

DIVERSIDADE DE ESPÉCIES NATIVAS UTILIZADA NA ARBORIZAÇÃO URBANA NO BAIRRO CENTRO, ALTAMIRA, PARÁ, BRASIL¹.Ângela Eugenio de MORAES²Edna Santo de SOUZA²Andréia de Menezes PORTUGAL²Elison Olivera de FREITAS²Francisco Plácido Magalhães OLIVEIRA³

As árvores em ambientes urbanas proporcionam uma interação do ser humano com a natureza com benefícios sociais, ambientais e econômicos. Entretanto é necessário que seja realizados planejamentos, analisando a relação entre a planta e o espaço físico para que possa evitar danos futuros. O objetivo deste trabalho foi realizar um inventário das espécies nativas utilizadas na arborização urbana no Bairro Centro do Município de Altamira, PA. A pesquisa foi realizada entre outubro e dezembro de 2009, com análise quali-quantitativa da diversidade de espécies e as características botânicas. Dos 551 espécimes levantados foram identificadas 51 espécies, distribuídas em 47 gêneros e 28 famílias. Destas, 21 são nativas e 30 exóticas. As nativas correspondem a 148 (26,9%) do total de espécimes levantado, destes 16 (76,2 %) são arbóreas e cinco (23,8%) são arbustos. A distribuição observada é irregular, sendo que apenas quatro espécies, Macharimbé (*Cenostigma macrophyllum* Tul.), Murta (*Eugenia mattosii* D. Legrand), Tento (*Ormosia paraensis* Ducke) e Sibipiruna (*Caesalpinia pelthophoroides* Benth) perfazem 73% das nativas, o Macharimbé (*Cenostigma macrophyllum* Tul) é a espécie mais abundante com 57 indivíduos, representando (38,5%), seguida pela Murta (*Eugenia mattosii* D. Legrand) com 24 indivíduos (16,2 %). Destas, apenas o Macharimbé (*Cenostigma macrophyllum* Tul) e o Tento (*Ormosia paraensis* Ducke) são nativos da Região Norte estando assim mais adaptado as condições edafoclimáticas e sua utilização valoriza a flora nativa. A utilização de espécies nativas na implantação da arborização urbana pode oferecer abrigo e alimentação à fauna local e dessa forma proteger o ecossistema como um todo e a identidade biológica da região.

Palavras-chave: Arborização urbana, Espécies nativas, Altamira.

¹ Inventário da Arborização Urbana do Município de Altamira, PA, esta sendo realizado pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Turismo (SEMAT) em parceria com a Universidade Federal do Pará (UFPA), Universidade Estadual do Pará (UEPA) e Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFPA).

² Estudantes do Curso de Engenharia Agrônoma da Universidade Federal do Pará, Campus de Altamira. angelusatmm@hotmail.com.

³ Professor Doutor da Faculdade de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará, Campus de Altamira.