

LEVANTAMENTO CONQUIOLÓGICO DAS PRAIAS DE SANTOS-SP VERIFICANDO DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL (APOIO UNIP)

Aluna: Aynee Célia Fontolan Gaseo

Orientador: Prof. Dr. Walter Barrella

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

Este trabalho apresenta um levantamento conquiológico das praias de Santos-SP, realizado por coletas e análises. De julho de 2017 a março de 2018, durante marés baixas, foram feitas as coletas, ao longo de transectos contínuos em todas as praias, respeitando a região entre-marés. Coletadas as amostras, estas foram levadas ao laboratório e, por meio de minuciosas análises, como estrias, cores e marcas de músculos, foram separadas e, posteriormente, identificadas. Com o auxílio de *sites* e livros, 40 espécies foram identificadas, sendo *Mulinia cleriana* (d'Orbigny, 1846) a espécie que mais se destacou, com 426 exemplares, enquanto outras apresentaram somente 1 indivíduo ao longo dessas 8 coletas. Uma possível explicação dessas aparições seria o Porto de Santos, pois os navios podem trazer espécies invasoras pela água de lastro. Os resultados demonstraram que a assiduidade de algumas espécies de conchas é mais presente em alguns canais do que em outros, sendo que os organismos começam a ser encontrados a partir do canal 3. Nos canais 1 e 2 notou-se que a presença desses organismos é muito rara, portanto, estudos posteriores devem ser realizados no intuito de descobrir as possíveis causas dessa ausência. Um dos possíveis motivos observáveis seriam as ações antrópicas, pois nesses locais há grande quantidade de lixo.