

**Seção: Sistemática/Taxonomia****FUNGOS CONIDIAIS SAPROTRÓFICOS ASSOCIADOS À MATERIAL VEGETAL SUBMERSO EM ÁREA DE MATA CILIAR NO MUNICÍPIO DE ALAGOINHAS, BA**

Carolina Ribeiro SILVA (1)

Alexa Araujo de Oliveira Paes COELHO (1)

Luis Fernando Pascholati GUSMÃO (2)

Os fungos conidiais caracterizam-se por apresentar estruturas de reprodução assexuadas representadas pelos conidióforos, células conidiogênicas e conídios. Como saprotróficos, colonizam inúmeros substratos, incluindo material vegetal submerso. A decomposição deste material também auxilia na manutenção do equilíbrio da vida aquática, sendo assim, é um reservatório natural da biodiversidade. A área de estudo caracteriza-se por possuir uma vegetação nativa remanescente com uma formação arbórea arbustiva densa e uma mata ciliar abrigando em seu conjunto, uma grande diversidade florística e faunística. O objetivo do presente estudo foi verificar a presença de fungos conidiais associados à decomposição de material vegetal submerso em um fragmento de mata ciliar no município de Alagoinhas, Bahia. Foram coletadas amostras de folhas, galhos e cascas, em decomposição de várias espécies vegetais, no período de 08/2010, 03 e 10/2011. Para a lavagem do material foi utilizada a técnica de lavagem sucessiva. Foram registrados 35 táxons. Dentre os substratos estudados, as folhas obtiveram o maior número de ocorrências (26), seguido de galhos (15) e cascas (01). *Dictyochaetopsis menisporoides* é um novo registro para América do Sul. Os dados encontrados contribuirão para ampliar o conhecimento sobre a distribuição e a micodiversidade associada a substratos vegetais submersos no Brasil.

**Palavras-chave:** fungos anamórficos, microfungos, diversidade

**Créditos de Financiamento:**

1- Universidade do Estado da Bahia, Campus-II, Alagoinhas-BA. Rodovia Alagoinhas/Salvador, Br 110 Km03. (rolribeiro@hotmail.)

2- Universidade Estadual de Feira de Santana. Depto de Ciências Biológicas