

**IDENTIFICAÇÃO E ASSOCIAÇÃO DE FUNGOS MICORRÍZICOS PARA PROGRAMAS DE RECUPERAÇÃO DA VEGETAÇÃO DA APA LAGOAS E DUNAS DO ABAETÉ, SALVADOR, BAHIA. Cordeiro, A. P. B.<sup>1</sup>; Santos, O. M.<sup>2</sup>. <sup>1</sup> Bolsista IC/PIBIC/FAPESB; <sup>2</sup> Professor da Faculdade de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Bahia. (anapaty2301@yahoo.com.br)**

O impacto da ação antrópica tem modificado grandemente o equilíbrio ecológico das dunas costeiras da APA Lagoas e Dunas do Abaeté no município de Salvador. Este trabalho visou o estudo dos fungos micorrízicos das dunas e a reprodução sexuada das espécies vegetais visando à produção de mudas micorrizadas para utilização em programa de recuperação de áreas degradadas do ecossistema. Foram realizadas coletas de plantas, sementes e amostras de solo do local. As análises foram realizadas no Laboratório de Microbiologia e no Herbário Alexandre Leal Costa do Departamento de Botânica, do Instituto de Biologia, da Universidade Federal da Bahia. As plantas foram identificadas por comparação com o material existente no Herbário Alexandre Leal Costa. Os fungos micorrízicos isolados foram identificados com a utilização de chaves de classificação existentes na literatura especializada. Foram produzidas mudas micorrizadas de seis espécies de plantas das dunas, reproduzidas através de sementes, tais como *Ouratea cff. rotundifolia*, *Matayba guianensis* e *Acosmium bijugu*. Foram identificadas 11 espécies de fungos micorrízicos, sendo o Gênero *Glomus* o de maior frequência. Todas as espécies de plantas estudadas apresentaram raízes colonizadas por fungos micorrízicos o que indica a considerável importância ecológica dos fungos nas dunas. (Projeto financiado pelo PIBIC/FAPESB)