



ESTADO DA PARAÍBA

LIDO EM PLENÁRIO

20/03/2025.

[Handwritten signature]

Câmara Municipal de Monteiro

Casa "Vereador José Ferreira Tomé"

REQUERIMENTO Nº 121/2025.

AUTOR: Vereador CÍCERO ROBERTO

Senhor Presidente,

Câmara Municipal de Monteiro
APROVADO (A)
Em, 20 / 03 / 2025.
Sessão Nº 6.ª Ata 6.ª
Resultado *[Handwritten: Unanimidade]*
[Handwritten signature]
1ª Secretária

Requeiro nos termos regimentais e que após ouvido o Plenário, seja encaminhado ofício a Prefeita Municipal Ana Paula e a secretária municipal de Planejamento e Urbanismo, Waldirene Alves, solicitando que seja executado em Monteiro o Programa Reflorestamento Urbano Municipal.

JUSTIFICATIVA

A importância das árvores, abate de uma árvore deve ser cuidadosamente considerado, seja para construir uma estrada ou uma casa, ou porque as folhas sujam o telhado e entopem o sistema de drenagem. As árvores oferecem muitos benefícios que precisam ser levados em conta, tais quais:

Absorção de CO₂ e produção de oxigênio:

Uma árvore absorve cerca de 22 kg de CO₂ por ano e produz oxigênio suficiente para duas pessoas. Isso contribui significativamente para a melhoria da qualidade do ar.

Estabilização do solo:

Com suas raízes profundas, uma árvore estabiliza o solo e previne a erosão. As raízes melhoram a estrutura do solo e aumentam sua capacidade de retenção de água.

Regulação do clima:

As árvores refletem e absorvem parte da radiação solar, ajudando a refrescar o ambiente. Uma única árvore pode ter o efeito de resfriamento equivalente a dez aparelhos de ar-condicionado.

Formação de nuvens e precipitações:

[Handwritten signature]



ESTADO DA PARAÍBA

Câmara Municipal de Monteiro

Casa "Vereador José Ferreira Tomé"

Através da evaporação, as árvores contribuem para a formação de nuvens e têm uma influência positiva no microclima local e nas chuvas.

Fertilidade do solo:

As folhas que caem no solo se decompõem e servem como nutrientes, promovendo a fertilidade do solo e apoiando o crescimento de outras plantas.

Ciclagem de nutrientes:

As árvores fornecem açúcares ao micélio em troca de nutrientes, o que promove a vida no solo e mantém a saúde dos ecossistemas.

Purificação do ar:

As árvores absorvem poeira e poluentes, como óxidos de nitrogênio e dióxido de enxofre, melhorando consideravelmente a qualidade do ar.

Habitat:

As árvores fornecem abrigo e alimento para diversos animais, incluindo pássaros, insetos e roedores, favorecendo a biodiversidade.

Proteção sonora e visual:

As árvores podem atuar como barreiras naturais contra o ruído e poluição visual, o que é especialmente benéfico em áreas urbanas.

Sombra e proteção:

Oferecem sombra e proteção contra raios UV, proporcionando um microclima local mais agradável.

Avanços econômicos:

Árvores urbanas podem aumentar o valor das propriedades e reduzir os custos de energia, oferecendo resfriamento natural.



ESTADO DA PARAÍBA

Câmara Municipal de Monteiro

Casa "Vereador José Ferreira Tomé"

Saúde e bem-estar:

Passar tempo próximo a árvores e áreas verdes reduz o estresse, melhora a saúde mental e incentiva a prática de atividades físicas.

Concluindo, além da redução do CO₂, uma árvore proporciona frescor, água e oxigênio. As árvores são uma tecnologia indispensável que pode nos salvar! Plantemos árvores e não a abatemos.

Sala das Sessões em 20 de março de 2025

CÍCERO ROBERTO MENDONÇA DE SOUZA
(CÍCERO ROBERTO)
Vereador - PV

Câmara de Monteiro