



B0234

**ÍNDICE DE CONDIÇÃO DE *MYTELLA CHARRUANA* (MOLLUSCA: BIVALVIA) INFESTADA POR POLIQUETAS POLIDORÍDEOS**

Carolina Cardoso Taffarello (Bolsista SAE/UNICAMP), Dr. Fábio S. Mac Card, Leonardo Q. Yokoyama e Profa. Dra. Antônia Cecília Z. Amaral (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Bancos de *Mytella charruana* comumente são infestados por poliquetas polidorídeos, os quais podem alterar o desenvolvimento do molusco. Índices de condição foram testados quanto à sensibilidade à taxa de infestação de polidorídeos em *M. charruana*. Foram coletados 120 indivíduos por estação do ano, e até o presente, analisados aqueles coletados em Maio e Agosto. Os parâmetros avaliados foram: altura, largura, comprimento, peso seco, volume total, e volume inter- valvar de cada indivíduo. A partir dos dados obtidos, foi calculada a taxa de infestação (sendo os indivíduos divididos em muito, médio, pouco e nada infestados). Em Maio ocorreu um número menor de indivíduos infestados, e não foi constatada influência da taxa de infestação dos polidorídeos. Já em Agosto, houve maior quantidade de bivalves infestados, o que pode ser atribuído à temperatura que foi alta no período, favorecendo o desenvolvimento e crescimento dos poliquetas; foi constatado também que dois índices sofreram influência da taxa de infestação.

Índice de condição - *Mytella charruana* - Polidorídeos