**INDICAÇÃO**

 Indico ao Senhor Prefeito, na forma regimental, **que estude junto à Secretaria de Meio Ambiente, a elaboração de projeto para implantação de corredores verdes no município, com o objetivo de combater os efeitos do calor.**

**JUSTIFICATIVA**

 Medelín, a segunda maior cidade da Colômbia começou a criar corredores verdes em 2016, com o intuito de melhorar a qualidade do ar e reduzir as temperaturas.

 Hoje, mais de 30 corredores verdes de árvores cruzam a cidade.

 Eles incluem cerca de 880 mil novas árvores e 2,5 milhões de plantas, com 5 mil m2 de novos jardins verticais instalados em paredes de concreto. Essas avenidas arborizadas ligam os parques de Medelin e adicionam 65 hectares de espaço verde na cidade.

 A temperatura nos corredores verdes é 4,5ºC mais baixa do que nos seus arredores. Enquanto as temperaturas médias em toda a cidade caíram cerca de 2ºC.

 O projeto espera uma redução adicional de 4-5ºC ao longo das próximas décadas. Os níveis de poluição do ar e as infecções respiratórias caíram significativamente na cidade, enquanto o uso de bicicletas como meio de transporte aumentou 35%.

 Esses corredores verdes também criam novos habitats para a biodiversidade urbana e devem sequestrar mais de 2,3 milhões de toneladas de CO2 ao longo dos próximos 100 anos. As cidades são responsáveis por mais de 70% das emissões globais de CO2 e são altamente vulneráveis aos impactos das mudanças climáticas.

 Soluções baseadas na Natureza aumentam a resiliência das cidades e, ao mesmo tempo, ajudam a enfrentar a crise climática.

 Assim, inspirado neste valioso exemplo, pedimos estudos para melhorar a arborização dos espaços urbanos, com educação ambiental, incentivos a população e políticas públicas adequadas no manejo, sobretudo, de árvores.

***“Não é somente sobre paisagismo. É sobre combate ao calor extremo!”***

 Diante disso, rogo pela brevidade no atendimento desta Indicação, com vistas a melhorarmos a arborização de nossa cidade e principalmente trazer conforto térmico a todos.

 Sala das Sessões, em 22 de março de 2024.

Os Vereadores

**JAIR JOSÉ DOS SANTOS (Prof. Jair)**

**JOÃO FERNANDO DE JESUS PEREIRA (Joãozinho)**