

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E MAPEAMENTO DE DEZ ESPÉCIES ARBÓREAS DE VÁRZEAS POTENCIALMENTE AMEAÇADAS PELA ATIVIDADE MADEIREIRA

Bolsista (PIBIC): **Jakeline da Silva Viana**
Curso de Engenharia Florestal - UFRA
Orientador: Samuel Soares de Almeida
Vigência da bolsa: agosto/04 a julho/05

As várzeas de um modo geral abrangem cerca 6% da área da Amazônia brasileira, com extensão aproximada de 200.000 km². Elas são periodicamente inundadas por rios de água branca. Nelas ocorrem espécies madeireiras que a muito tempo vêm sendo exploradas. Cerca de 30 % do total de espécies florestais exploradas na região são de várzeas. Esta participação tende a diminuir em função do esgotamento do estoque de algumas espécies superexploradas. Este estudo tem como objetivo apresentar informações referentes a distribuição geográfica e características gerais de dez espécies de várzeas que se encontram potencialmente ameaçadas pela atividade madeireiras. As espécies foram *Carapa guianensis* (andiroba), *Virola surinamensis* (ucuúba), *Ceiba pentandra* (sumauma), *Hura creptans* (assacú), *Mora paraensis* (pracuúba), *Platymiscium trinitatis* (macacaúba), *Calycophyllum spruceanum* (pau mulato), *Symphonia globulifera* (anani), *Spondias mombin* (taperebá) e *Bombax munguba* (mungubeira). Foram feitos levantamentos nos acervos dos herbários do IAN, MPEG e INPA, referentes ao local de coleta do material botânico; e consultados bancos de dados com inventários realizados nas áreas de influência da bacia Amazônica, sendo possível verificar a distribuição das espécies. Os estudos realizados nas áreas de várzeas são altamente agregados em regiões próximas de Belém, Santarém e Manaus. Porém foi possível observar que a maior parte das espécies estudadas apresentam uma distribuição regular ao longo da bacia amazônica, podendo ser encontradas em qualquer uma das sub-regiões definidas pelo estudo. Frente a importância que o ecossistema de várzea possui, poucos estudos foram desenvolvidos nesse sentido, sendo necessários maiores esforços para se traçar estratégias de manejo e conservação desses ambientes.