



XXVI ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES
VIII MOSTRA ACADÊMICA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

16 A 18 DE OUTUBRO DE 2018

Cidade Universitária - Caxias do Sul



A IMPORTÂNCIA DA POLINIZAÇÃO NA CADEIA PRODUTIVA DA MAÇÃ

Edigar Caldato (BIC-UCS), Priscila Bresolin Tissott, Gabriela Zanandrea, Lucas Mostardeiro de Lemos, Marcia Rohr da Cruz, Maria Emilia Camargo (Orientador(a))

A região Sul do Brasil apresenta, atualmente, os maiores números de produção de maçã, devido às condições climáticas que atendem às exigências da fruta. Portanto, torna-se importante entender, também, como agregar valor à cadeia produtiva, diminuindo os custos de produção dos cultivares de maçã. Assim, este artigo teve por objetivo identificar as características da polinização das abelhas nos cultivares da cadeia produtiva da maçã brasileira. Como metodologia, realizou-se uma revisão sistemática da literatura por meio da técnica de bibliometria, em adição à condução de entrevistas semi-estruturadas em profundidade com produtores que utilizam a técnica de polinização das macieiras em seus cultivares, especialistas da cadeia produtiva da maçã e técnicos em agropecuária. Para análise dos resultados, realizou-se a triangulação de dados, utilizando-se informações provenientes da análise bibliométrica, das entrevistas conduzidas e análise de documentos das entidades do setor produtivo da maçã brasileira. Como resultados foi possível constatar que os produtores da região Sul do Brasil utilizam as abelhas na polinização das macieiras de seus cultivares, em virtude da palatabilidade das macieiras para as abelhas. Observou-se que esta polinização é feita, geralmente, por abelhas alugadas na época da floração, visto que a quantidade elevada de agrotóxicos utilizada na produção afasta os enxames naturais das macieiras.

Palavras-chave: polinização, abelha, cadeia produtiva da maçã

Apoio: UCS