

ESPÉCIES INVASORAS EM PLANTAÇÃO DE MILHO DEPOSITADAS NO HERBÁRIO FC

Manoel Euclides do Nascimento¹&Rubens Sousa Ramos¹

¹Instituto de Ciências Agrárias – Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, Pará, Brasil. nascimento-15@hotmail.com

O herbário FC da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA) vem sendo revitalizado e incorporando novas coleções botânicas de espécies madeireiras, ornamentais, frutíferas, invasoras e medicinais através do projeto Herbário Virtual de Coleções Temáticas com Espécies da Flora Amazônica de Interesse Agronômico e Florestal. Nesse sentido, este trabalho vem relatar as espécies invasoras coletadas em plantação de milho em uma área do Instituto de Ciências Agrárias (UFRA) que já foram incorporadas ao herbário FC. As exsicatas devidamente identificadas e herborizadas segundo as práticas convencionais em taxonomia foram armazenadas no banco de dados com auxílio do programa BRAHMS – Botanical Research And Herbarium Management System. Através das coletas realizadas na mesma área do milharal e diferentes fases da cultura, foi possível catalogar 60 espécimes dentre os principais gêneros *Desmodium* (10), *Cyperus* (20), *Mimosa* (20), *Amaranthus* (10). Observou-se uma diversidade em relação à infestação de plantas invasoras em plantação de milho, o que contribui para estudos de eliminação de espécies indesejáveis. Observa-se a necessidade de outras coletas de material botânico em diferentes plantações de milho e até mesmo de outras culturas agronômicas de importância alimentar, a fim de revelar quais espécies ou famílias estão associadas às culturas para poder elaborar programas de controle de plantas daninhas com mais eficiência. (CNPq)

Palavras-chave: Coleções botânicas, Amazônia, espécies invasoras