

A DIVERSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DOS CARANGUEJOS EGLÍDEOS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO BRASIL MERIDIONAL. *Tainã Gonçalves Loureiro, Mariele Lopes, Raoní Gonçalves, Georgina Bond Buckup (orient.) (UFRGS).*

Os caranguejos Aeglidae apresentam distribuição restrita ao sul da América do Sul, ocorrendo em bacias hidrográficas de diversos países como Brasil, Uruguai, Chile, Bolívia, Paraguai e Argentina, desde aproximadamente 3.800 metros até lagos com mais de 300 m de profundidade. Nas bacias hidrográficas do território brasileiro são registradas 35 espécies. Com o objetivo de ampliar o conhecimento da diversidade das espécies que ocorrem nestes cursos d'água e sua atual distribuição foram realizadas amostragens nos tributários das bacias hidrográficas do Uruguai (RS, SC), no âmbito do projeto "Biodiversidade dos campos do planalto das araucárias" (PROBIO/CNPq/MCT), e nos tributários do Rio do Peixe (SC), do Rio Iguazu (PR), do Rio Tibagi (PR) e do Rio Ribeira do Iguape (PR, SP). Os espécimes foram incorporados à Coleção do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Foram coletadas as 32 espécies, anteriormente registradas para a área, com exceção de *Aegla lata* Bond-Buckup & Buckup. Foram identificadas nove espécies novas para a ciência, representando um acréscimo de 25, 7% ao número de espécies de eglídeos para o Brasil. A maior diversidade desses crustáceos foi registrada na bacia do Rio Pelotas e se destaca pela presença de até quatro espécies no mesmo curso d'água. Foram observadas novas ocorrências de eglídeos nas sub-bacias da região hidrográfica costeira do sudeste, sub-bacias dos Rios Paraná, Uruguai e da bacia dos rios Atlântico sul – trecho sudeste. (PIBIC).