

CARACTERIZAÇÃO DE ISOLADOS DE *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (FOC) QUANTO À COMPATIBILIDADE VEGETATIVA. J.S.A.DIAS<sup>1</sup>, M.S.ABREU & M.L.V.de RESENDE (EMBRAPA AMAPÁ, CP 10, 68.902-280, Macapá/AP/Brasil; e-mail: jurema@cpafap.embrapa.br). Characterization of *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (FOC) isolates with regard to vegetative compatibility\*.

Murcha de *Fusarium* da bananeira, comumente referida à doença Mal-do Panamá, é causada por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*. Este patógeno é altamente variável e diversas técnicas analíticas têm sido utilizadas para se estudar a variabilidade de suas populações em diversos países. Com o intuito de determinar a variabilidade genética dentro de seis isolados de FOC, oriundos de diferentes estados brasileiros, caracterizações foram feitas com base na técnica de compatibilidade vegetativa. A análise genética foi feita com base na técnica de UPGMA, utilizando-se o coeficiente de similaridade de Jaccard. Como resultado obteve-se um dendrograma, no qual os isolados em estudo foram agrupados em dois grupos de compatibilidade vegetativa, geneticamente diferentes, sendo um da região Norte e o outro das regiões Nordeste e Sudeste. Assim sendo, foi demonstrada uma aparente correlação entre VCG's e distribuição geográfica.

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

