



Resumos do 56º Congresso Nacional de Botânica.

Uso dos recursos vegetais por produtores rurais em Manacapuru (AM)

JOANNE RÉGIS DA COSTA - EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL
DANIELLE MITJA - EMBRAPA CERRADOS/ IRD

joanne@cpaa.embrapa.br

A diversidade biológica amazônica, como fonte de recursos naturais, constitui um imenso potencial para o desenvolvimento sustentável desta região. Estudos etnobotânicos representam o primeiro passo para se estabelecer as espécies promissoras para pesquisas agropecuárias, florestais e farmacológicas, o que foi investigado neste estudo. A caracterização agrobotânica foi feita utilizando um questionário formal e uma abordagem participativa com 11 famílias de produtores em comunidades de Manacapuru (AM). Não foram incluídas as plantas com uso conhecido, mas não exploradas. Os resultados mostraram a utilização de uma alta diversidade de espécies (173). Destas, 95 (54,9%) são nativas e 78 (45,1%) são introduzidas. O alto número de espécies com uso medicinal (101) deve-se à dificuldade de acesso a medicamentos alopáticos. Apenas 7 espécies são usadas para construção de móveis e 22 para construção de casas. Angelim pedra (*Dinizia excelsa*) e cedrinho (*Scleronema micranthum*) apresentam boa qualidade, mas devido à exploração desordenada raramente são encontrados. Ainda não há interesse pelo plantio de madeiráveis, devido à demora na obtenção de retorno econômico. A maioria das espécies (119) provém dos pomares caseiros, formas tradicionais de sistemas agroflorestais com baixa densidade de indivíduos por espécie e alta quantidade de espécies, grande parte usada para o consumo familiar. Trinta e cinco espécies são coletadas na floresta primária, que fornecem madeira para benfeitorias na propriedade ou para comercialização. Das capoeiras (florestas secundárias), 24 espécies são aproveitadas e nas roças de mandioca também são usadas a castanha-do-Brasil (*Bertholletia excelsa*), o piquiá (*Caryocar villosum*) e o tucumã (*Astrocaryum tucuma*), preservados no momento do corte e queima. Os pomares caseiros e a floresta fornecem inúmeros recursos para os produtores. Foram identificadas espécies com múltiplo uso, importantes principalmente para pesquisas em farmacologia. A forte relação do ser humano com a natureza representa um meio para criar melhores condições de vida.