

**LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE UM TRECHO DE MATA CILIAR,
CAMPUS CESUMAR, MARINGÁ, PARANÁ, BRASIL¹.**Letícia Mônica GARCIA²Rosana Felipe da SILVA²Karina Fidanza RODRIGUES²

O presente trabalho teve como objetivo descrever a composição florística da vegetação da Mata Ciliar da margem direita do Córrego Moscados, situado dentro dos limites do Campus do Centro Universitário de Maringá, no Município de Maringá, Paraná. Durante este estudo foram realizadas sete expedições a campo. O material coletado foi processado de acordo com as técnicas usuais de herborização e encontra-se depositado no Laboratório de Botânica do CESUMAR. A identificação dos táxons foi efetuada através de comparações com exsicatas de herbário, consulta à literatura e também a especialistas. Os indivíduos amostrados foram categorizados de acordo com os hábitos: arbustivo, arbóreo, herbáceo e liana. Foram identificadas 126 espécies, distribuídas em 41 famílias e 99 gêneros. As famílias com maior número de espécies foram: Leguminosae (19 spp.), Myrtaceae (13 spp.), Asteraceae (11 spp.), Euphorbiaceae e Malvaceae (8 spp. cada), Meliaceae e Solanaceae (5 spp. cada), Acanthaceae, Bignoniaceae e Convolvulaceae (4 spp. cada), Amaranthaceae, Boraginaceae, Cucurbitaceae, Lauraceae, Piperaceae e Poaceae (3 spp. cada), Anacardiaceae e Sapindaceae (2 spp. cada). Já as famílias Apocynaceae, Araliaceae, Arecaceae, Balsaminaceae, Cannabaceae, Cecropiaceae, Commelinaceae, Lamiaceae, Melastomataceae, Moraceae, Musaceae, Nyctaginaceae, Oleaceae, Phytolaccaceae, Polygonaceae, Portulacaceae, Rhamnaceae, Rosaceae, Rutaceae, Sapindaceae, Sapotaceae, Trigoniaceae, Urticaceae e Verbenaceae apresentaram apenas uma espécie cada. Das espécies coletadas 50,79 % apresentam hábito arbóreo, 15,07% arbustivo, 21,42% herbáceo e, 9,52 % são lianas. Dentre as espécies identificadas foram encontradas algumas exóticas como o *Eucalyptus* sp. e *Leucena* sp. com potencial competitivo com a flora nativa, e também espécies invasoras como *Brachiaria* sp., *Panicum* sp., *Pennisetum* sp. Dessa forma, os resultados do presente estudo, mostraram a necessidade de um plano de manejo para recomposição da área, já que a mesma se encontra em um processo de degradação.

Palavras-chave: Cesumar; Córrego Moscados; Levantamento florístico; Maringá.

¹ Cesumar.

² Graduação em Ciências Biológicas, Centro de Ensino Superior de Maringá – Cesumar – Maringá, PR.
leticial_monica@hotmail.com

³ Centro de Ensino Superior de Maringá, Maringá, PR;

⁴ Universidade Estadual de Maringá, Centro de Ciências Biológicas, Maringá, PR.

