

Estudo da assembléia de amebas testáceas (Amoebozoa: Rhizopoda) em dois corpos aquáticos no Nordeste brasileiro, Bahia.

Simone Soares Silva

Resumo

As amebas testáceas (Amoebozoa: Rhizopoda) constituem um grupo artificial, heterogêneo e polifilético de organismos envolvidos por uma carapaça ou teca resistente. Levantamentos taxonômicos destes organismos são escassos no nordeste brasileiro. Este trabalho foi gerado a partir de um estudo da assembléia de amebas testáceas em dois corpos aquáticos localizado na região sudoeste da Bahia, na cidade de Vitória da Conquista. O presente trabalho subdividido em dois capítulos. O primeiro capítulo investiga a composição e ocorrência da assembléia de amebas testáceas, bem como descrição taxonômica de algumas espécies encontradas em dois corpos aquáticos distintos, localizados na cidade de Vitória da Conquista-BA. Foram descritos 25 táxons, distribuídos em seis famílias. Dentre os táxons inventariados, *Netzelia oviformis*, *Difflugia Kempnyi* e *Arcella vulgaris* vr. *undulata* representam o primeiro registro para o nordeste do Brasil. O segundo capítulo tem como objetivo verificar se existe variação na composição e estrutura da assembléia de amebas testáceas em um curto período de tempo no reservatório da fazenda Beija-flor. Foram registrados 52 táxons infragenéricos pertencentes a 8 famílias de amebas testáceas. A composição e estrutura da assembléia de amebas testáceas no reservatório, juntamente com as variáveis ambientais não apresentaram diferenças significativas, permanecendo estável ao longo das coletas. Os resultados obtidos neste trabalho contribuiu para o registro de 3 novas *taxa* para o nordeste brasileiro proporcionando um melhor entendimento da dinâmica ecológica envolvendo mudanças na composição e estrutura da assembléia de amebas testáceas em um curto período de tempo.

Palavras-chave: Tecamebas. Plâncton. Bahia.