FENOLOGIA DE COPAIBA NO MUNICÍPÍO DE RIO BRANCO, ACRE[1].

Manoel Freire CORREIA[2]
Lilian Maria da Silva LIMA[2]
Lúcia Helena de Oliveira WADT[2]

A valorização dos recursos florestais tem sido cada vez mais preconizada como parte de um modelo de sustentabilidade para a Amazônia. A extração de produtos florestais não-madeireiros é considerada atualmente como um dos usos mais ecológicos para as florestas tropicais. Para a retirada dos recursos naturais de uma floresta por meio de manejo sustentável, é necessário um amplo conhecimento das características e da ecologia das espécies de interesse. A fenologia é o estudo dos fenômenos periódicos do ciclo de vida de espécies vegetais e suas relações com as condições do ambiente, é importante por avaliar a disponibilidade de recursos ao longo do tempo, auxiliar na definição de estratégias sustentáveis de uso que conciliem sustentabilidade com economicidade nas inúmeras atividades florestais e também o comportamento ecológico das espécies. O presente trabalho tem como objetivo estudar o comportamento fenológico da copaíba, visando ampliar os conhecimentos sobre sua ecologia, auxiliando nas medidas de manejo sustentável dessa espécie. O estudo está sendo conduzido na floresta da Embrapa Acre, Rio Branco-AC. Semanalmente são avaliados 15 indivíduos de copaíba quanto aos eventos de floração, frutificação e mudança foliar. As observações tiveram início em março/2008 e nesse resumo serão apresentados os dados obtidos até abril/2010. Verificou-se o número de árvores em cada evento fenológico e calculou-se a porcentagem de indivíduos para cada fase fenológica. O pico de floração ocorreu nos meses de Abril/2008 e maio/2009 quando 71% e 86% das árvores respectivamente estavam floradas. A frutificação teve seus picos nos períodos de junho a agosto/2008 e junho a julho/2009 com 80% e 93% das árvores com frutos em desenvolvimento, respectivamente. A troca folhas ocorreu nos meses de agosto/2008 e outubro/2009, coincidindo com a dispersão dos frutos. No ano de 2010, os eventos de floração e frutificação estão atrasados em relação aos outros anos.

Palavras-chave: produto não-madeireiro, floração, frutificação, *copaifera*.

---

[1] Financiamento Projeto Kamukaia.
[2] Embrapa Acre – BR 364 Km 14, Rio Branco, AC – Brasil. E-mail: freire@cpafac.embrapa.br

ISBN: 978-85-211-0061-4