

ERMITÕES COMO INDICADORES DE BIODIVERSIDADE DE GASTRÓPODES (APOIO UNIP)

Aluno: Wesley Antônio Costa Neto

Orientadora: Profa. Laura Cristina da Cruz Dominciano

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Ribeirão Preto

Os ermitões são crustáceos que não possuem calcificação abdominal e, portanto, utilizam conchas vazias de gastrópodes para sua proteção e sucesso evolutivo. A biologia dos gastrópodes constitui fator fundamental para o sucesso dos ermitões, posto que a ocupação de conchas por esses crustáceos no ambiente natural depende da abundância de moluscos vivos no local, da mortalidade desses gastrópodes e dos tipos e tamanhos de conchas disponíveis, já que os ermitões que possuem conchas têm grande vantagem sobre ermitões que não as possuem. O objetivo deste estudo foi mostrar que os ermitões são indicadores da biodiversidade de gastrópodes e para isso foi feito um levantamento bibliográfico de todos os estudos já realizados na costa brasileira sobre o padrão de utilização de conchas pelos ermitões e a disponibilidade de conchas. Observou-se que os padrões de utilização de conchas pelos ermitões seguem os padrões de disponibilidade de conchas, fazendo com que esses crustáceos busquem conchas em outras áreas, tornando-os grandes indicadores de biodiversidade de gastrópodes. Sugere-se novos estudos para melhor compreender essa interação ermitão x gastrópode.