

SILVA, Érica da. Caracterização morfoanatômica de *Genipa americana* L. Bragança Paulista, SP: FESB, 2014. (IMPRESSO)

RESUMO

Genipa americana L. conhecida popularmente como jenipapeiro, que origina o fruto jenipapo, pertence à família Rubiaceae. A casca é adstringente e usada contra diarreia e úlceras da pele, o fruto verde é considerado anti-sifilítico. Os frutos maduros são usados como desobstruente e tônico contra anemia, asma, diarreia, icterícia, como diurético e icterícia, como diurético e contra enterite crônica. A emulsão das sementes piladas constitui um vomitório eficaz e de efeito rápido. Visando caracterizar de forma macroscópica e microscópica as folhas do jenipapeiro foi realizado estudo morfoanatômico com objetivo de facilitar posteriores processos de identificação para fins educativos e de comercialização. *Genipa americana* L. apresenta folhas simples, opostas, com pecíolos curtos e estípulas interpeciolares. A lâmina é simétrica com formatos obovado, elíptico-obovado ou oblanceolado, ápice acuminado, base agudacuneada e a margem lisa. Em secção paradérmica as células apresentam contorno sinuoso em ambas as faces, ênfase para a presença de estômatos paracíticos e tricomas tectores na superfície abaxial. A nervura principal é plano-convexa, presença de feixes vasculares colaterais, e distribuídos pelo tecido parenquimático drusas de oxalato de cálcio. O pecíolo apresenta contorno circular, com duas alas laterais, possui feixe vascular colateral de grande porte e alguns feixes acessórios. *Genipa Americana* L. apresenta características morfoanatômicas compatíveis com os relatados para família Rubiaceae, tais como folhas simples, opostas e hipostomáticas, tricomastectores, estômatos paracíticos, feixe vascular colateral em arranjo cilíndrico, além da presença de drusas de oxalato de cálcio.