

## **ASPECTOS BIOCLIMÁTICOS DO ACAPU (*Vouacapoua americana* Aubl.)**

**CORRÊA, Michelle M<sup>a</sup> <sup>1</sup> ; BASTOS, Therezinha X.<sup>2</sup>**

O acapu é uma espécie arbórea de grande valor econômico, com grande utilização na construção civil e naval e na indústria de móveis e laminados. Esta espécie é também utilizada como planta medicinal com aplicação em problemas estomacais e antiabortivos. Dada a importância da espécie, sua exploração é feita de forma desordenada, podendo levar a extinção visto por ser de crescimento lento é pouco utilizada em sistema de manejo florestal e sendo ainda pouco estudada a relação planta-clima, que são estudos indispensáveis para subsidiar métodos e escolha de locais mais adequados a exploração racional acapu. O presente trabalho tem por objetivo caracterizar o comportamento biótico do acapu associado as aspectos climáticos de áreas de ocorrência natural dessa espécie. Na metodologia adotada estão sendo levantados vários parâmetros mediante consultas bibliográficas e a especialistas, bem como visitas a laboratórios. Os principais aspectos ora em levantamento são: 1 - Característica de germinação de sementes; 2 - Potencial de regeneração; 3 - Caracterização do sistema radicular; 4 - Padrão de florescimento e frutificação; 5 - Áreas de dispersão natural e 6 - Levantamentos climáticos dessa áreas (temperatura e umidades do ar, precipitação pluviométrica e vento). Posteriormente serão determinados componentes bioclimáticos do acapu, que mais influenciam no desenvolvimento da espécie, utilizando modelos agroclimáticos apropriados. O trabalho encontra-se em fase de levantamento, podendo-se dizer preliminarmente que a área de ocorrência natural do acapu se concentra na Bacia Amazônica, incluindo principalmente as partes amazônica do Brasil, da Venezuela e da Guiana Francesa. No Brasil, a maior concentração do acapu nativo, encontra-se no Estado do Pará, principalmente em solos de terra firme e dentro do Pará a espécie fica submetida as temperaturas médias oscilando entre 25.9 °C e 26.4 °C e precipitação pluviométrica entre 2200 mm e 3000 mm.

---

1. Bolsista PIBIC/CNPq/EMBRAPA

2. Pesquisadora EMBRAPA/CPATU - Prof<sup>a</sup> Visitante FCAP