

FERRANTI, Ana Midiã. Morfoanatomia de folhas de aloe barbadensis Miller e seu uso medicinal. Bragança Paulista, SP: FESB, 2014. (IMPRESSO)

RESUMO

Aloe barbadensis Miller é uma espécie originária do Continente Africano, possui diversas propriedades medicinais determinadas por metabolitos encontrados no parênquima clorofiliano e no parênquima de reserva que pode substituir boa parte dos remédios. As plantas possuem características peculiares à sua espécie e os estudos morfológicos e anatômicos facilitam o processo de identificação, ou seja, através da análise macroscópica e microscópica de suas estruturas, é possível caracterizar a espécie e suas propriedades. O presente trabalho teve como objetivo o estudo e análise das estruturas morfoanatômicas do Aloe Barbadensis Miller, descritas no primeiro capítulo com base na literatura e, no segundo capítulo com dados de trabalho experimental, contribuindo para o ensino de botânica nos anos finais do ensino fundamental e no ensino médio.