

**AVALIAÇÃO PARASITOLÓGICA DE VIVEIROS ESCAVADOS NA
CARCINICULTURA DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO,
SERGIPE**

Eixo: Epidemiologia e Educação em Saúde

Estela S Medeiros¹

Rosylaine J Barbosa²

As doenças parasitárias são um problema constante na produção de camarões, principalmente quando são utilizados nos viveiros água de rios sem uma prévia análise, essa peça fundamental para a produção pode trazer com si patógenos que irão influenciar na sobrevivência e produtividade dos camarões. **Objetivo:** Realizar avaliação parasitológica dos viveiros escavados na carcinicultura do município de Nossa Senhora do Socorro, Sergipe. **Metodologia:** As fazendas de camarões escolhidas eram situadas no Calumbi, Fernando Collor, Porto Grande e Aratu onde formavam a principal fonte de renda familiar, foram coletadas duas amostras de 300ml da água de 10 viveiros, cinco situados do lado do Rio do Sal e cinco situados no Rio Cajaíba, uma da porta de entrada e outra da saída. Um total de 20 amostras foram analisadas pelo método de Hoffmann (sedimentação espontânea). **Resultados:** Das 20 amostras analisadas a presença de parasitas encontradas foi rara, apenas quatro (0,8%) das amostras estas provindas do Rio Cajaíba foi confirmada a presença de *Anacanthorus sp.* **Conclusão:** Por meio da análise parasitológica empregada a carga parasitária encontrada foi baixa sendo necessário a repetição com outro método assim como instituição de necropsia afim de avaliar e confirmar a presença dos parasitas nos animais.

Palavras-Chave: Contaminação Ambiental; Camarão; Doenças Parasitárias.

¹Mestranda em Biologia Parasitária, Universidade Federal de Sergipe, estelamedeirosvet@outlook.com

²Mestre em Produção Animal, Docente do curso de Medicina Veterinária

da Faculdade Pio Décimo