

ALMEIDA, Paulo Rogério de. LIMA, Luís Alencar. Revisão de conhecimentos e estudo morfológico e anatômico de *Ginkgo Biloba L.* Bragança Paulista, SP: FESB, 2007. (IMPRESSO)

RESUMO

A espécie de *Ginkgo biloba L.* é uma gimnosperma pertencente à família Ginkgoaceae gênero *Ginkgo*, sendo planta medicinal que atraiu o interesse de diversas áreas das ciências. A *G. biloba* é a única representante viva do gênero, cuja origem remonta ao paleozoico, tendo a capacidade de se adaptar às mais precárias condições ambientais, e sendo resistente à poluição moderna. O material para o trabalho foi coletado na região de Bragança Paulista – SP, onde foram utilizadas as folhas. Após a coleta o material foi colocado em uma solução fixadora com a intenção de posteriormente fazer os cortes histológicos do pecíolo e limbo foliar. Por meio de técnicas de corte a mão livre foi realizada cortes histológicos, transversais e paradermicos os quais foram submetidos a dupla da coloração. Após análise do material concluímos que as estruturas características do vegetal correspondem às descrita na literatura. A revisão de conhecimentos permitiu perceber que ginkgo é um vegetal que apresenta grande importância na medicina sendo, indicado principalmente em doenças tais como: distúrbios cerebrais, memória, vertigens, labirintite, dificuldade de atenção, insuficiência vascular, regularização do fluxo sanguíneo, efeito limpante dos radicais livres entre outros.