

**AVALIAÇÃO DA GERMINAÇÃO EM PROGÊNIES DE AÇAIZEIRO<sup>1</sup>**

M do S.P de Oliveira<sup>2</sup>; L.C.F Linhares<sup>3</sup>; W.M.O do Nascimento<sup>2</sup>

Avaliou-se a germinação em progênies de açaizeiro oriundas do I ciclo de seleção massal. Para tanto, foi colhido um cacho em plena maturação de cada planta promissora para frutos pertencente à Coleção de Germoplasma da Embrapa Amazônia Oriental. De cada cacho foi retirado 300 frutos, colocados em recipiente plástico contendo água morna ( $\pm 45^{\circ}\text{C}$ ) durante 30 minutos e depois despolidos manualmente. As sementes foram lavadas e semeadas em sementeiras contendo serragem e terra vegetal na proporção de 1:1 cobertas por tela sombrite de 50%. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com 25 tratamentos, três repetições e parcelas de 100 sementes. As variáveis observadas foram: dias para início, final, tempo médio e percentagem de germinação, sendo consideradas como germinadas as plântulas com o primeiro par de folhas aberto. A análise estatística seguiu o modelo experimental, sendo a comparação de médias feita pelo teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade. As progênies apresentaram diferenças significativas entre si ( $P \leq 0,01$ ) para todas as características avaliadas. A progênie 004/99 foi a primeira a iniciar a germinação, aos 17 dias após a semeadura, mas não diferiu significativamente de seis progênies. Fato semelhante ocorreu com a progênie 017/99 que finalizou a germinação aos 33 dias após a semeadura, contudo não diferiu de outras seis progênies. O menor tempo médio foi constatado na progênie 022/99 alcançando 20,9 dias, não diferindo de cinco progênies. Em relação a percentagem de germinação duas progênies se destacaram a 014/99 e a 025/99 com 97,3% e 97%, respectivamente, entretanto não exibiram diferenças entre 22 progênies. Dessa forma, pode-se concluir que as progênies de açaizeiro apresentam comportamentos distintos, principalmente, para início e tempo médio da germinação.

---

<sup>1</sup> - Apoio financeiro do Convênio Embrapa/JICA

<sup>2</sup> - Pesquisadora da Embrapa Amazônia Oriental, CP 48, 66017-970, Belém, PA, spadilha@cpatu.embrapa.br

<sup>3</sup> - Bolsista do PIBIC/Embrapa Amazônia Oriental