico que dura um semestre. Nessa frente, cada aluno recebe um kit com sementes de árvores nativas de [**Mata Atlântica**](https://umsoplaneta.globo.com/biodiversidade/noticia/2021/07/31/mata-atlantica-caracteristicas-onde-fica-animais-e-vegetacao-tipica.ghtml), e a expectativa é que ao final do processo cada um elabore um projeto de intervenção em sua escola para criação de espaços verdes lúdicos e educativos.

A outra área de concentração da ONG é um programa de formação on-line de professores para que desenvolvam projetos de educação ambiental crítica em suas escolas. Em 2021, a formação de professores atendeu mais de 300 participantes das redes públicas municipais das cidades de São Paulo, Diadema, Ribeirão Pires e São Bernardo do Campo.

Em 2021, o programa de plantio foi implementado em quatro Centros Educacionais Unificados (CEUs) na zona sul da cidade de São Paulo, mesmo em meio aos desafios impostos pela pandemia. Apesar de idas e vindas na permissão de atividades presenciais em ambiente escolar, a organização estima ter atendido cerca de 1,5 mil crianças e adolescentes, promovendo o plantio de mais de 2 mil mudas de aproximadamente 130 espécies de árvores nativas da Mata Atlântica da região.

O plantio é feito usando o **método japonês Miyawaki**, uma técnica que prevê o plantio de várias espécies nativas adensadas em uma área muito pequena. A cofundadora da ONG explica que essa técnica funciona em todo o mundo, independentemente do solo e das condições climáticas: estima-se que uma floresta – ou minifloresta – plantada com esse método cresce cerca de 1 metro a cada ano, sem a necessidade de produtos químicos ou fertilizantes sintéticos.

Os alunos e a comunidade são envolvidos em todas as etapas do processo, que abrangem o estudo e preparação do solo, o plantio e os cuidados com as plantas. Conforme a formigas-de-embaúba, essas miniflorestas viram verdadeiras salas de aula ao ar livre, promovendo a biodiversidade, absorvendo carbono e diminuindo a temperatura nas regiões onde estão localizadas, tornando-se, assim, um refúgio verde de vida em meio ao cinza das grandes cidades.

Por conta de seus esforços para conscientização e reflorestamento, em 2020 a formigas-de-embaúba foi selecionada pelo Instituto Democracia e Sustentabilidade (IDS) como uma das 10 organizações da sociedade civil para implementar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODSs) da ONU no Brasil. A iniciativa também foi reconhecida oficialmente pelo governo do Estado de São Paulo como "Entidade Ambientalista".

Esse projeto é uma incrível forma de colocarmos em nossas crianças o desejo e o cuidado pelo nosso ambiente, fazendo-os entender que é extremamente importante cuidarmos do meio ambiente para que tenhamos uma Terra saudável para nós e para as gerações futuras.

Aguardamos um retorno, certo da sua costumeira compreensão de Vossa Senhoria, aproveitamos o ensejo para renovar votos de elevada estima e consideração.

Sala das Sessões Bemvindo Moreira Nery, 12 de julho de 2022.

****