

FLORA APÍCOLA NA PRODUÇÃO DE MEL NO MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA-SC

Pesquisador(es): FREITAS, Tania Hartcopf; DORIGON, Elisangela Bini

Curso: Ciências Biológicas

Área: Ciências da Vida e Saúde

Resumo: O mel é um produto natural utilizado como primeira fonte de açúcar para o homem, sua composição pode alterada conforme as fontes vegetais visitadas pelas abelhas. As *Apis mellifera* são descendentes das vespas e surgiram a aproximadamente 135 milhões de anos. As abelhas são grandes polinizadoras e apresentam grande importância para a apicultura, pois a qualidade de abelha e a flora apícola diversificada favorece a maior qualidade do produto. O objetivo do trabalho foi verificar a formação vegetal em apiários de agricultura familiar. Ponte Serrada está localizada a oeste de Santa Catarina, a vegetação é Floresta Ombrófila Mista, e clima mesotérmico úmido. O trabalho desenvolveu-se em duas propriedades do município onde foi realizado cadastramento prévio da propriedade sobre a produção e local dos apiários e depois realizado coleta de dados fitossociológicos e registros fotográficos das espécies para auxiliar na identificação. As propriedades onde foram realizadas a identificação de flora apresentam diversidade de espécies vegetais nativas e cultivo de culturas comerciais próximo. Foram coletados 1300 espécimes no total, de 28 Famílias diferentes. A família mais frequente foi a Asteraceae com 658 espécimes, seguida pelas Lauraceae e Myrtaceae onde foi identificado 88 e 86 espécimes respectivamente. E as espécies mais frequentes foram *Vernonanthura tweediana* e *Ocotea puberula*. Das espécies identificadas os meses do ano que apresentam maior espécies em floração é entre agosto e dezembro e a menor identificação de espécies em floração nos períodos de Janeiro a Julho.

Palavras-chave: Apicultura. Plantas. Mel.

E-mails: taniafreitas1924@gmail.com, elisangela.dorigon@unoesc.edu.br