

OCORRÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO DE ESPÉCIES DO GÊNERO *Vismia* EM CAPOEIRAS DE TERRA FIRME NA AMAZÔNIA OCIDENTAL (1)

Thomas Ludewigs (2)

Silas G.A. de Sousa (3)

Erick C.M. Fernandes(3)

RESUMO - A ocorrência de diversas espécies do gênero *Vismia* sp. é bastante frequente e abundante em áreas de crescimento secundário de terra firme na Amazônia Ocidental. São espécies pioneiras que, ao lado das do gênero *Cecropia* sp., assumem papel preferencial na recolonização de áreas de pousio, beiras de estrada e pastagens abandonadas. O objetivo é reunir informações que proporcionem um melhor aproveitamento de *Vismia* em capoeiras manejadas e SAFs, seja na regeneração florestal, manejo da biomassa (mulch, ciclagem de nutrientes, lenha, carvão e celulose) ou como planta apícola e medicinal. Pretende-se investigar a fenologia e as estratégias de estabelecimento adotadas pelo gênero *Vismia* no processo sucessional da mata secundária. Para tanto, definiu-se como metas iniciais: a) a identificação das espécies e sua ocorrência, b) determinação da estratégia de estabelecimento nas zonas ecológicas preferenciais (por sementes ou vegetativamente) c) estudo da ecologia reprodutiva, e a determinação dos principais agentes

Palavras-chave: Amazônia, sistemas agroflorestais, solos ácidos, arroz, caupi, seleção.

(1) Trabalho realizado através do convênio Universidade Estadual de Carolina do Norte (NCSU) e CPAA/EMBRAPA, financiado pela Fundação Rockefeller.

(2) Universidade Estadual de Carolina do Norte, Raleigh, NC, EUA.

(3) CPAA/EMBRAPA, CP 455, Manaus-AM, 69010, Brasil.