

VIABILIDADE DO USO DE TUCUPI PARA PRODUÇÃO DE FOLHA DEFUMA
DA NERVURADA¹

Maria Amazonilde Cruz Neves²
José Augusto da Silva Cabral³

É bastante conhecida pelo amazônida a ação coagulante do tucupi (suco extraído e fermentado de raízes de mandioca, *Manihot esculenta* Crantz) sobre o látex de *Hevea*. Recentemente ALBUQUERQUE et al, 1975 e MORAES & ROCHA NETO, 1976, confirmaram a possibilidade de seu uso, observando que não exercia nenhum efeito depreciativo sobre a qualidade da borracha. O presente trabalho relata os resultados do emprego de tucupi amarelo fermentado como um substituto de ácido acético para coagular látex fresco e preservado para produção de folha defumada nervurada. Na realização do experimento não foi observado nenhum problema quanto ao processamento e secagem do produto em defumador, nem houve alterações significantes nos teores de umidade e impurezas e coloração do produto, quando comparado às folhas obtidas por coagulação com ácido acético. Diversas amostras de tucupi amarelo fermentado adquiridos nas proximidades de Manaus e, portanto, de diversas origens, foram analisadas por cromatografia líquida de alta pressão (H.P.L.C). Os resultados revelaram um teor de ácido acético de 6-8% para todas as amostras e um pH médio de 3,6, justificando assim a eficiente ação coagulante do tucupi.

¹ Trabalho realizado com a participação de recursos financeiros do Convênio SUDHEVEÁ/EMBRAPA e INPA/CNPq.

² Bioquímica, M.Sc. em Química, Pesquisadora do Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê (CNPSPD) - EMBRAPA, Caixa Postal 319, CEP 69.000 Manaus, AM.

³ Farmacêutico, M.Sc. em Química, Pesquisador do INPA/CNPq.