

CARACTERIZAÇÃO PATOGÊNICA DE *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*. J.S.A. DIAS, M.S. ABREU & M.L.V. de RESENDE (EMBRAPA/AMAPÁ, C.P.10, Macapá/AP/Brasil; e-mail: jurema@cpafap.embrapa.br). Pathogenic characterization of *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense**

A resistência ao Mal-do-Panamá é prioridade no programa de melhoramento brasileiro, mas a variabilidade do patógeno é uma limitante neste programa. Este trabalho teve como objetivo avaliar a variabilidade patogênica entre isolados de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (FOC), realizando-se um experimento em telado, utilizando-se cinco isolados e três cultivares de bananeira susceptíveis ao patógeno. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso, com 72 tratamentos (5 isolados x 3 cultivares), tendo como adicional a testemunha, quatro repetições e dez plantas/parcela. Plantas com 7 e 8 meses foram inoculadas ferindo-se a base do rizoma com uma lâmina, vertendo-se em seguida a suspensão de conídios. As análises de variância mostraram diferenças significativas para cultivares, isolados e para a interação cultivares x isolados. Dentre os cinco isolados, quatro foram agrupados dentro da raça 1, não sendo identificada a raça do isolado PE-1.14. Em função dos resultados, maiores estudos sobre a variabilidade patogênica de FOC, envolvendo um maior número de isolados, são necessários.

*Parte da Dissertação de Mestrado do primeiro autor apresentada à Universidade Federal de Lavras.