



Erythrina velutina (Familia Fabaceae)
(Eritrina, Mulungu, Suinã)

Linda árvore de médio porte, 8 a 12 metros de altura, tronco curto, alguns acúleos, madeira macia. Copa arredondada é bastante larga, promovendo agradável área de sombra. As folhas grandes, compostas, consistentes, caem antes da florada que ocorre durante a seca. Suas flores, de grande tamanho, em tonalidades de laranja, recobrem totalmente a árvore desfolhada sendo chamariz de micos, beija flores e de abelhas que promovem sua polinização. Apresenta fruto tipo vagem, curto, 6 cm, sua sementes é avermelhadas com mancha preta e são distribuídas por animais ou pelo vento. É uma espécie pioneira, devendo ser plantada a pleno sol, podendo ser reproduzida por semente ou estaquia, brotando intensamente da cepa. Esta espécie pode ser utilizada na arborização de espaços amplos ou como cerca viva por ter espinhos. Suas flores fornecem tintura vermelha e sua casaca tintura amarela e em plantios mistos na recuperação de áreas degradadas. Apesar de utilizada na medicina popular nenhum estudo científico foi realizado sobre seu uso s devendo-se ter cuidado na ingestão de cascas e sementes que podem ser venenosas se ingeridas em quantidades significativas.