

FENOLOGIA REPRODUTIVA DA ANDIROBEIRA (*Carapa guianensis* Aublet.), NA REGIÃO DE PARINTINS-AM

Tarciara Raquel dos Santos CASTRO¹

Marcos Carneiro ALFAIA²

José Nestor de Paula LOURENÇO³

Silas Garcia de Aquino SOUSA³

Lucinda Carneiro GARCIA³

As espécies florestais predominantes na Amazônia representam uma fonte importante de recursos naturais para as populações tradicionais e para o desenvolvimento destas. Contudo, a falta de estudos fenológicos, botânicos e ecológicos em relação às condições do ambiente, torna indispensável a obtenção e sistematização de informações, para auxiliar na geração de estratégias adequadas para o manejo dessas espécies. O estudo da fenologia da espécie *Carapa guianensis* Aublet, foi realizado na comunidade N. S. do Rosário (S 2° 43' 45" W 56° 40' 54"), município de Parintins-AM. Instalou-se uma parcela permanente (300m x 300m), onde são analisadas 22 matrizes de Andirobeira. Estas foram identificadas com plaquetas de alumínio, medido o diâmetro à altura do peito (DAP) e georeferenciadas. No cronograma de coleta dos dados fenológicos, estabeleceu-se o acompanhamento quinzenal das árvores-matrizes, com o auxílio de binóculos, e registro de ocorrência de botões florais, flores, frutos verdes e maduros. Visando a participação da comunidade no projeto, os comunitários João Benardino de Oliveira e Raimundo Agenor da S. Amorim acompanharam todas as fases de instalação e levantamento de dados. Verificou-se que, alguns indivíduos não chegaram ao pico de floração, sugerindo que houve a falta de algum recurso para completar o ciclo fenológico dessas matrizes. Neste caso, provavelmente, ocorreu um período prolongado de baixa pluviosidade na região de estudo. Os resultados são preliminares; porém, a continuidade do estudo da fenologia da Andirobeira, na região de Parintins, deverá contribuir para um melhor conhecimento acerca da produtividade da espécie, pela população tradicional da localidade, contribuindo, sobretudo, socioambientalmente, tendo em vista a importância da espécie, como produto florestal não madeireiro para a comunidade.

Palavras-chave: *Carapa guianensis*, Meliaceae, produto florestal não madeireiro.

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM

¹ Bolsista Iniciação Científica CESP/UEA – Rua Barreirinha, 2707, João Ribeiro, Parintins-AM. - trdsc@uea.edu.br

² Universidade do Estado do Amazonas – CESP/UEA

³ Embrapa Amazônia Ocidental.