



CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

PALÁCIO VOTURA

Rua Humaitá n.º 1167 Centro – Fone/Fax: (19)3885-7700

CEP: 13.339-140 - Indaiatuba – SP

PROT-CMI 2692/2024
24/05/2024 - 15:20
IND 1523/2024

INDICAÇÃO

Indica ao Prefeito Municipal junto a Secretaria competente estudo para implantação de muros verdes nas laterais dos elevados do município.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Apresento a V. Ex.^a, nos termos do artigo 163 do Regimento Interno desta egrégia Casa Legislativa, a presente indicação, sugerindo ao Ex.^{mo} Senhor Prefeito Municipal **junto a Secretaria competente estudo para implantação de muros verdes nas laterais dos elevados do município**. Solicito, após leitura em Plenário, que se oficie à autoridade competente.

JUSTIFICATIVA:

Justifico que, o projeto visa o cuidado com o meio ambiente, a fim de melhorar a qualidade de vida nos espaços urbanos e revitalizá-los. Estudos mostram que o aumento de superfícies concretadas e impermeabilizadas nas cidades contribui não apenas para elevar as temperaturas, mas também para o aumento do escoamento de águas pluviais, além de ser uma das causas da redução da biodiversidade urbana.

Segundo pesquisa, no Japão, normalmente um jardim vertical não tem uma vegetação espessa ou densa, mas mesmo assim ela já é suficiente para gerar créditos de carbono visíveis e mensuráveis, segundo pesquisa, calculou-se que 1m² de folhagem absorve anualmente 3,5kg de CO₂. Assim, por ano, um jardim vertical de 4m² irá absorver o equivalente de CO₂ a um cedro (14 kg/ano de CO₂) (3).

Dessa forma, a função da cobertura vegetal, muro verde ou jardim suspenso é aumentar as áreas vegetadas em cidades, onde o concreto e asfalto são predominantes. Suas principais vantagens são: diminuir as ilhas de calor, auxiliar na drenagem de águas pluviais, absorver gases de efeito estufa, aumentar a biodiversidade, oferecer um isolamento térmico.

Fone: 19 - 3885-7711 – 0800-7708-560 - 19 - 97417-1753 - e-mail:

dr.othniel@indaiatuba.sp.leg.br



CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

PALÁCIO VOTURA

**Rua Humaitá n.º 1167 Centro – Fone/Fax: (19)3885-7700
CEP: 13.339-140 - Indaiatuba – SP**



**PROT-CMI 2692/2024
24/05/2024 - 15:20
IND 1523/2024**

Sala das Sessões, em 24 de maio de 2024.

DR. OTHNIEL HARFUCH
Vereador