



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

PRESENÇA DE *Colletotrichum* spp EM FOLHAS, FLORES E RAMOS EM CAFÉ CONILON E ARABICA NO ESTADO DA BAHIA. / *Colletotrichum* spp. presence in leaves, flower and branches conilon and arabica coffee in the state Bahia Brazil. S.E.SOUZA; A.R.SANTOS; G.S.LIMA; G.R.daSILVA; A.N.RODRIGUES; J.M.OLIVEIRA. Departamento de Fitotecnia e Zootecnia da UESB, C.P. 95, 45083-900, Vitória da Conquista - BA. Email: elizauesb@hotmail.com .

O objetivo desse estudo foi caracterizar a morfologia de espécies de *Colletotrichum* associados a sintomas em folhas, ramos, flores e frutos com manchas castanhas, marrom a negra em lavouras de café arábica e conilon na Bahia. Nos anos 2010/2011 durante os meses de outubro a março, época de chuvas e temperaturas acima de 25°C, foram obtidos em meio BDA e AVEIA 45 isolados de *Colletotrichum* spp. A caracterização fundamentou na coloração da colônia, tamanho e forma dos conídios, forma dos apressórios, presença de peritécio. No conilon foram obtidos 30 isolados com variação das colônias entre o branco, cinza, rosa salmão a rosa alaranjado, predominância de conídios cilíndricos com ápices arredondados, apressórios ovalados, característicos de *Colletotrichum gloeosporioides*. Nas flores foram observados conídios de formato falciforme, colônia branca a lilás próprios de *Colletotrichum falcatum*. No café arábica foram obtidos 15 isolados que, em ramos e frutos apresentaram coloração branca, acinzentada, reverso rosa ou carmim a rosa alaranjado, apressórios clavados de cor marrom, típicos de *Colletotrichum acutatum*. Nas folhas, os isolados foram de cor branco a rosa salmão, reverso branco para cinza escuro, ausência de setas, conídios cilíndricos de *Colletotrichum gloeosporioides*.