

ARMAZENAMENTO DE SEMENTES DE ACAPU (*Vouacapoua americana* Aubl.)¹

VEIGA, Débora Feio da²; LEÃO, Noemi Vianna Martins³ & OHASHI, Selma Toyoko⁴

O acapu (*Vouacapoua americana* Aubl.) é uma espécie da família Leguminosae-Caesalpinoideae cujas sementes perdem rapidamente o poder germinativo, quando armazenadas em condições de ambiente natural. O trabalho teve o objetivo de determinar o tipo de embalagem e as condições ideais para manter a viabilidade das sementes de acapu. As sementes foram coletadas no Campo Experimental de Moju da Embrapa Amazônia Oriental, no município de Moju-PA. A viabilidade das sementes foi verificada aos 30, 60 e 90 dias. As amostras de sementes foram acondicionadas em dois ambientes: 1) ambiente natural (médias de 26° C de temperatura - T e 80% de umidade relativa - UR) e, 2) câmara úmida (14° C de T e 80% de UR). Foram utilizados dois tipos de embalagens: permeável (saco de papel) e outra semi-permeável (saco plástico com serragem úmida). O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com quatro repetições de 20 sementes. A porcentagem inicial de germinação foi de 84%, com as sementes apresentando 54% de teor de umidade. Até o presente momento, quatro meses após o início do ensaio, é possível observar que: a) em embalagem permeável, independente do ambiente, as sementes de acapu perdem a sua capacidade de germinação a partir do 2º mês. Enquanto que, no 1º mês, a germinação apresentou apenas 5%, com 37% de umidade em câmara úmida e 27% em ambiente natural; b) em embalagem semi-permeável, em câmara úmida, as sementes mantêm a germinação e a umidade em, respectivamente, 35% e 57% no 1º mês e, 30% e 60% no 2º mês, enquanto que em ambiente natural a germinação foi igual a zero e, c) após 90 dias de armazenamento o poder germinativo das sementes foi igual a zero, em todas as condições testadas. Esses dados sugerem que a melhor condição de armazenamento para sementes de acapu é a câmara úmida.

-
1. Trabalho financiado pelo DFID/UK e SECTAM-FUNTEC
 2. Bolsista da CAPES/FCAP/PET Florestal
 3. Orientadora, pesquisadora da Embrapa Amazônia Oriental
 4. Orientadora, professora DCF/FCAP