

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE DO EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DE LUEHEA DIVARICATA

Pesquisador(es): KROTH, Adarly; SILVA, Thaisla Cristiana Borella, BEZERRA, Rosângela Maria, SILVEIRA, Elza Maria Santos, SANTOS, Maria do Carmo Quevedo, PARTATA, Wania

Curso: Fisioterapia

Área: Área da Ciências da Vida e Saúde

Resumo: A *Luehea divaricata* uma planta nativa da região sul do Brasil, conhecida popularmente como açoita-cavalo, suas folhas, frutos e flores são popularmente utilizada no tratamento de diferentes doenças. É sabido que o extrato aquoso de folhas dessa planta possui antioxidantes em sua composição. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar o potencial antioxidante do extrato aquoso (EA) de folhas de *Luehea divaricata*. Após aprovações [SISBIO, # 54348-1 e CEUA-UFRGS, #31394], folhas de *Luehea divaricata* foram coletadas em Joaçaba/SC e usadas para preparar o EA conforme descrito por Courtes et al., (2015). Após, avaliou a propriedades antioxidantes do EA pelas técnicas DPPH, ABTS e ORAC e conteúdo de fenóis totais. Análise demonstrou que o EA possui uma atividade antioxidante elevada e alto concentração de conteúdo de fenóis totais. Este resultado evidencia que a L.D pode ser uma fonte rica de diferentes moléculas anitoxidantes que poderá ser utilizada no tratamento de diferentes doenças.

Palavras-chave: Antioxidantes; Malvaceae; Extrato aquoso.

E-mails: adarly.kroth@unoesc.edu.br

