

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: GISLAINE GOMES PIRES

TÍTULO: ARBORIZAÇÃO URBANA LEVANTAMENTO ARBÓRIO NO LIMITE URBANO DE CARANGOLA-MG

AUTORES: ALEXANDRE HORÁCIO COUTO BITTENCOURT, GISLAINE GOMES PIRES, GISLAINE GOMES PIRES, FABIANE OLIVEIRA DIAS, GILZA RUFINO CASSIMIRO, BRAZ ANTÔNIO PEREIRA CONSEZA , ALEXANDRE HORÁCIO COUTO BITTENCOURT

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: ARBORIZAÇÃO - LEVANTAMENTO - CARANGOLA

RESUMO

A História da humanidade é pautada por uma relação íntima homem-natureza. Denomina-se área verde urbana todo o revestimento vegetal natural ou artificial existente em uma cidade, cujas principais funções se baseiam em promover o bem-estar e o lazer. O objetivo deste trabalho é realizar um levantamento qualitativo da cobertura vegetal arbórea dentro dos limites urbanos do Município de Carangola. As coletas estão sendo realizadas mensalmente nos limites urbanos de um mapa da cidade de Carangola, onde foram traçadas rotas de coleta; os materiais coletados, são numerados e fotografados.. Foram coletados segmentos representativos das plantas em floração com até 30cm de comprimento, processados conforme técnicas usuais em herbários. Após isso, procedeu-se a identificação e confirmação utilizando os sistemas APG II e III,. Foram montadas exsicatas, e incorporados à coleção do Herbário HUEMG. Até o momento como resultados preliminares, 250 materiais coletados, foram identificadas 30 espécies, podendo destacar: *Plathymenia foliolosa*. *Tecoma stans*, *Malpighia emarginata*, *Peltophorum dubium*, *Machaerium acutifolium*. *Tabebuia chrysotricha*, *Phoenix canariensis*. Representando as seguintes famílias: *Arecaceae*, *Bignoniaceae*, *Fabaceae*. *Malpighiaceae*, *Flacourtiaceae*, *Bignoniaceae*, para fins de depósito e catalogação, apenas as espécies nativas podem ser incorporadas à coleção HERBÁRIO HUEMG. A constante urbanização nos permite assistir a problemas cruciais do desenvolvimento nada harmonioso entre a cidade e a natureza. O levantamento inicial do componente arbóreo dos limites urbanos de Carangola, nos permite perceber a pouca variação vegetal, em muitas ruas registra-se a mesma espécie em vários pontos e em alguns bairros já coletados ruas sem nenhuma árvore.