



ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
"CASA DE FÉLIX ARAÚJO"  
GABINETE DO VEREADOR JOÃO DANTAS

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>REQUERIMENTO</b><br><br>Nº 213 / 2008<br><br>VISTO EX P.<br>OF N.º 420<br>PREFEITO | <b>Entrada na Secretaria</b><br>Em, 15 / 02 / 2008<br><br>[Assinatura]     | <b>DESPACHO</b><br>Aprovado na Sessão de 29 / 02 / 2008.<br><br>[Assinatura] Presidente<br>[Assinatura] 1º Secretário             |
|   | <b>Adiado para próxima Sessão</b><br>Em, ___ / ___ / ___<br><br>Presidente | <b>EMENTA:</b><br><b>REQUER DO GOVERNO MUNICIPAL A REALIZAÇÃO DE ESTUDOS PARA DEVIDA ARBORIZAÇÃO DOS BAIRROS DA GLÓRIA I E II</b> |

Senhor Presidente

**Requeiro**, conforme Regimento Interno, Art. 165, depois de ouvido o plenário desta Egrégia Casa, que seja solicitado ao **EXCELENTÍSSIMO SENHOR PREFEITO CONSTITUCIONAL DESTA CIDADE SR. VENEZIANO VITAL DO RÊGO SEGUNDO NETO**, para que seja determinado junto a **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, COORDENADORIA DO MEIO AMBIENTE** a realização de estudos para devida arborização dos bairros da Glória I e II.

**Considerando** que arborizar uma cidade não significa apenas plantar árvores em ruas, jardins e praças, criar áreas verdes de recreação pública e proteger áreas verdes particulares. Além disso, a arborização deve atingir objetivos de ornamentação, melhoria microclimática e diminuição da poluição, entre outros.

**Considerando** a redução da temperatura tendo em vista que as árvores e outros vegetais interceptam, refletem, absorvem e transmitem radiações solares, melhorando a temperatura do ar no ambiente urbano. O vento também afeta o conforto humano e seu efeito pode ser positivo ou negativo, dependendo grandemente da presença de vegetação urbana. No verão, a ação do vento, retirando as moléculas de água transpiradas por homens e árvores, aumenta a evaporação. No inverno, significa um aumento do resfriamento do ar.

**Considerando** a redução da poluição urbana em virtude das árvores no ambiente urbano possuem considerável potencial de remoção de partículas e gases poluentes da atmosfera. Algumas árvores têm a capacidade de filtrar compostos químicos poluentes, como o dióxido de enxofre (SO<sub>2</sub>), o ozônio (O<sub>3</sub>) e o flúor.

**Enfatizando** a redução dos ruídos fazendo com que o nível de ruído excessivo nas cidades, provocado pelo tráfego e por diversas outras fontes, afeta psicológica e fisicamente as pessoas. A presença das árvores reduz os níveis da poluição sonora ao impedir que os ruídos e barulhos fiquem refletindo continuamente nas paredes das casas e edifícios, causando uma sensação de um som permanente, similar ao que sentimos ao falar numa sala vazia, sem móveis. Isto é, as árvores e suas folhas contribuem para absorver a energia sonora fazendo com que os sons emitidos desapareçam rapidamente.

**Lembrando** que as alterações que as árvores sofrem em função das estações do ano fazem com que estas se apresentem ora com flores, ora com folhas ou sem folhas. Estas modificações são importantes pela renovação da paisagem urbana. Elementos como textura, estrutura, forma e cor, inerentes às árvores, alteram o aspecto da cidade, quebrando a monotonia e a frieza típica das construções.

**Finalizando**, em virtude deste conjunto de razões, é difícil estimar quanto vale uma árvore, mas a Associação Americana dos Engenheiros Florestais realizou um estudo comparativo que chegou a um valor estimado de US\$ 273/árvore/ano. Ressaltando um tempo de vida de 50 anos e uma taxa de juros de 5% ao ano, o valor de uma árvore urbana chega à incrível marca de US\$ 57.151.

Que a decisão desta Casa seja comunicada ao senhor Hermógenes Ferreira de Araújo, sito rua Fernandes Vieira, 243, José Pinheiro, CEP 58100-000.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Campina Grande, "Casa de Félix Araújo", em 13 de fevereiro de 2008.

**JOÃO DANTAS**  
Vereador - PTN