



XLI Congresso Paulista de Fitopatologia

20 a 22 de fevereiro de 2018
Marília - SP

FUNGOS ASSOCIADOS A PARTE AÉREA DE ESPÉCIES ARBÓREAS / Fungi associated with leaf spot of tree species D.M.C.L. SANTOS; M.L.N. COSTA; K.L. FRANCISQUETTE; I.L.Q. VIANA. UFMS - Chapadão do Sul/MS. luiza.costa@ufms.br

O levantamento de fungos fitopatogênicos apresenta grande relevância em espécies vegetais, seja de uso em arborização urbana ou de exploração econômica da madeira ou frutos de uma região, onde a economia local é voltada para a agricultura. Nesse sentido o objetivo deste trabalho foi identificar os fungos presentes na parte aérea de espécies arbóreas no município de Chapadão do Sul - MS. Foram coletadas amostras de folhas com lesão, e levadas ao laboratório de doenças de plantas para observação das estruturas fúngicas, com o auxílio de microscópio ótico. Na ausência de estruturas foram montadas câmaras úmidas permitindo assim a esporulação do fungo para posterior observação. A identificação dos fungos foi realizada baseando-se nas suas características morfológicas, com o auxílio de literatura pertinente (Alfenas et. al, 2009; Barnett e Hunter, 1998). Foram identificados 15 gêneros de fungos em 5 hospedeiros, sendo os principais fungos encontrados *Olivea neotectonae*, *Oidium mangiferae* e, *Colletotrichum gloeosporioides*.