A FLORA DA CAATINGA

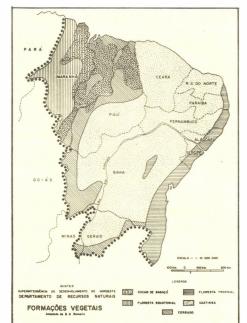
José Luciano Santos de Lima

A área do Nordeste brasileiro é ocupada por cinco formações vegetais, BRA-SIL. SUDENE (1979), cuja distribuição espacial é apresentada na Figura 1. Dentre elas, as caatingas, sua formação vegetal característica, ocupam aproximadamente 900,000 Km².

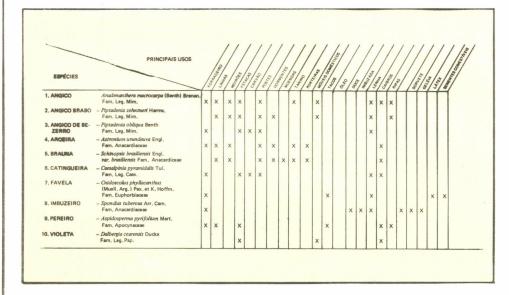
Caatinga (Caa — mata; tinga — clara, branca, cinza, rala) é uma formação lenhosa, xerófila, constituída de árvores e arbustos caducifólios (perdem as folhas durante o período seco), além de ervas e de muitas plantas suculentas.

Nesta seção, e de forma seriada, informaremos sobre diversos aspectos das principais espécies componentes da flora das caatingas, enfatizando seus múltiplos usos.

Detalharemos também seus nomes vernaculares e/ou vulgares, famílias e respectivos gêneros e espécies, tendo em vista, principalmente, um público especial interessado nesses dados — professores, estudantes, agrônomos e técnicos agrícolas, leitores do Jornal.



Inicialmente, apresentamos um quadro informativo sobre dez espécies e um resumo específico sobre a aroeira, uma das espécies mais importantes da flora nordestina.





Aroeira

AROEIRA

Nome vernacular: Aroeira (aroeira do sertão) Nome científico: Astronium urundeuva Engl, Família: Anacardiaceae

Aroeira é abreviatura de araroeira, que se origina de arara e da terminação eira — árvore da arara, por ser a planta em que, de preferência, essa ave pousa e vive,

É sem dúvida a aroeira uma das plantas mais típicas e de maior importância das caatingas nordestinas, Sua área de ocorrência compreende desde o Estado do Ceará até a Argentina e o Paraguai, Indo de formações mais secas e abertas até muito úmidas e fechadas — caatinga, cerrado e floresta pluvial —, seu porte varia em função de cada ambiente. Na caatinga, a aroeira é árvore de tronco alto e linheiro, medindo cerca de 1,0 m de diâmetro e altura em torno de 15 m.

Sua madeira, pesada, muito dura e boa para polimento, tem vários usos (ver quadro). Apresenta cor bege-rosada ou pardo-avermelhadoclara quando ainda fresca e, quando seca, varia de pardo-avermelhada a roxo-escura.

A casca contém cerca de 15% de tanino; o ritidoma idoso tem espessura grossa (maior ou igual a 5 mm), é rígido, acentuadamente áspero, com matizes de cinza-claro a negro, apresentando fendas irregulares, que limitam placas escamiformes, elipto-oblongas. A casca viva, de espessura grossa (maior ou igual a 12 mm), é alaranjada internamente e, por incisão, apresenta exsudato resinoso transparente e levemente amarelado.

O gênero Astronium Jacq., e caracterizado por apresentar drupa sem asa, coroada pelo cálice ampliado, seco e maior do que ela, com estilete terminal. A aroeira do sertão e caracterizada por possuir folhas com 3 a 7 pares de folíolos mais ou menos pilosos, cálice frutífero com lacínias obovadas com cerca de 5 a 8 mm, portanto, duas vezes maior que a drupa esférica esúpera.

A copa da aroeira é larga e formada por ramos pendentes e flácidos. Estes, quando novos, são revestidos de pelos. As folhas são alternas imparipinadas, com 3 a 7 folíolos oblongos ou ovados, largos, com ápice arredondado ou curtamente acuminado, pubescentes em ambas as faces. A inflorescência é congesta nas extremidados dos ramos desfolhados. Racenosa, as flores são hermafroditas.

A propagação da aroeira ocorre por estacas ou por sementes,