

PROPAGAÇÃO CLONAL DE *Cephaelis ipecacuanha*  
A. RICHARD ATRAVÉS DA CULTURA DE TECIDOS

Osmar Alves Lameira<sup>1</sup>, Marly Pedroso da Costa<sup>1</sup>,  
Edson José Artiaga de Santiago<sup>1</sup>

Segmentos internodais de ipecacuanha foram desinfestados em solução a 3% NaOCl por 15 minutos, em seguida lavados três vezes em água destilada esterilizada e inoculados com 5mm em meios de cultura sólido e líquido MS e B<sub>5</sub> suplementados com diferentes concentrações de regulador de crescimento. Os meios foram cultivados a 28 + 1°C sob 16 h luz e 8 h no escuro. Após 25 dias de cultivo, os meios líquido e sólido B<sub>5</sub> contendo 3mg/l de BAP produziram em média 5 e 6 brotos/segmento, respectivamente, e os brotos no meio líquido foram maiores. Todos os brotos foram enraizados com a metade da concentração de sais do meio MS complementado com 1mg/l de AIB e 0,3% de carvão ativado e, posteriormente, foram transplantados para aclimação em sacos de polietileno contendo uma mistura de solo, esterco e serragem na proporção 1:1:1.

<sup>1</sup> EMBRAPA-CPATU, Laboratório de Biotecnologia. Cx. Postal 48.  
CEP. 66.017-970. Belém, PA.