

151 *COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES* CAUSANDO LESÕES EM FRUTOS DE UMBU
(*SPONDIAS TUBEROSA*) NA REGIÃO DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO. LIMA, M.F.;
RESENDE, G.M. de & BRITO, N. de. CPATSA/EMBRAPA C.P. 23 56300-000 Petrolina - PE.

Em 1995 e 1996, observaram-se lesões em frutos de umbuzeiros nativos, do Campo Experimental da Caatinga, CPATSA-EMBRAPA, Petrolina-PE. Os frutos, verdes e maduros, apresentavam lesões irregulares, escuras, deprimidas, com centro claro, onde estavam presentes frutificações do fungo, identificado como *Colletotrichum gloeosporioides*. O fungo atinge a polpa do fruto, inutilizando-a para o consumo. Em BDA, observou-se colônias de cor cinza e ao microscópio, conídios cilíndricos hialinos formados em conidióforos curtos. O teste de patogenicidade, foi feito em frutos (>50g) de dois estágios de maturação: intermediário e maduro, coletados em umbuzeiros nativos. Os frutos, desinfestados em solução de hipoclorito de sódio (1:4), foram inoculados com porções de micélio (2mm²) do fungo e depositadas diretamente na polpa do fruto a 3-4 mm de profundidade. Após a inoculação, os frutos foram acondicionados em bandejas em sacos de plástico (UR=100%) e incubados à 27±2°C e 12h de fotoperíodo. Na avaliação, 4 dias após a inoculação, os frutos apresentavam-se moles, aquosos, com lesões em volta do ponto de inoculação e abundante frutificação do fungo. Não houve diferença entre a inoculação de frutos verdes e maduros. O re-isolamento do fungo a partir dos frutos inculados foi feito em BDA+Tetraciclina (100ppm) de onde o patógeno foi recuperado.