



DISTRIBUIÇÃO BIOGEOGRÁFICA DE ESPÉCIES DE IGAPÓ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO NEGRO

PATRICK FIGUEIREDO MARTINS; KATELL UGUEN

INTRODUÇÃO: As áreas de igapó são ecossistemas que ocorrem ao longo de rios de água preta e clara. São áreas marcadas pela sazonalidade dos ciclos hidrológicos relacionados com os pulsos de inundação. As espécies de plantas do igapó possuem então adaptações específicas para este ambiente. Na bacia hidrográfica do Rio Negro, a biodiversidade da flora ainda é pouco conhecida e grandes áreas não foram estudadas. A distribuição da sua flora endêmica também é pouco conhecida devido a amplitude geográfica da região. **OBJETIVOS:** O objetivo do presente trabalho foi caracterizar a distribuição biogeográfica de espécies de plantas lenhosas de igapó da bacia hidrográfica do Rio Negro. **METODOLOGIA:** Foi levantada uma lista de espécies lenhosas a partir de dados secundários de inventários em 19 locais ao longo do Rio Negro. Foi levantada a distribuição geográfica das espécies utilizando os registros disponíveis na rede de dados *SpeciesLink*. Para as espécies com distribuição centralizada na bacia hidrográfica do Rio Negro, foram elaborados mapas de distribuição geográfica mais detalhados utilizando o programa de informações geográficas - QGIS. **RESULTADOS:** Foram levantadas 20 espécies com distribuição limitada ao igapó do Rio Negro. Foram caracterizados quatro padrões de distribuição, levando em consideração as ocorrências nas regiões dos segmentos da bacia hidrográfica do Rio Negro: Baixo Rio Negro (B-RN), Médio e Baixo Rio Negro (MB-RN), Alto, Médio e Baixo Rio Negro (AMB-RN) e ampla distribuição no Rio Negro conectado com o Alto Orinoco (AMB-RN- AO). **CONCLUSÃO:** Dentre os padrões de distribuição, aqueles com mais espécies foram: a distribuição ao longo de todo o Rio Negro (AMB-RN) e ao longo do Rio Negro até Alto Rio Orinoco (AMB-RN- AO), ambos com nove espécies. Quatro espécies possuem distribuição restrita a bacia hidrográfica do Rio Negro, *Remijia tenuiflora* (Rubiaceae), *Elizabetha speciosa* (Fabaceae), *Blastemanthus grandiflorus* (Ochnaceae) e *Lasiadenia rupestris* (Thymeleaceae).

Palavras-chave: Endemismo, Orinoco, Fabaceae, Swartzia, Lasiadenia.