

**\* Verificação da eficácia de espécies vegetais com possível ação antiofídica na neutralização das principais atividades biológicas dos venenos de *Crotalus durissus ruruima* variedade amarela e *Bothrops atrox*.** Augusto José C. Neto(\*); Wilson da Costa Santos (\*\*). Antônio Luiz Ribeiro Boechat (\*\*\*) ; Célio Campos Borges(\*\*\*) ; Aldrin Verçosa Dias(\*\*\*) . Carlos Henrique Franciscom(\*\*\*) ; Luiz Frederico Mendes dos Reis Arruda(\*\*\*) ; Maria Cristina dos Santos(\*\*\*) . Universidade do Amazonas.

pesquisa de campo foi realizada na região de Parintins (AM) para obtenção de espécies vegetais utilizadas popularmente no tratamento de acidentes ofídicos. A principal espécie vegetal, denominada popularmente Paracari, foi classificada taxonomicamente até família (LIBIATAE). A espécie vegetal foi coletada, mantida em viveiro e o extrato foi preparado de acordo com o procedimento adotado pelos terapeutas populares informantes. O extrato aquoso e o contuso foram liofilizados e mantidos a -4°C para serem usados nos testes de neutralização, após a determinação das doses mínimas dos venenos que induzem as principais atividades biológicas. Do veneno de *C. d. ruruima* já foram determinadas as seguintes doses mínimas: a dose mínima coagulante sobre o plasma humano (250mg/1 de plasma) e dose mínima coagulante sobre fibrinogênio bovino (185mg/litro). Para o veneno de *Bothrops atrox* foram determinadas as doses mínimas coagulantes sobre fibrinogênio bovino e hemorrágica (47,5mg/litro e 2,2µg/animal, respectivamente). As doses mínimas restantes, os testes de neutralização das principais atividades biológicas pelos extratos vegetais e pelo "Específico Pessoa" e a soroneutralização serão apresentados no relatório final.

(\*) Bolsista de Iniciação Científica  
(\*\*) Orientador  
(\*\*\*) Colaborador