

436

**DIVERSIDADE DE PORIFERA (DEMOSPONGIAE, HAPLOSCLERIDA) NO PROGRAMA REVIZEE SCORE NORTE - IV.** Karina V. V. Oliveira<sup>1,2</sup>; Maurício Campos<sup>1,3</sup>; Maria Marlúcia Correia<sup>4</sup>; Cléa Lerner<sup>1</sup> & Beatriz Mothes<sup>1</sup>. 1. Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do RS; 2. Bolsista Fapergs; 3. Bolsista CNPq; 4. Laboratório de Hidrobiologia, UFMA.

O programa REVIZEE (Avaliação do Potencial de Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva) tem como objetivo a identificação da biodiversidade marinha ao largo da costa brasileira, e também obter uma visão oceanográfica mais abrangente do ponto de vista químico, físico e geológico, analisando seus potenciais sustentáveis e suas perspectivas de exploração. A presente pesquisa almeja ampliar o conhecimento dos táxons de poríferos ocorrentes na região, possibilitando um maior estudo da sua diversidade, que até o presente é pouco conhecida na região, bem como a distribuição geográfica das espécies na província caribenha. As amostras foram coletadas pelo Navio Oceanográfico Antares em julho de 2001, ao largo da costa do Maranhão (01°57,26'01"S - 02°14,21'49"S / 42°00,12'20"W - 42°23,89'15" W), através de draga e coletor Vanveen, em profundidades entre 50 e 72 metros. O estudo taxonômico foi realizado baseando-se no conjunto espicular e na arquitetura esquelética presente em cada amostra, ambos observados e fotografados em microscópio óptico e eletrônico de varredura. Os espécimes integram a Coleção de Poríferos Marinhos do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul. Foram examinadas 10 amostras, e os resultados mostram a ocorrência dos seguintes táxons: Família Phloeodictyidae, *Oceanapia* NORMAN, 1869b (7 amostras); Fam. Niphatidae, *Niphates* DUCHASSING & MICHELOTTI, 1864 (1); Fam. Chalinidae, *Haliclona* GRANT, 1835 (1) e Fam. Petrosiidae, *Xestospongia* DE LAUBENFELS, 1932 (1).  
Suporte financeiro: Fapergs, CNPq, UFMA.