



ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS

Prof. Dr. J. C. VOLTOLINI

Universidade de Taubate - Departamento de Biologia Taubate, SP. 12030 - 010. E - Mail: jcvoltol@uol.com.br

As espécies exóticas estão invadindo cada vez mais os ecossistemas brasileiros. Apesar disso a maioria dos artigos publicados sobre tais espécies são listas e não há estudos sobre o impacto delas sobre espécies nativas e muito menos sobre o manejo das invasoras. Estas linhas de pesquisa precisam ser mais incentivadas por parte dos financiadores de projetos. Na região do Vale do Paraíba no Estado de São Paulo nós estamos desenvolvendo experimentos comparando a densidade de plântulas e plantas jovens em áreas com plantação de Pinus, áreas onde o pinheiro já foi cortado mas existem ainda folhas dele sobre o solo e áreas controle ao lado destas e cobertas por Floresta Atlântica. Os nossos dados indicam uma associação negativa entre a espessura da serrapilheira e a densidade de plântulas na área com pinheiros e que a espécie *Pinus elliottii* tem um impacto negativo sobre as espécies nativas que colonizam a sua área. O projeto continua com monitoramentos mensais e apresentaremos mais detalhes dos resultados durante a palestra.