

Produção de sementes de *Carapa* sp. na APA da Fazendinha, Macapá-AP, nos anos de 2008 a 2010

Alinny da Silva Lima⁵
Jadson Coelho de Abreu⁶
Ana Cláudia Silva de Lira⁷
Marcelino Carneiro Guedes⁸

O presente estudo foi desenvolvido em floresta de várzea da APA da Fazendinha, com o objetivo de quantificar a produção de sementes de andiroba (*Carapa* sp.). O trabalho teve início em 2008 com 12 andirobeiras selecionadas e cercadas com tela plástica. Em 2009, mais 18 andirobeiras foram cercadas. A coleta das sementes foi realizada, aproximadamente, a cada 15 dias. Todas as sementes foram coletadas no chão da floresta, na área de projeção da copa de cada andirobeira que foi cercada. No laboratório, as sementes foram triadas, separando as sadias daquelas deterioradas e, posteriormente, contadas e pesadas. Foi possível constatar que a queda dos frutos inicia em janeiro e se estende até agosto, com pico de produção no mês de maio. Existe uma elevada variação na produção em função das andirobeiras e dos anos avaliados. A árvore 269 produziu mais de 5000 sementes, no ano de 2008, decrescendo nos anos posteriores. Esse foi o padrão geral encontrado. Considerando as 12 andirobeiras e o período de maio a julho, com coleta em todos os anos, o ano de 2008 foi o mais produtivo, com produção média por andirobeira de 408 sementes nos 3 meses avaliados. A média em 2009 foi de 275 sementes e em 2010 foi de 222 sementes. Apesar da alternância da capacidade produtiva entre os anos, evidenciou-se que tanto os indivíduos mais produtivos quanto os menos produtivos são sempre os mesmos, independente da variação entre os anos. A divisão das andirobeiras em classes de produção também não varia muito. A classe menos produtiva, com produção até 200 sementes, foi composta por 50% das andirobeiras em 2008, 47% em 2009 e 55% em 2010. O estudo permitiu entender e conhecer a dinâmica de produção da espécie, visando o uso racional desse produto na APA da Fazendinha-AP.

Palavras-chave: Andiroba. Floresta de Várzea. Produtividade. Produto Florestal não-madeireiro.

⁵ Bolsista de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEAP

⁶ Colaborador

⁷ Orientador – UEAP

⁸ Colaborador