



XLI Congresso Paulista de Fitopatologia

20 a 22 de fevereiro de 2018
Marília - SP

LEVANTAMENTO DE FUNGOS ASSOCIADOS A MANCHAS FOLIARES / Fungi survey associated with leaf spot. M.L.S. PRESENTINO¹; M.L.N.COSTA¹; G.T.S. AZEVEDO¹; LL.Q. VIANA¹; D.S. NUNES². ¹UFMS - Chapadão do Sul. ²UFU-Monte Carmelo. luiza.costa@ufms.br

Poucos estudos relacionam a ocorrência de doenças em árvores da arborização urbana no Brasil e o diagnóstico correto de uma doença é fundamental para se adotar medidas adequadas de controle fitossanitário. Portanto, esse estudo teve como objetivo realizar o levantamento de fungos associados a espécies arbóreas no Campus da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Campus de Chapadão do Sul. As folhas contendo lesão foram coletadas, levadas ao microscópio estereoscópico para observação das estruturas fúngicas, sendo confeccionadas lâminas para identificação dos mesmos. Na ausência de estruturas o material foliar foi colocado em câmara úmida ou o fungo isolado indiretamente de fragmentos de folha, em meio de cultura. Foram confeccionadas lâminas microscópicas para identificação dos fungos em microscopia ótica. As estruturas observadas foram fotografadas e sua identificação foi realizada com o auxílio de descrições da literatura (Alfenas et.al, 2009; Barnett e Hunter, 1998; Ferreira, F., 1989). Foram identificados 15 gêneros de fungos em 7 hospedeiros sendo os fungos encontrados com maior frequência, *Alternaria* sp., *Cladosporium* sp., *Colletotrichum* sp e *Pestalotiopsis* sp..