



ESTUDO DE CASO DE CARÁTER SOCIOCIENTÍFICO SOBRE A UTILIZAÇÃO DE *Annona muricata* L. NA MEDICINA POPULAR

Souza BCP¹, Furtado ACS^{*1}, Ilkiu-Borges F²

Introdução: O uso de plantas para o tratamento de doenças, em geral, é o único recurso que comunidades mais afastadas das grandes cidades possuem para tratamento e prevenção de doenças, principalmente na região amazônica. *Annona muricata* L., conhecida popularmente nessa região como gravioleira, pertence à família *Annonaceae*, que tem grande importância na medicina popular por possuir substâncias químicas com atividades farmacológicas. **Objetivo:** o objetivo deste trabalho foi investigar as formas de uso de *A. muricata* na medicina empírica, considerando que todos os órgãos vegetativos e reprodutivos dessa espécie são utilizados de diversas formas e não há citação conhecidas sobre efeitos colaterais. **Material e Método:** Foi feita uma revisão bibliográfica a partir de consultas a artigos científicos, livros e sites especializados em plantas medicinais. **Resultado e Discussão:** Foram consultadas 48 bibliografias listadas as seguintes indicações farmacológicas e a quantidade de vezes citada, respectivamente: abscesso (1); adstringente (7); afta (2); antidepressiva (3); antidiarreica (9); antídoto envenenamento (3); antiespasmódica (15); antinevrálgica (5); antioxidante (6); antirreumática (9); broncodilatador (1); cistite (1); diabetes (12); diurético (4); dor de cabeça (2); emagrecedor (5); emética (6); expectorante (3); febre (8); herpes (2); hipertensão (8); insônia grave (2); insônia leve (2); lactagoga (4); parasiticida (13); sedativo (11); tosse (8); vermífugo (5) e anticancerígeno (17), onde o último teve maior indicação. Observou-se que partes da planta como folha, fruto, semente, casca, raiz, flor e broto foram utilizados em forma de chás, sucos, decoctos, infusões, cozidas e até mesmo consumidas *in natura*. **Conclusão:** Este estudo comprova que a indicação e ou utilização da gravioleira deve ser feita de forma responsável, pois, se utilizadas incorretamente, poderá acarretar sérios efeitos colaterais, como no caso de utilizar o chá da planta para emagrecer quando há indicações de ser utilizada como insulina natural. Bem como, a dosagem pode mudar para cada pessoa e nem todas essas indicações possuem confirmações científicas para seu uso.

¹Universidade Federal Rural da Amazônia/EMBRAPA, Belém, Brasil. *brendow.paes@gmail.com

²EMBRAPA Amazônia Oriental, Belém, Brasil.