

## **MYXOMYCETES DA RESERVA ECOLÓGICA DA MATA DE JAGUARANA, PAULISTA, PERNAMBUCO.**

Isadora Lima Coelho<sup>1</sup>, Heber Santos da Cunha<sup>1</sup>, Leandro de Almeida Neves  
Nepomuceno Agra<sup>2</sup>, Inaldo do Nascimento Ferreira<sup>2</sup> e Laise de Holanda Cavalcanti<sup>3</sup>.

1. Bacharelado em Ciências Biológicas, Centro de Ciências Biológicas, UFPE, Recife, PE, Brasil; 2. Programa de Pós-graduação em Biologia de Fungo, Mestrado, CCB, UFPE. 3. Professor Associado I, Departamento de Botânica, CCB, UFPE. Pesquisador CNPq 1A. (labmix@gmail.com)

A Reserva Ecológica da Mata da Jaguarana é um fragmento de Floresta Atlântica situado no litoral norte de Pernambuco município do Paulista, ocupando uma área de 332,8ha. Devido sua proximidade com os centros urbanos do município, a Mata da Jaguarana tem sido objeto de desmatamento, não se apresentando em bom estado de conservação, porém ainda oferece microhabitats potenciais ao desenvolvimento dos mixomicetos. No presente trabalho objetivou-se verificar a incidência de mixomicetos em áreas de florestas antropizadas, realizando-se coletas em diferentes trilhas da Mata da Jaguarana no final da estação chuvosa, o período mais favorável à ocorrência destes organismos na região. Pesquisou-se a presença de esporocarpos e plasmódios em troncos (vivos ou mortos), folhas caídas ao chão e folheto aéreo; nas mesmas ocasiões, foram tomadas amostras de folheto de solo e do córtex de árvores vivas a aproximadamente 1,20 m de altura do solo (DAP), nas quatro faces de exposição do tronco, para montagem de 100 câmaras-úmidas. Os 165 espécimes obtidos foram analisados, identificados, herborizados e as exsicatas foram depositadas no herbário UFP. Foram registradas oito famílias, 16 gêneros e 22 espécies. Trichiales é a ordem melhor representada na área estudada, confirmando sua predominância em ambientes de Mata Atlântica, mesmo em ambientes antropizados. (CNPq)

**Palavras-chave:** mixomicetos, diversidade, taxonomia, Nordeste do Brasil.