

010

PLANTAS HOSPEDEIRAS DE MOSCA-DAS-FRUTAS *Anastrepha* sp. (WIEDMAN, 1830) (DIPTERA:TEPHRITIDADE) NA REGIÃO DE SANTA MARIA. *Fernando Felisberto da Silva, Angélica Machado, Jerson Vanderlei Carús Guedes* (Centro de Ciências Rurais-Dept. de Defesa Fitossanitária, UFSM)

As moscas-das-frutas constituem um dos principais grupos de insetos que danificam frutos no Brasil, sendo classificadas como pragas-chave das fruteiras. Os objetivos deste trabalho foram identificar as plantas hospedeiras da mosca-das-frutas (*Anastrepha* sp.) na região central do Rio Grande do Sul. O levantamento das espécies constou da coleta de frutos oriundos de frutíferas cultivadas e nativas, abrangendo os municípios de São Martinho da Serra (cultivadas: ameixa e pêssego) e Santa Maria (cultivadas: caqui, araçá, pêra e laranja; nativas: cereja, guabirova, pitanga e goiaba). Os frutos coletados foram esterilizados com água mais hipocloreto de sódio a 1% e acondicionados em caixas plásticas (0,30 x 0,40 x 0,10 cm), com fundo recoberto por papel jornal e observado o surgimento de larvas, que foram transferidas em gerbox até a emergência dos adultos. Os índices de infestação foram: cerejeira 42,85 insetos/100g de fruto, pitangueira 23,76 insetos/100g de fruto, guabirobeiro 20,50 insetos/100g de fruto, araçazeiro 6,32 insetos/100g de fruto, pessegueiro, 5,20 insetos/100g de fruto, ameixeira 1,81 insetos/100g de fruto, goiabeiro 1,41 insetos/100g de fruto, pereira 1,40 insetos/100g de fruto e caquiheiro 0,08 insetos/100g de fruto.