

**426**

**ESTUDO DA BIODIVERSIDADE ARANEOLÓGICA DA ILHA DO ARVOREDO, SANTA CATARINA, BRASIL.** A. Braul Júnior, P. K. dos Santos, A. A. Lise (orientador). (Laboratório de Aracnologia, IBC-PUCRS)

Face à absoluta falta de dados sobre a biodiversidade de aranhas da Ilha do Arvoredo, SC, foi solicitado, pelo IBAMA, ao Instituto de Biociências da PUCRS, um estudo detalhado da araneofauna do ecossistema em apreço. Atendendo à solicitação, o Laboratório de Aracnologia elaborou um projeto, com duração prevista para cinco anos, com coletas semestrais. Nas amostragens são empregados os processos rotineiramente utilizados em Aracnologia, ou seja: coleta com rede-de-varredura, guarda-chuva entomológico, rede de folhiço e manual, quando sob troncos e rochas. Como resultado das duas coletas já efetuadas detectou-se a presença de representantes de vinte e cinco famílias, com uma nítida predominância de espécies vinculadas a Araneidae, Theridiidae e Salticidae. (FAPERGS)