

**ESTUDO DE HOSPEDEIROS ALTERNATIVOS DE
Anastrepha fraterculus E SUA IMPORTÂNCIA SOBRE
A POPULAÇÃO DA PRAGA EM POMAR DE MACIEIRA**

DOSCIATTI DE OLIVEIRA, M.M.¹; SCUR, L.¹; KOVALESKI, A.²; SILVA, E.S.D.³; e PEREIRA, R.⁴

A mosca-das-frutas *Anastrepha fraterculus* constitui a principal praga no cultivo de macieiras *Malus domestica* Bork no Sul do Brasil, podendo ser considerada fator limitante na fruticultura local. Com o objetivo de conhecer mais sobre o comportamento dessa praga em pomar de macieiras, desenvolveu-se este trabalho no pomar Cerro Verde, no Município de Vacaria-RS. As comparações foram feitas entre o monitoramento da mosca-das-frutas no pomar, através de avaliações semanais em frascos caça-moscas, modelo Valenciano, tendo como atrativo suco de uva a 20%; e as avaliações foram feitas em hospedeiros alternativos, os quais se encontram na mata próxima ao pomar em uma extensão de 100 (cem) metros, onde se demarcaram 03 (três) espécies diferentes, maracujá – *Passiflora sp.*; guabiroba – *Camponesia xanthocarpa*; e goiaba-serrana – *Feijoa selowiana*. Foram coletados 100 (cem) frutos de cada espécie, nos quais se fez a retirada dos indivíduos da praga. Pela avaliação dos resultados, pode-se verificar que o maracujá não interferiu na população que atacou o pomar, pois as espécies retiradas não pertencem à espécie *Anastrepha fraterculus*; a guabirobeira foi a responsável pelo maior pico da praga no pomar e a goiaba serrana não afetou a população que atacou as maçãs, por estarem as frutas em estágio de maturação somente no final do ciclo da macieira.

1. Pesquisadoras do Núcleo de Estudos em Biologia Agronômica – DCBI-CCBS-UCS
2. Pesquisador da EMBRAPA-CNPUV – Vacaria
3. Bolsista do PIBIC-CNPq – Acadêmico do Curso de Fruticultura
4. Colaborador – Acadêmico do Curso de Fruticultura – Campus de Vacaria

Apoio: UCS, CNPq, Convênio UCS/EMBRAPA/CNPUV – Vacaria, Grupo MOSCASUL