

ARBORIZAÇÃO URBANA DA CIDADE DE RESERVA DO CABAÇAL - MT

UANDERSON GOMES VICENTE¹ E RUBENS MARQUES RONDON NETO²

Recebido em 23.07.2010 e aceito em 07.06.2011

¹ Acadêmico do curso de Engenharia Florestal da Universidade do Estado de Mato Grosso, Campus Alta Floresta. E-mail: ugvicente@hotmail.com

² Engenheiro Florestal, Dr. Professor do Depto. Engenharia Florestal da Universidade do Estado de Mato Grosso, Campus Alta Floresta. Av. Rogério Silva, s/n – Jd. Flamboyant, Alta Floresta, MT, CEP 78580-000, E-mail: rubensrondon@yahoo.com.br

RESUMO: O presente estudo teve com objetivo avaliar o planejamento da arborização urbana da cidade de Reserva do Cabaçal/MT. Foi feito o censo da arborização urbana em todas as vias viárias pavimentadas da cidade, totalizando cinco vias públicas. A caracterização da distribuição espacial das árvores no ambiente urbano foi feita através das seguintes avaliações: espaçamento entre as árvores; distância das árvores ao meio-fio, a esquina e das placas de trânsito. Todas as árvores tiveram as seguintes medidas anotadas: altura total, altura de bifurcação e circunferência do tronco. Foram encontrados 295 indivíduos arbóreos, distribuídos em cinco famílias botânicas e cinco espécies. O oiti (*Licania tomentosa* (Benth.) Fritsch) teve 75,2% do número total de indivíduos amostrados. Foi constatado que a cidade necessita de um plano de planejamento da arborização urbana, a fim de solucionar os problemas existentes atualmente e evitar os futuros.

Termos para indexação: arborização viária, planejamento urbano, floresta urbana

URBAN FORESTRY OF THE RESERVE CABAÇAL CITY, IN MATO GROSSO STATE, BRAZIL

ABSTRACT: The present study was to evaluate the planning of urban forestry of the city's Reserve Cabaçal, in Mato Grosso state (Brazil). Census was made of urban trees in all avenues of the city road paved roads, public roads totaling five. The characterization of the spatial distribution of trees in the urban environment was made through the following evaluations: the spacing between the trees, distances from trees to the curb, around the corner and road signs. All trees had the following measurements recorded: total height of bifurcation and trunk circumference. 295 individual trees were found, distributed among five botanical families and five species. The oiti (*Licania tomentosa* (Benth.) Fritsch) had 75.2% of the total number of individuals sampled. It was found that the city needs a plan for urban forestry planning in order to solve existing problems and prevent others in the future.

Index terms: road forestry, urban planning, urban forest
