

LEVANTAMENTO DE CRUSTÁCEOS DECAPODES DE AGUA DOCE EM RIOS DO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS, BAHIA.

Lilia Ferreira Souza¹; Sergio Schwarz da Rocha²

¹ Estudante de Graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas

² Professor do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Orientador.

Crustáceos decápodes de água doce habitam uma enorme gama de habitats aquáticos, os quais incluem habitats perenes lóticos e lênticos. No estado da Bahia, o atual conhecimento dos decápodes que vivem em tais ambientes é bastante esparso. Dados e resultados de trabalhos de levantamento faunístico representam uma base essencial para o desdobramento de novos estudos nas áreas de ecologia, biologia, manejo de áreas degradadas e políticas de conservação, além de constituírem material de referência importante em coleções de museus. As coletas foram realizadas durante os meses de abril e maio de 2009 em oito corpos d'água, totalizando nove pontos de amostragem, a saber: Açude Dr. Braz, rio Saquarema, Lagoa do Engenho I, Lagoa do Engenho II, vertedouro da Lagoa do Engenho II, rio Capivari, rio de nome desconhecido, açude Matataúba, e lago Laranjeira. Todas essas localidades estão dentro do limite do município de Cruz das Almas, estado da Bahia e fazem parte das vertentes do rio Paraguaçu. Para a captura dos crustáceos foram empregados dois métodos de coleta; o primeiro envolveu o uso de puçás para capturar os indivíduos associados à vegetação marginal; o segundo envolveu o uso de armadilhas visando à captura outros crustáceos que não estivessem associados à vegetação marginal. Em todos os pontos investigados ocorreram crustáceos decápodes, totalizando 235 espécimes, identificados como *Macrobrachium jelskii* (Miers, 1977). O presente trabalho corresponde ao primeiro registro científico da existência de populações de camarões de água doce em habitats lóticos e lênticos do município de Cruz das Almas – BA.

Palavras chave – Levantamento, Decapoda, Bahia.