

GATTI, Cristiane Lima. Estudo morfológico e anatômico das folhas e dos caules de *Cordia trichotoma* (VELL) Arrab-boraginaceae. Bragança Paulista, SP: FESB, 2006. (IMPRESSO)

RESUMO

O objetivo principal deste trabalho científico e experimental é destinado à fornecer suporte da descrição das folhas e o caule jovem da espécie de *Cordia trichotoma*, apresentada pondo-se em evidência aspectos botânicos, químicos agrônômicos, farmacológicos, taxonômico, morfologia externa e anatomia. Permitindo melhor visão de sua morfologia e melhor enquadramento sistemático, apresentando a elaboração de estudos sobre a espécie com interesse relevante, tanto do ponto de vista de ciência aplicada. Revisando-se e discutindo-se os aspectos botânicos, as principais características morfológicas e anatômicas são colocadas em realce, com base em estudos recentes, além de se fazer considerações sobre a ecologia e germinação de sementes. Os principais acontecimentos sobre a química e a farmacologia de *Cordia trichotoma* (VELL) arrab., e espécies afins são mencionadas. Evidenciou-se também a importância das espécies deste gênero no Brasil, empregadas como fontes de madeira para trabalhos de carpintarias, marcenaria, ornamentais e restauração de áreas degradadas, sua distribuição geográfica e habitat. Uma revisão do gênero *Cordia* L. também foi apresentado quanto suas espécies em seções anatômicas e farmacológicas, descrevendo as características gerais da família Boraginaceae Jussieu.