REGENERAÇÃO *IN VITRO* DE CAPEBA (*Piper marginatum* JACQ.) A PARTIR DE SEGMENTOS FOLIARES

LORENA DE PAULA CABRAL[1]; SIDNEY ALBERTO DO NASCIMENTO FERREIRA[2]; EVA MARIA ALVES CAVALCANTE ATROCH[3]; FRANCISCO CÉLIO MAIA CHAVES[4].

[1] Doutoranda do Programa de Pós-graduação em Agronomia Tropical – Universidade Federal do Amazonas, lorena.de.paula.cabral@hotmail.com
[2] Pesquisador – Intituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, sanf@inpa.gov.br
[3] Professora – Universidade Federal do Amazonas, eatroch@hotmail.com
[4] Pesquisador – Embrapa Amazônia Ocidental, celio.chaves@embrapa.br

Resumo: A capeba (*Piper marginatum* Jacq.), pertencente à família Piperaceae, é uma planta amazônica utilizada para fins fitoterápicos. Este trabalho objetivou avaliar a propagação via regeneração *in vitro* de diferentes segmentos foliares. Os explantes utilizados foram provenientes de plântulas já estabelecidas *in vitro*. O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado, em esquema trifatorial de 2x3x4, sendo dois tipos de explantes (pecíolo e secção central do limbo foliar), três concentrações de ANA (0,0; 1,34; 2,69 µM) e quatro concentrações de BAP (0,0; 2,22; 4,44; 8,88 µM), totalizando 24 tratamentos com 3 repetições, sendo cada repetição composta por 5 explantes em tubos de ensaio individuais. As variáveis analisadas foram: sobrevivência (%), enraizamento (%), número de brotações (%) e número de folhas (%), aquelas que foram estatisticamente significativas pela Anova, passaram por análise de regressão. De uma forma geral, para todas as variáveis analisadas os tratamentos foram estatisticamente superiores aos controles obtendo taxas de regeneração superiores à 80% e como explantes de melhor desempenho aqueles provenientes do limbo foliar.

Palavras-chave: Regeneração foliar; planta amazônica; planta medicinal.

Apoio Financeiro: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes).