

DA T204

0916 - COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DE UM TRECHO DE MATA CILIAR DO RIO SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE PETRO-

LINA – PE. Magda Oliveira Mangabeira<sup>1</sup>, Francisna Cristina Rodrigues da Costa<sup>1</sup>, Clóvis Eduardo de Souza Nascimento<sup>2</sup>, José Lincoln Pinheiro Araújo<sup>3</sup>, Lúcia Helena Piedade Kiill<sup>4</sup>, Marcos Antônio Drumond<sup>2</sup>. <sup>1</sup> Bolsista PIBIC/CNPq/UPE, <sup>2</sup>- Embrapa Semi-Árido, Petrolina-PE, <sup>3</sup>. Professor da FFPP/UPE, <sup>4</sup> Bolsista DCR/CNPq.(magda@cpatsa.embrapa.br)

Mata ciliar é a vegetação florística que circunda riachos, rios, lagos, lagoas e açudes, servindo para indicar a presença de umidade nas ribeiras e nascentes de cursos de água. Sua preservação é importante, pois conserva os barrancos dos rios e riachos e estimula a formação de zooplâncton e fitoplâncton, mediante os detritos de suas folhagens que caem na água. O presente trabalho teve por objetivo realizar o levantamento florístico da mata ciliar de um trecho do rio São Francisco, no sítio Cachoeira, município de Petrolina, PE (9°9'S, 40°22'W). Foi utilizada uma área de 350 m de comprimento por 100 m de largura na faixa ciliar preservada, dentro dos limites do sítio. As coletas foram feitas quinzenalmente, no período de outubro de 2000 a fevereiro de 2001, percorrendo a área em ziguezague no sentido da largura da mesma. Materiais botânicos foram coletados e enviados ao herbário da Embrapa Semi-Árido para identificação taxonômica. De acordo com os resultados preliminares foram levantadas, até o momento, 52 espécies pertencentes a 40 gêneros e 27 famílias. Deste total, 25 espécies (48,1%) são herbáceas, 8 (15,4%) são arbóreas, 8 (15,4%) são arbustivas, e 11 (21,2%) são lianas e/ou rasteiras. Entre as espécies arbóreas destacam-se a *Inga vera* subsp. *affinis* (DC.) T. D. Pennington, *Celtis membranacea* Miq., *Zizyphus Joazeiro* Mart., *Geoffraea spinosa* Jacq., *Copernicia cerifera* (Arruda) Mart., *Hymenaea courbaril* L. e *Poeppigia procera* C. Presl.. Entre as arbustivas ressaltam-se *Senna macranthera* (Collad) H. S. Irwin & Barneby, *Arrabidaea* sp., *Banisteria* sp., *Melochia tomentosa* L., *Croton aryensis* C. F.; entre as herbáceas, *Sida galheirensis* Ulbr., *Herissantia tiubae* (K. Sch.) Briz.; e entre as lianas e rasteiras, *Raphiodon echinus* Shauer, *Ipomoea asarifolia* (Desr.) Roem. & Schult. e *Dalechampia ilheotica* Wawra.