

366

DADOS PRELIMINARES DA ESTRUTURA DAS COMUNIDADES DA MACROFAUNA BENTÔNICA DA LAGOA DOS BARROS E LAGOA DOS ÍNDIOS, NO LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL.

Álan Panatta de Oliveira, Daiane Leandro Borges, Ivone da Veiga Fausto e Norma Luiza Würdig (orient.) (Instituto da Biociências, CECLIMAR, UFRGS).

O presente trabalho tem como objetivo identificar a macrofauna bentônica da Lagoa dos Barros e da Lagoa dos Índios, em locais próximos aos oleodutos da TRANSPETRO. Este estudo se insere em um programa mais amplo que está sendo realizado nas áreas costeiras e oceânicas da Região Sul do País pela PETROBRÁS. Para identificar a macrofauna bentônica foram efetuadas três coletas, caracterizando situação de primavera, verão e outono, em quatro pontos na Lagoa dos Barros e um na Lagoa dos Índios. Estas lagoas estão situadas no Litoral Norte do Rio Grande do Sul, entre os municípios de Osório e Santo Antônio da Patrulha. Para as amostragens foi utilizado um coletor do tipo Corer, com área de 0,00785 m² e as amostras foram lavadas em malha 0,250 mm. Os indivíduos foram preservados em formalina a 4% e separados em estereomicroscópio. A densidade média total na Lagoa dos Barros foi de 9.859 ind/m², sendo maior no ponto 1 com 2.089 ind/m² no verão. Na Lagoa dos Índios a densidade média total foi de 3.820 ind/m², apresentando valores mais altos na primavera com 2.208 ind/m². Analisando a abundância relativa à macrofauna na Lagoa dos Barros está representada predominantemente por Insecta totalizando 40, 29% da fauna, sendo a tribo Tanytarsini, da família Chironomidae, a mais expressiva. Na Lagoa dos Índios, os Anellida Oligochaeta predominaram com 73, 44% e entre os Insecta a tribo Chironomini, da família Chironomidae, é a mais representativa com 15, 89% da abundância total. Foram identificados 15 táxons na Lagoa dos Barros, sendo o ponto amostral 3 o mais rico, com 10 táxons distintos. Na Lagoa dos Índios a maior riqueza foi de 6 táxons na primavera. A análise dos fatores abióticos com a composição das comunidades de invertebrados bentônicos da Lagoas dos Barros e Lagoa dos Índios, será realizada quando estiverem disponíveis os dados ambientais e concluída a coleta de inverno.