

262 - COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DE PLANTAS DANINHAS EM PLANTIOS DE GUARANÁ (*Paullinia cupana*), NO ESTADO DO AMAZONAS

ALBERTINO, S.M.A. (UFAM Manaus-AM, sonialbert@ig.com.br); SILVA, J.F. (UFAM Manaus-AM, jfsilva@ufam.edu.br); PARENTE, R.C. (UFAM Manaus-AM), SOUZA, L.S.A. (UFAM Manaus-AM)

A composição da flora de plantas daninhas de uma área agrícola é importante por identificar a diversidade de espécies e contribuir para a solução e estratégias de manejo. Com objetivo de identificar a composição florística da plantas daninhas que ocorrem em plantios de guaraná foi realizado um estudo, nos municípios de Coari, Iranduba, Maués, Presidente Figueiredo e Uruará, no Estado do Amazonas. As plantas daninhas foram amostradas em áreas de produtores desses municípios, que após cortadas foram contadas e identificadas. Coletou-se 14.707 indivíduos, distribuídos em 40 famílias e 87 espécies das quais 70 eram Dicotiledôneas, 13 Monocotiledôneas e quatro Pteridófitas. As Dicotiledôneas apresentaram maior número de famílias e as Monocotiledôneas de indivíduos. As famílias Poaceae e Asteraceae apresentaram maior número de espécies. *Panicum pilosum* foi a espécie com maior número de indivíduos, frequência, densidade e índice de valor de importância. *Paspalum conjugatum* e *Spermacoce capitata* ocorreram nos cinco municípios. Em Maués foi encontrada a maior diversidade de espécies, e em Coari o maior número de indivíduos. O maior índice de similaridade foi entre Iranduba e Presidente Figueiredo (45%) e o menor entre Iranduba e Coari (21,43%).