

LEVANTAMENTO E MEDIÇÃO DE ABERTURAS DE GALERIAS DO CARANGUEJO UÇÁ (*UCIDES CORDATUS*) (MALACOSTRACA: DECAPODA) NO MANGUEZAL DE GUARATUBA, BERTIOGA-SP (APOIO UNIP)

Aluna: Simone Barbosa Pinheiro

Orientadora: Profa. Mariana Garcia Martinez da Silva

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Marquês

Ucides cordatus, caranguejo Uçá possui grande importância ecológica, pois serve de alimento e sua carne tem valor econômico sendo fonte de subsistência para comunidades de ribeirinhos. Este estudo realizou contagem e medição de aberturas de galerias habitadas por uçá no manguezal do Rio Guaratuba, em Bertioga, SP. Foram amostradas seis áreas de 25m². Os pontos avaliados foram dispostos sendo A o mais distante do rio, seguido de B, C intermediário ao rio, seguida de D ao centro, E e F na área mais densa e próximo ao rio. Os locais eram delimitados com barbantes e as aberturas das galerias medidas com o auxílio de paquímetro, considerando-se altura e largura. As médias obtidas, respectivamente, para largura e altura foram A: 3,9 x 5,1; B: 4,6 x 5,1; C: 4,6 x 5,3; D: 6,4 x 5,7; E: 6,9 x 5,9; F: 6,4 x 5,7. As aberturas das áreas A, B e C apresentaram na maioria das vezes a altura maior que a largura, resultado inclusive obtido na média, cuja aberturas têm forma elipsoide. Já nas áreas D, E e F a largura superou a altura na média. Nas áreas mais periféricas, o substrato tinha aspecto rígido e as aberturas eram cercadas por raízes, o que possivelmente permitiu a integridade da abertura independente da movimentação do espécime. Já na área próxima ao rio, as tocas eram irregulares com substrato instável. Conclui-se que a forma e a medida das aberturas têm influência da proximidade com o rio e pode ser afetada pelo deslocamento do indivíduo.