

283

**LISTA PRELIMINAR DOS MUSGOS DAS ÁREAS DE DEGELAMENTO ADJACENTES À BAÍA DO ALMIRANTADO, ILHA REI GEORGE, ANTÁRTICA.** *Sabrina Rocha Machado, Aline Tonin, Clarissa Kappel Pereira, Dafne Preissler Pothin, Roberta Comanduli, Antônio Batista Pereira (orient.)*

(Departamento de Micologia e Briologia, PPGEICIM - Curso de Biologia da ULBRA Campi Cachoei, ULBRA).

O presente trabalho apresenta os resultados obtidos no estudo da biodiversidade da brioflora que ocorre nas áreas de degelo das regiões Denais Stack, Península Keller, Punta Crepin, Cordilheira Ullman e Stenhouse Bluff, adjacentes à Baía do Almirantado, Ilha Rei George, Antártica. As amostras dos musgos foram obtidas durante a Operação Antártica XXI, que ocorreu entre dezembro de 2002 a janeiro de 2003, seguindo a metodologia usual de coleta de Bryophyta, as exsicatas estudadas encontram-se preservadas no herbário da ULBRA - HERULBRA. Para a identificação, o material é reidratado com hidróxido de potássio (KOH 0, 5%) e posteriormente são realizados cortes a mão livre com auxílio de bisturi e lâmina de aço, sob microscópio estereoscópio, as observações da morfologia interna foram feitas em microscópio histológico. Até o momento foram analisadas 56 amostras de 86 coletadas, sendo identificadas 21 espécies, pertencentes a 12 gêneros. Para essas espécies são apresentadas ilustrações e discutidas as principais características e as formações vegetais onde os mesmos ocorrem.