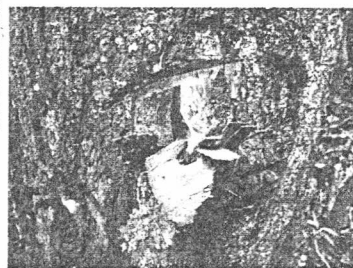
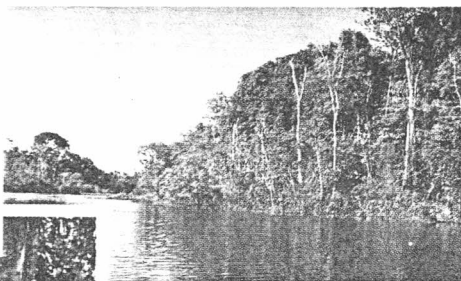
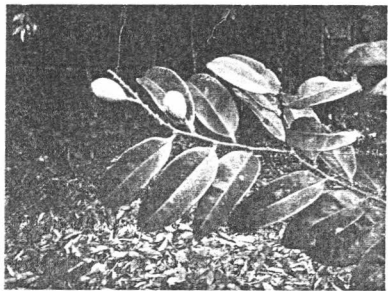


**XVIII
SIMPÓSIO
DE PLANTAS
MEDICINAIS
DO BRASIL**

L I V R O D E
Resumos



Manaus - AM

FENOLOGIA DE PLANTAS MEDICINAIS NA AMAZÔNIA ORIENTAL

LAMEIRA, Osmar Alves¹; MONFORT, Lucila Elizabeth Fragoso²; MENESES, Alane Andreza Santos de²

¹Pesquisador/Embrapa Amazônia Oriental. ²Bolsista Iniciação Científica/CNPq (osmar@cpatu.embrapa.br).

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 determinação da fenologia das plantas medicinais é de fundamental importância para a obtenção de extratos. O trabalho teve como objetivo avaliar a fenologia das espécies medicinais provenientes de coleções e bancos de germoplasma da Embrapa Amazônia Oriental, visando o uso e manejo correto das espécies. As espécies encontram-se no horto da Embrapa Amazônia Oriental e estão sendo cultivadas em canteiros de 1m² sob sombrite a 50%, em covas a céu aberto e em vasos na casa vegetação de acordo com o porte e a necessidade de sombreamento das espécies. As amostras coletadas estão sendo registradas e as exsiccatas arquivadas no Herbário IAN do laboratório de botânica da Embrapa Amazônia Oriental. No processo de avaliação das plantas medicinais foram consideradas épocas de floração e frutificação, bem como, a ocorrência de pragas e doenças em cada espécie. As referidas observações avaliadas diariamente correspondem ao período de Setembro de 1999 a julho de 2004. Existem cerca de 255 espécies de plantas medicinais no horto da Embrapa Amazônia Oriental distribuídas dentre 54 famílias. Os dados obtidos revelaram que a maior concentração de espécies que floresceram ocorreu nos meses de abril e maio, enquanto que a de menor ocorreu no mês de outubro. O período de maior frutificação ocorreu nos meses de novembro e maio, enquanto que o de menor ocorreu em agosto e março.