

Sessão 44
Diversidade Vegetal B

390**FLORA MARINHA MACROSCÓPICA DA REGIÃO DE ATLÂNTIDA E CIDREIRA, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.** *Clarissa Grazziotin Soares, Joao Fernando Prado (orient.) (UFRGS).*

O presente trabalho objetiva a realização do levantamento taxonômico das espécies de algas marinhas macroscópicas da região de Atlântida e Cidreira, litoral norte do Rio Grande do Sul, contribuindo para o maior conhecimento da ficoflora de macroalgas do Estado e do Brasil. A região estudada abrange duas estações de coleta, a plataforma de pesca da praia de Atlântida (município de Xangri-lá) e a plataforma de pesca da praia de Cidreira (município de Cidreira). As plantas estão sendo obtidas através de excursões mensais que serão completadas no período de maio/2006 a maio/2007. A coleta realiza-se pelo método de raspagem do substrato com auxílio de uma faca. As algas são armazenadas em sacos plásticos etiquetados e levadas ao laboratório de Ficologia e Briologia do Departamento de Botânica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Para identificação à lupa e/ou ao microscópio, o material é analisado fresco. Os cortes, quando necessários, são feitos à mão livre, com uso de lâmina de barbear. Os exemplares herborizados são depositados no herbário ICN do Departamento de Botânica e todo o restante é identificado, fixado com formaldeído 5% e etiquetado, encontrando-se disponível no acervo do laboratório. Este estudo encontra-se em andamento e, até o momento, foram identificadas onze espécies, sendo sete pertencentes à Chlorophyta, três à Phaeophyta e uma à Rhodophyta.