

003 OCORRÊNCIA DE DOENÇAS EM ABACAXI, NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO.
OCCURRENCE OF DISEASES IN PINEAPPLE IN THE SÃO FRANCISCO SUBMÉDIO
REGION. S. C. C. de H. TAVARES, C. R. dos SANTOS, C. M. B. FARIA e A. R. PEIXOTO
EMBRAPA-CPATSA, Cx. Postal 23, 56.300-000 Petrolina-PE.

O abacaxi (*Ananas comosus*, L.) considerado um dos mais importantes frutos exóticos, atualmente, está correspondendo com cerca de 7,7% da produção brasileira na pauta de exportação de frutos frescos. Nas regiões do Nordeste, tradicionalmente produtoras de abacaxi, a produção fica na dependência da regularidade de chuvas. Portanto, as secas registradas nos últimos três anos comprometeram significativamente sua produção. Sendo a irrigação uma alternativa para assegurar a expansão desta cultura na região nordestina, instalou-se no Submédio São Francisco, na estação experimental do CPATSA- EMBRAPA, em Petrolina - PE, um experimento afim de avaliar o comportamento desta cultura nas condições de umidade relativa baixa, temperaturas altas e sob irrigação com monitoramento de água. Durante o experimento, observou-se a ocorrência de doenças da parte aérea apresentando sintomas de manchas necróticas por todo o limbo foliar com intensidade maior na proporção dos menores fornecimentos de água, chegando a causar morte de plantas. Em laboratório, diagnosticou-se os fungos agentes causais *Cladosporium* sp. e *Alternaria* sp. que quando inoculados sobre folhas de abacaxi reproduziram os sintomas observados no campo.