

Ação Farmacológica de *Syzygium cumini* (L.) Skeels

Ketylin F. MIGLIATO¹, André R. BABY², Vivian ZAGUE², Maria Valéria R. VELASCO²,
Marcos A. CORRÊA¹, Luis V. S. SACRAMENTO^{1,3} & Hérica R. N. SALGADO^{1*}

¹ Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas e Departamento de Fármacos e Medicamentos,
Faculdade Ciências Farmacêuticas, UNESP, Campus, CEP. 14801-902, Araraquara-SP, Brasil

² Programa de Pós-graduação em Fármaco e Medicamentos e Departamento de Farmácia,
Faculdade de Ciências Farmacêuticas, USP, Av. Prof. Lineu Prestes, 580, Bl. 13,

Cidade Universitária, CEP. 05508-900 - São Paulo-SP, Brasil

³ Departamento de Princípios Ativos Naturais e Toxicologia,
Faculdade de Ciências Farmacêutica- UNESP - Araraquara

RESUMO. Os produtos de origem vegetal, após longo período de esquecimento, ganharam novo interesse numa tentativa de se voltar à natureza para a prevenção e o tratamento de doenças, principalmente aquelas não tratadas pela medicina tradicional. *Syzygium cumini* (L.) Skeels, popularmente conhecido como jambolão, é uma planta muito conhecida por várias ações farmacológicas tanto pelo uso popular como científico. Na pesquisa realizada, foram descritas atividades antidiabéticas, antidiarréicas, antiinflamatórias, antioxidantes e antimicrobianas entre outras.

SUMMARY. "Pharmacological Action of *Syzygium cumini* (L.) Skeels". Natural products have received new interest recently, maybe in men's attempt to turn into the nature for the prevention and the relief of diseases, mainly because of those untreated by the traditional medicine. *Syzygium cumini* (L.) Skeels, popularly known as 'jambolão', is a well-known plant by several pharmacological actions so much in the popular use as in the scientific literature. In this search antidiabetic, anti-diarrhoeal, anti-inflammatory, antioxidant and antimicrobial activities of 'jambolão' were described, among other actions.

PALAVRAS CHAVE: Ação farmacológica, Jambolão, Jamelão, Myrtaceae, *Syzygium*.

KEY WORDS: Black plum; 'Jamelão', Myrtaceae, Pharmacological action, *Syzygium*.

* Autor a quem dirigir correspondência. E-mail: salgadoh@fctfar.unesp.br