



## USO DE PLANTAS MEDICINAIS CONTRA AFECÇÕES RESPIRATÓRIAS NA COMUNIDADE CARUARU, ILHA DO MOSQUEIRO, BELÉM, PARÁ

Mesquita, UO<sup>1</sup>, Tavares-Martins, ACC<sup>1</sup>, Rocha, TT<sup>\*2</sup> Souza, JPS<sup>1</sup>

**Introdução:** O uso de plantas por populações tradicionais na Amazônia sempre foi expressivo devido ao longo contato com os recursos florestais. A pesquisa verificou o uso de plantas contra doenças do sistema respiratório na comunidade Caruaru, Ilha do Mosqueiro, Belém, Pará. **Material e métodos:** Houve cinco excursões, que incluíram assinatura do Termo de Anuência Prévia, coleta de dados socioeconômico e botânico. Utilizou-se o método bola de neve para a seleção dos interlocutores. Turnês guiadas ocorreram para coletas de amostras que foram identificadas e depositadas ao acervo do herbário Dr<sup>a</sup> Marlene Freitas da Silva (MFS) da Universidade do Estado do Pará. Análises quantitativas foram realizadas para verificar a importância das espécies. Além de buscas nas bases Scielo e Elsevier sobre ações farmacológicas e biológicas das espécies e suas indicações.

**Resultados e discussão:** A idade média dos informantes foi de 48,73 anos. A principal atividade de subsistência foi o agroextrativismo. Dos 15 informantes, o gênero feminino predominou (73,33%). As doenças mais frequentes foram gripe (33) citações, tosse (18) e asma quatro. Das 52 espécies identificadas as mais usadas foram *Ayapana triplinervis* (M.Vahl) R.M.King & H.Rob.; *Citrus x limon* (L.) Osbeck, *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf e *Parahancornia fasciculata* (Poir.) Benoist. A folha foi a parte mais usada e o banho o principal modo de preparo. *C. limon* apresentou a maior Importância Relativa (IR=1). E a maior Concordância de Uso (UCs) -0,46, -0,46 e -0,33 foram *C. limon*, *C. citratus* e *A. triplinervis*, respectivamente. A cumarina de *A. triplinervis* possui ação antifúngica, antimicrobiana e anti-inflamatória assim como o citral de *C. citratus*. *C. limon*, possui flavonóides com ação anti-inflamatória e antioxidante. E *P. fasciculata* contém flavonoides e alcaloides constituintes de ação farmacológica. A ação anti-inflamatória, antimicrobiana e antioxidante descrita na literatura corrobora as indicações descritas pelos informantes.

**Conclusão:** Existe um rico conhecimento de plantas medicinais e as análises bibliográficas demonstraram que as espécies possuem compostos que comprovam seu valor na medicina tradicional.

*Apoio e/ou agradecimentos: Os autores agradecem à FAPEMIG, CAPES e ao CNPq.*

<sup>1</sup> Universidade do Estado do Pará, Belém-PA, Brasil.

<sup>2</sup> Universidade Federal de Lavras, Lavras-MG, Brasil. \*tainarocha@yahoo.com.br