

**SCREENING FITOQUÍMICO E INDICAÇÃO FITOTERÁPICA DA *Himatanthus*  
*sucuuba* WOODSON.**

**O.A. Lameira<sup>1</sup>; E.C.P. de Oliveira<sup>2</sup>; I.M.C.C. Cordeiro<sup>3</sup>; J.S. Paiva<sup>4</sup>**

1. Embrapa Amazônia Oriental, osmar@cpatu.embrapa.br

2. Mestranda Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA;

3. Doutoranda UFRA..

4. Graduanda, bolsista/CNPq

Conhecidas desde de que as enfermidades começaram a surgir sobre a face da terra, as plantas medicinais, voltaram nestas últimas décadas, a adquirir nova importância no tratamento da saúde. A identificação das substâncias presentes nas plantas, assim como, a estrutura destas substâncias, a distribuição delas nos órgãos vegetais, as modificações que sofrem devido a fatores fisiológicos e de manipulação, são de suma importância na fitoquímica. O trabalho teve como objetivo determinar o screening fitoquímico e a indicação de uso popular conforme a literatura da Sucuba (*Himatanthus sucuuba* Woodson) uma árvore de aproximadamente 25m de altura, pertencente a família das Apocynaceae. A espécie é cultivada a pleno sol no horto de plantas medicinais da Embrapa Amazônia Oriental, mesmo local onde foi realizada a coleta. O material usado na análise foi coletado entre 8 e 9 horas do dia, selecionado, desprezando-se as partes que se encontravam comprometidas, a parte escolhida para análise fitoquímica foi a casca. Visando a análise dos constituintes químicos, foram realizados 19 testes e identificados na planta a presença de ácidos orgânicos, açúcares redutores, antraquinona, catequina, saponina espumílica e taninos. Conforme a literatura (Pinto et al, 2000, Vieira, 1992)) na fitoterapia tradicional a espécie é usualmente indicada para o tratamento das afecções do trato digestivo, principalmente o estômago, no caso de gastrites e úlceras gástricas, devido ao seu poder cicatrizante, pode ser utilizada também no tratamento de herpes e impigens. A presença das substâncias determinadas na espécie evidenciam uma possível comprovação das atividades à ela atribuídas.

PINTO, J.B.P.; SANTIAGO, E.J.A. de; LAMEIRA, O.A. **Compêndio de plantas medicinais**. Lavras: UFLA, 2000. 205p.

VIEIRA, L.S. **Fitoterapia da Amazônia. Manual de plantas medicinais**. 2a. Ed. São Paulo: Agrônômica Ceres, 1992. 347p.