*** Plantas de interesse econômico do Amazonas: *Carapa guianensis AUBL.*** Simone Oliveira dos Santos(*); Antônio de Lima Mesquita(**),Instituto de Tecnologia da Amazônia - UTAM.

A flora amazônica é riquíssima em espécies de grande importância econômica, seja pela madeira ou por outros produtos utilizados na medicina popular e indústrias de alimentos. Buscou-se neste trabalho novos conhecem-tos a respeito de espécies com potencial econômico, como a *Carapa guianensis Aubl*, resgatando a origem, descrevendo seus usos conhecidos e elaborando um manual de botânica econômica do Amazonas através das informações obtidas da referida espécie. Esta pertence a família *Meliaceae*, árvore de crescimento rápido podendo atingir até 30m de altura, desenvolve se em solos de várzeas e igapós, encontrada no litoral norte do Estado do Pará, rio Tocantins, baixo Amazonas e rio Solimões. A qualidade de sua madeira já , conhecida como ótima para diversos fins, oferecendo, ainda, produtos como o óleo utilizado em saboaria, iluminação e na medicina popular, assim como a casca da madeira. A comercialização de andiroba, tem sido feita em forma de madeira serrada ou em lojas de produtos naturais, onde o óleo é empregado em cápsulas, sabonete ou ao natural, indicado no combate a oleosidade da pele e com ação antiflamatória. Verificou-se que as espécies da flora amazônica, como a andiroba, pelo seu valor nutritivo e energético e pelos seus múltiplos empregos na indústria constituem recursos cujo potencial oferece grandes possibilidades de expansão.

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