



CARACTERIZAÇÃO BOTÂNICA DO JAMBOLÃO *SYZYGIUM CUMINI* (L.) SKEELS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

JOSÉ BRUNO DA SILVA AZEVEDO;

Introdução: O jambolão uma árvore de grande porte, sendo nativa da Índia, Tailândia, Filipinas e Madagascar. Foi introduzido em vários países tropicais, sendo muito bem adaptada às condições brasileiras, pois cresce em diferentes tipos de solo, sendo encontrada em diferentes regiões do Brasil. **Objetivos:** Fazer uma revisão bibliográfica dos aspectos botânicos de *Syzygium cumini* (L.) Skeels, com ênfase nas informações do conhecimento científico da morfologia e sistemática dessa espécie. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura em alguns artigos e monografias que estavam publicadas nas bases de dados do PubMed, Web of Science, Electronic Library Online (Scielo) e Portal do Google Acadêmico. Encontrou-se 22 trabalhos de acordo com as palavras-chave pesquisadas. Foram exibidos trabalhos nas datas entre 2005 à 2022. **Resultados:** As espécies do gênero *Syzygium* são ricos em óleos essenciais e taninos. Sua árvore é de grande porte, perene e foliácea, podendo atingir vários metros de altura. Suas folhas são simples, opostas, coriáceas, pecioladas, lanceoladas ou oblongo-ovadas até elípticas, margens coriáceas, onduladas, ápices cuspidados, bases cuneadas, aromáticas, lustrosas, dispostas em filotaxia oposta e com ápices finos. As panículas tem de 4-6 cm de comprimento, muitas vezes são axilares ou terminais, pois nascem nos ramos abaixo das folhas, são cimosas-paniculadas, de 3-4 vezes compostas. O seu fruto é pequeno, variando de 3-4 cm de comprimento e 2 cm de diâmetro, oblongo, ovoides, com polpa carnuda e suculenta, cor esverdeada quando está imaturo, ficando roxo quando maduro, mucilaginoso rosa ou branco, com sabor doce, azedo ou adstringente que consegue deixar a língua colorida de roxa. Envolve um caroço único, grande e roxo. Suas flores são hermafroditas, axilares, plurifloras compostas, racemosas, brancas-esverdeadas de forma redonda ou oblonga, tetrâmeras, pequenas com 1-1,5 cm, dispostas em inflorescências, cálice truncado, rosa acastanhado e gamossépalo, onde as sépalas são livres e triangulares. O seu caule é aéreo, ereto, tipo tronco lenhoso e cilíndrico, apresentando ramificação caulinar do tipo simpodial. **Conclusão:** Nesse sentido, pesquisas sobre a morfologia e sistemática das espécies são importantes, pois possibilitam informações que ampliam o conhecimento científico.

Palavras-chave: BOTÂNICA; JAMBOLÃO; MORFOLOGIA; SISTEMÁTICA; PAÍSES TROPICAIS.