

CARACTERIZAÇÃO ECOLÓGICA DE ESPÉCIES ARBÓREAS DO ESTADO DO PARÁ

Marcia Maria Medeiros Gomes

A caracterização ecológica das espécies botânicas contribui de forma importante na indicação dos estádios sucessionais e na avaliação da influência de fatores de clima, solo e ação antrópica nas comunidades vegetais. O presente trabalho teve como objetivo caracterizar ecologicamente as espécies arbóreas encontradas nos inventários florísticos, mantendo um banco de dados sobre a flora do Estado do Pará. Foram feitas várias buscas de informações no herbário do Museu Goeldi e nas bibliotecas da Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, EMBRAPA/CPATU e Museu Goeldi. As informações foram inseridas em um banco de dados estabelecido em programa Access, que possui duas grandes classes: as relativas as localidades onde a espécie ocorre (local, habitat, latitude, longitude...) e as referentes as suas características ecológicas (tipos de frutos, sementes, dispersão...). Até o momento, 137 espécies pertencentes a 35 famílias botânicas foram inseridas no banco de dados e já apresentam um relativo número de informações catalogadas. Das 35 famílias botânicas até agora catalogadas, as famílias *Caesalpiniaceae* e *Lecythidaceae* apresentaram maior número de espécies. No que se refere as suas características ecológicas, a grande maioria dessas espécies já tem catalogados seus usos, cor da flor e do fruto, período de frutificação e floração, seus dispersores, tipos de casca e folha. Os inventários feitos no leste da Amazônia, apresentam um grande número de espécies arbóreas e as dificuldades para se encontrar informações sobre as respectivas espécies são grandes. Este trabalho foi elaborado visando amenizar parte das dificuldades encontradas em um único meio de informação, sobre as características ecológicas de determinada espécie, proporcionando ao usuário facilidade nas buscas.

Orientador: Ima Célia Guimarães Vieira, Departamento de Botânica.
Vigência da bolsa: setembro de 1998 a julho de 1999.