

333 - LEVANTAMENTO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS ASSOCIADOS À PLANTAS DANINHAS AQUÁTICAS PARA O USO EM CONTROLE BIOLÓGICO

Hanada, R.E.*; Barreto, R.W.E.; Pomella, A.W.V.*****

*Engenheiro Agrônomo - INPA. Alameda Cosme Ferreira, 1756, 69083-000, Manaus-AM. **Professor Adjunto. ***Estudante de Doutorado. Dept° de Fitopatologia/UFV, 36571-000, Viçosa-MG

As plantas daninhas aquáticas estão amplamente distribuídas em todo o mundo principalmente nos trópicos onde têm causado sérios problemas em ecossistemas naturais e transformados pelo homem. Embora seja antigo o reconhecimento de que os fitopatógenos são importantes inimigos naturais de plantas invasoras, o seu uso em programas de controle biológico é bastante recente. O Brasil é o centro de origem de várias das plantas aquáticas invasoras mais importantes mundialmente. Levantamentos de fungos fitopatogênicos associados a algumas destas plantas vêm sendo realizados desde 1996 em áreas dos Estados do Rio de Janeiro, Minas Gerais e Bahia. Até o momento, nas plantas alvo pesquisadas, foram encontrados os seguintes fungos patogênicos: *Cercospora piaropi* em *Eichhornia crassipes* (aguapé), *Pyricularia grisea* e *Uredo eichhorniae* em *E. azurea* (aguapé-de-cordão), *Cercospora* sp. em *Myriophyllum brasiliense* (pinheirinho-da-água), *Cercospora* sp. em *Pistia stratiotes* (alface-da-água), *Pseudocercospora* sp. em *Polygonum spectabile* (cataia-gigante) e *Bipolaris* em *Paspalum repens* (capim-barrigudo). Em futuro próximo este levantamento será estendido para a região Amazônica.