AVALIAÇÃO DOS ASPECTOS FARMACOLÓGICOS DE ÓRGÃOS VEGETAIS DE *Elaeocarpus serratus*

Luiz Fernando Benazet[1]*, Raquel Borges de Barros Primo[1], Flávio Henrique Souza de Araújo[1], Silvia Aparecida Oesterreich[1].

1. UFGD;

A utilização de produtos naturais para fins terapêuticos é uma prática milenar. Dentre as características desta aplicação estão a acessibilidade, o conhecimento empírico e menor toxicidade, quando comparados aos fármacos comerciais. Nesse sentido, há várias espécies que são empregadas por diversas populações, como a *Elaeocarpus serratus*, popularmente conhecida como “Azeitona-Ceilão” ou “Azeitona do ceilão”. Ela é uma planta nativa da Ásia, porém espalhada por zonas tropicais, como o Brasil. Tem seu uso medicinal pela população e há relatos da utilização de toda porção da planta, como caule, semente, fruto e, principalmente, folha. A partir desse fato, o objetivo desse trabalho foi o de revisar os estudos publicados sobre a *Elaeocarpus serratus* que evidenciam seu potencial farmacológico. Trata-se de uma revisão sistemática de literatura, com busca de artigos publicados nas plataformas Pubmed, LILACS, MedLine e Periódicos CAPES. O descritor empregado foi “*Elaeocarpus serratus*”, sem restringir idioma ou data de publicação. Além disso, fez-se uma busca secundária na bibliografia referenciada dos trabalhos selecionados. Foram excluídos trabalhos que não abordassem aspectos farmacológicos, como aqueles que tratavam somente de etnobotânica. Nas bases de dados foram encontrados 77 artigos, dos quais quatro no PubMed e 73 nos Periódicos CAPES. Dentre eles, 23 foram selecionados para a leitura na íntegra, no qual apenas seis foram incluídos no estudo com total relevância ao tema da revisão, excluídos os que tratavam da distribuição geográfica da planta e sua relação com o mundo animal. Por conta da escassez de trabalhos, realizou-se uma busca na bibliografia dos artigos selecionados, o que findou na adição de mais quatro artigos ao trabalho. Desta forma, um total de dez artigos foram incluídos na revisão. A partir da análise dos estudos, encontraram-se dados de que a *Elaeocarpus serratus* possui em sua composição química vários compostos bioativos, pertencentes a diversas classes, como