

Seção: Morfologia/Anatomia**DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E VARIAÇÃO MORFOLÓGICA DE *Rhabdodendron amazonicum* (Spruce ex. Benth.) Huber (Rhabdodendraceae) NO OESTE DO PARÁ**

Patrícia DIAS-SANTOS (1)

Máiza SARTUNINO (1)

Elvis BRANCO (2)

Maroni RÊGO (3)

Veridiana SCUDELLER (4)

Rhabdodendraceae possui um único gênero, *Rhabdodendron*, que contém três espécies com distribuição exclusivamente sul-americana: *R. amazonicum* (Spruce ex Benth.) Huber, *R. macrophyllum* (Spruce ex Benth.) e *R. gardneranum* (Benth.) Sandwith. *Rhabdodendron amazonicum* distribui-se exclusivamente nas Guianas e Amazônia Central e Oriental do Brasil, nos Estados do Amazonas e Pará. No Estado do Pará, ocorre especialmente na região oeste, onde se concentram as manchas de cerrado amazônico do Estado. Este estudo teve como objetivo descrever o padrão de distribuição espacial e realizar estudo morfométrico de *R. amazonicum* em distintas fisionomias: floresta estacional “cerradão”, cerrado *sensu stricto* e campinarana nos Municípios de Santarém-PA e Oriximiná-PA. Para tanto, foram alocadas três parcelas de 100 x 100m em cada uma das fisionomias e amostrados todos os indivíduos de *R. amazonicum*. Para detectar o padrão de distribuição espacial foi utilizado um ID (índice de dispersão) de Clark & Evans. Todas as amostras foram prensadas e desidratadas através de procedimentos usuais utilizados em taxonomia vegetal e as identificações foram feitas com bibliografia especializada. Adicionalmente, para o estudo morfométrico, as variáveis foram analisadas através dos métodos de agrupamento (UPGMA) e ordenação (PCA). Os resultados mostraram que na fisionomia de cerrado *sensu stricto* foi encontrado uma densidade de 41 indivíduos/hectare com distribuição espacial agregada, diferentemente das fisionomias de floresta estacional e campinarana, com densidade de 7 indivíduos/hectare e 12 indivíduos/hectare, respectivamente; representando distribuição espacial aleatória. As análises de agrupamento e ordenação mostraram diferenças morfológicas na forma e no tamanho das estruturas foliares bem como na estrutura diamétrica (altura dos indivíduos).

Palavras-chave: Distribuição espacial, variação morfológica, *Rhabdodendron Amazonicum*

Créditos de Financiamento: Universidade Federal do Oeste do Pará

(1) Universidade Federal do Pará. Rodovia PA 439, CEP 68270-000, Oriximiná – PA, Brasil.

(2) Departamento de Ciências Florestais

(3) Departamento de Ciências Exatas

(4) Departamento de Botânica