

**BACCHARIS TRIMERA (LESS) DC, E A COMPOSIÇÃO QUÍMICA CAULINAR EM
DIFERENTES AMBIENTES NO OESTE CATARINENSE**

Pesquisador(es): MOURA, Daiana de; DORIGON, Elisangela Bini

Curso: Ciências Biológicas

Área: Ciências da Vida

Resumo: É conhecido que a intensidade luminosa, temperatura, pluviosidade, disponibilidade de nutrientes do solo, estágio de desenvolvimento das plantas, interações existentes entre as plantas e entre os animais podem influenciar nas rotas metabólicas das plantas. Portanto se faz necessário analisar a composição química caulinar de *Baccharis timera* (Less.) Dc utilizando partes vegetativas caulinares de plantas cultivadas no Oeste do estado de Santa Catarina. Verificar o teor de taninos, caracterizar o espaço de cultivo e comparar a composição química caulinar de *Baccharis timera* (Less.) Dc cultivada em diferentes ambientes são os objetivos do presente estudo pressupondo que espécies vegetais apresentam um comportamento diferenciado frente aos estímulos ambientais. Para a coleta dos dados foram determinados três ambientes (preservado, preservado parcialmente e não preservado), dois horários de coletas (ao amanhecer e ao entardecer) as partes caulinares foram divididas em duas partes (parte apical e parte basal). As amostras foram coletadas no verão. Os parâmetros avaliados nas amostras foi o teor de Taninos. Para a obtenção do extrato de taninos utilizou-se a metodologia necessária para a leitura em espectrofotômetro. Os resultados mostram que no verão não houve diferença no horário de coleta, no local de coleta e na porção vegetal utilizada. Desta forma é preciso uma comparação com as demais estações para se obter dados mais amplos, uma vez que o consumo de chá ocorre o ano todo.

Palavras-chave: Carqueja. Ambientes. Taninos.

E-mails: elisangela.dorigon@unoesc.edu.br, daia_2807@hotmail.com