Requeremos à Mesa Diretora, ouvido o Plenário e cumpridas as formalidades regimentais, que seja feita uma Indicação ao Secretário de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Recife e à Presidente da EMLURB, para viabilizar o serviço de Plantio de mudas de árvore em alegretes/canteiros situados em calçada na Avenida São Paulo no bairro de Jardim São Paulo, Recife - PE.

Dê-se ciência da decisão desta Casa e do inteiro teor desta Proposição ao Sr. **Pedro Henrique Monteiro Leão**, E-mail: pedroleao.recife@gmail.com

JUSTIFICATIVA

O Recife é uma cidade tropical que mantém altas temperaturas e consideráveis índices pluviométricos. Logo, a arborização da cidade é um fato de imensa importância vez que ameniza a temperatura, ajuda na drenagem urbana e na absorção da umidade; e diminui a poluição atmosférica e a visual,

A Organização Mundial da Saúde (OMS)[1] recomenda, em área urbana, o índice de 10 m² a 16m² de área verde por habitante. Quanto mais verde a cidade, melhor a qualidade do ar que se respira e mais agradáveis são a paisagem e o clima.

Ademais, a arborização da cidade contribui precipuamente para a adequação da umidade e da temperatura de microrregiões. O estudo "Arborização Urbana para Mitigação

[1] https://revistas.ufpr.br/floresta/article/download/40052/29329#:~:text=A%20cidade%20de%20Gurupi%20possui,1%2C46%20m2%2Fhabitante. **<Acesso em: 04/03/2022>**

Documento assinado digitalmente com usuário e senha por Zé Neto.
Proposição eletrônica P1497298284/15055, Para verificação de autenticidade utilize o QR Code exibido no rodapé.

das Condições microclimáticas em Goiânia, Goiás”[2], formulado por pesquisadores da Universidade Federal de Goiás, registrou que a variação entre as temperaturas entre uma região arborizada e sem arborização pode chegar a 6,6°C. Já para a umidade relativa do ar, a variação máxima entre os ambientes foi de 7,3%; sendo que na área a pleno sol foi de 51,7%, e na área sob as copas das árvores foi de 59%.

Dessa forma, o plantio de mudas árvores, com base nas características previstas no Manual de Arborização Urbana da Cidade do Recife, é de extrema importância para melhorar a qualidade de vida da nossa cidade.

Solicitamos, assim, o apoio dos nobres Vereadores desta Casa para aprovação deste Requerimento que trará externalidades positivas permanentes ao Recife.

Sala das Sessões da Câmara Municipal do Recife, 17 de maio de 2022.

ZÉ NETO
Vereador - PROS

[2] https://www.researchgate.net/publication/298725333_Arborizacao_urbana_para_mitigacao_das_condicoes_microclimaticas_em_Goiania_Goias **<Acesso em 13/09/2021)**

Documento assinado digitalmente com usuário e senha por Zé Neto.
Proposição eletrônica P1497298284/15055, Para verificação de autenticidade utilize o QR Code exibido no rodapé.

Documento assinado digitalmente com usuário e senha por Zé Neto.
Proposição eletrônica P1497298284/15055, Para verificação de autenticidade utilize o QR Code exibido no rodapé.