

LIMA, Tatiani Tavares de. Aspectos morfoanatomicos de punica granatum L. Bragança Paulista, SP: FESB, 2011. (IMPRESSO)

RESUMO

Punica granatum L que pertence à família Lythraceae, mais conhecida por todos como romã. É uma árvore que atinge de 2 a 5 metros de tronco acinzentado e ramos avermelhados quando novos. Possui propriedades medicinais em todas as suas partes. A planta possui partes comestíveis e também é muito utilizada para enfeitar jardins. A sua germinação é um pouco lenta mais é possível observar que é uma planta que precisa de muita luz para progredir no processo de crescimento. Sua germinação é do tipo epígena, onde após ser molhada a radícula inicia o seu crescimento. Pertence á família Lythraceae que é uma família de plantas relacionadas ao grande grupo das Angiospermas que constitui o maior grupo de plantas atualmente no planeta. A importância da romã é milenar aparece nos textos bíblicos sempre associados às paixões e a fecundidade. A sua produção começa normalmente no mês de setembro e vai até fevereiro. Este estudo teve por objetivo relatar a importância dessa espécie e realizar análise morfológica e anatômica do caule jovem e das folhas de *Punica granatum* L. Cortes a mão livre com o auxílio de lâmina de barbear comum foram realizados. Esses cortes e a montagem de lâminas semipermanentes foram efetuados utilizando técnicas usuais de anatomia vegetal. É uma planta que possui cálcio, ferro, potássio, fósforo e vitamina A, vitamina C, vitamina B1, vitamina B2 e niacina bem como sais minerais que trazem muitos benefícios para evitar várias doenças. Pode-se observar nos cortes anatômicos a presença de floema e xilema, sendo importante a presença de floema interno formando feixe bicolateral.