



***Acacia* Mill. (Leguminosae-Mimosoideae) no semi-árido brasileiro.**

ANA LUIZA DU BOCAGE NETA - EMPRESA PERNAMBUCANA DE PESQUISA  
AGROPECUÁRIA

SILVIA T. SFOGGIA MIOTTO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

dubocage@terra.com.br

Este trabalho trata do estudo do gênero *Acacia* Mill. (Leguminosae-Mimosoideae) no semi-árido brasileiro. Esta área compreende 788.064 km<sup>2</sup> que vai do sul do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, até o norte de Minas Gerais. Entre os tipos vegetacionais do domínio do semi-árido, a vegetação de Caatinga constitui a paisagem dominante. O estudo das espécies de *Acacia* foi baseado em exsicatas de herbário e material coletado em viagens de campo, realizadas no período entre 2002-2004. *Acacia* é o segundo maior gênero da família Leguminosae, com cerca de 1350 espécies cosmopolitas. No Brasil ocorrem 44 espécies com ampla distribuição, do norte ao sul do país. No semi-árido, foram encontradas 16 espécies: *Acacia bahiensis*, *A. farnesiana*, *A. kallunkiae*, *A. langsdorffii*, *A. martiusiana*, *A. monacantha*, *A. piauiensis*, *A. polyphylla* DC., *A. riparia*, *A. santosii*, *A. tenuifolia*, *A. velutina*, *A. globosa*, *A. lewisii*, *A. limae* e *A. ricoae*, sendo as quatro últimas inéditas para a ciência. A maioria das espécies ocorre em caatinga arbórea, caatinga arbustiva e mata de cipó. Das 16 espécies confirmadas, sete são exclusivas do semi-árido. *Acacia globosa*, *A. ricoae* e *A. santosii* são endêmicas no estado da Bahia. São apresentados chave de identificação, descrições morfológicas, ilustrações, dados sobre distribuição geográfica, hábitat, fenologia e comentários dos táxons estudados.

Apoio: CNPq