

**EFEITO DO ÁCIDO INDOLBUTÍRICO (AIB) EM DUAS
ÉPOCAS, NO ENRAIZAMENTO DE ESTACAS SEMI-
LENHOSAS DE ACEROLA (*Malpighia glabra* L.),
EM ESTUFINS.**

O. R. DUARTE & G. C. NOGUEIRA FILHO

**EMBRAPA/CPAF-RR – BR 174/ Km – 08 / DISTRITO
INDUSTRIAL/ CEP. 69.305-570. / Boa Vista – Roraima.**

Utilizou-se para este estudo : estacas semi-lenhosas de acerola com 12 cm de comprimento, diâmetro de 4 a 7 mm e duas folhas no topo da estaca; seis concentrações do ácido indolbutírico (AIB), 0, 1000, 2000, 3000, 4000 e 5000 ppm, e estufins de 1,20 m por 1,20 m, com 40 cm de altura feitos de madeira e cobertos com polietileno transparentes. O substrato utilizado foi areia de rio lavada e as estacas foram provenientes de uma única planta, como irrigação foi utilizado sistema de gotejo, mantendo-se o substrato e as folhas sempre úmidas, assegurando-se a turgidez e conseqüentemente a produção de auxinas. O trabalho foi conduzido em casa-de-vegetação do CPAF-RR/EMBRAPA. O delineamento estatístico foi o inteiramento casualizado com três repetições. Obteve-se a maior percentagem de enraizamento, assim como o maior tamanho de raízes na concentração de 2000 ppm..