

FUNGOS ZOOSPÓRICOS NA HORTA COMUNITÁRIA TABULETA, EM TERESINA, PIAUÍ (RESULTADOS PRELIMINARES).
Pereira, A. de A.¹; Rocha, J. de R. de S.². ¹ Estudante de graduação da Universidade Federal do Piauí; ² Professor da Universidade Federal do Piauí/CCN/Dep. De Biologia. (alencarbasico@bol.com.br).

Diversos gêneros de fungos zoospóricos foram registrados, na Horta Comunitária Tabuleta, em Teresina, Piauí. Esta apresenta área de 5,5 ha, dividida em 126 lotes. Amostras de água e de solo foram coletadas, trimestralmente, de julho de 2002 a janeiro de 2003. Em placas de Petri esterilizadas, colocou-se, separadamente, alíquotas das amostras, adicionando-se água destilada e esterilizada às de solo. Em seguida, juntou-se a estas, sementes de sorgo (*Sorghum* sp.), epiderme de cebola e palha de milho, que serviram de iscas, onde os fungos zoospóricos desenvolveram-se. Posteriormente, realizou-se o isolamento, a purificação e identificação dos isolados. Além da descrição e ilustração dos gêneros, é fornecida sua frequência de ocorrência. Em 36 amostras coletadas (água e solo), obteve-se 25 isolados representantes dos gêneros *Achlya* (56,0%), *Allomyces* (4,0%), *Dictyuchus* (4,0%), *Olpidiopsis* (4,0%) e *Pythium* (32,0%). Possivelmente, o controle sistemático das doenças de hortaliças, utilizando-se técnicas de manejo e defensivos agrícolas no solo, tenha influenciado negativamente o número de isolados e a diversidade de gêneros. O gênero *Pythium* inclui representantes de conhecido potencial fitopatogênico, necessitando a identificação das espécies ocorrentes, para o conhecimento de um possível risco para as culturas e o controle preventivo deste. Este trabalho constitui o primeiro relato de fungos zoospóricos em horta, no município de Teresina. (Projeto desenvolvido no Laboratório de Fungos Zoospóricos/CCN/UFPI).