

161 VISITANTES FLORAIS EM POMARES DE MACIEIRA CONDUZIDOS EM SISTEMA ORGÂNICO DE PRODUÇÃO NA SERRA CATARINENSE. ROSA, J.M.; ARIOLI, C.J.; NUNES-SILVA, P.; BLOCHEIN, B.; BOTTON, M. UFPel/Campus Capão do Leão, 96010-900, Pelotas, RS, e-mail: joatanmachado@gmail.com

O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento dos visitantes florais e potenciais polinizadores em pomares de macieira conduzidos no sistema orgânico de produção. O estudo foi conduzido em dois pomares de macieiras no município de São Joaquim, SC. O pomar 'A' está localizado em região de campo nativo com menor diversidade vegetal em seu entorno, enquanto o pomar 'B' é circundado por mata nativa preservada. As coletas foram realizadas na florada 2014/15 com auxílio de redes e frascos entomológicos às 10h, às 13h e às 16h em quatro dias ensolarados com temperatura superior a 15°C. Em cada horário de coleta, um transecto de 50m foi percorrido por 30min para a coleta dos insetos. Os espécimes capturados foram montados e identificados. Foram coletados 408 e 534 insetos nos pomares 'A' e 'B' respectivamente. O Pomar 'B', circundado por mata nativa, apresentou maior riqueza de espécies. Abelhas nativas representaram 6,9% e 41,7% do total de insetos coletados, enquanto *A. mellifera* representou 72,3% e 37,6% nos pomares 'A' e 'B' respectivamente. Conclui-se que áreas de cultivo circundadas de mata nativa estão mais propensas a se beneficiar de potenciais polinizadores nativos, os quais podem contribuir de forma complementar aos serviços de polinização realizados por abelhas gerenciadas em pomares de macieira da Serra Catarinense.

Apoio: Embrapa Uva e vinho, Epagri-EESJ, PUCRS, CNPq, Capes.