



## VIAGEM DE ESTUDOS ÀS PRAIAS DE TORRES, RS, BRASIL: UMA ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM

Rosalva Sulzbacher <sup>1</sup>  
Aline Jaqueline Malonek <sup>2</sup>  
Letiane Lopes da Cruz <sup>3</sup>  
Marco Antônio Corgosinho <sup>4</sup>  
Mateus Oliveira <sup>5</sup>  
Luiz Carlos Marmilicz Junior <sup>6</sup>  
Sirlei Maria Hentges <sup>7</sup>  
Tieli Cláudia Menzel <sup>8</sup>  
Milton Norberto Strieder <sup>9</sup>

**Resumo:** Os trabalhos de campo associados às tarefas de laboratório contribuem para a formação profissional dos acadêmicos, pois através de atividades teórico-práticas os alunos têm a oportunidade de construir suas aprendizagens de forma autônoma, ativa e crítica. Desta forma, o presente trabalho visa relatar um trabalho de campo realizado no município de Torres (RS), cujo objetivo foi observar a heterogeneidade ambiental e a diversidade biológica local nas praias do litoral norte do Rio Grande do Sul, visando a identificação de espécies de invertebrados e a elaboração de um guia ilustrado da fauna marinha. A atividade teórico-prática foi promovida no componente curricular de Zoologia II, cursado pelos acadêmicos no

---

<sup>1</sup> Discente do curso de Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, contato: rosalvasulzbacher@gmail.com

<sup>2</sup> Discente do curso de Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, contato: aline.malonek.AM@gmail.com

<sup>3</sup> Discente do curso de Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, contato: letianedacruz@gmail.com

<sup>4</sup> Discente do curso de Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, contato: marcoantoniouffs@gmail.com

<sup>5</sup> Discente do curso de Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, contato: mateusronaldo96@hotmail.com

<sup>6</sup> Discente do curso de Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, contato: jmarmilicz@gmail.com

<sup>7</sup> Discente do Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Tecnologias Sustentáveis, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, contato: sirlehentges95@gmail.com

<sup>8</sup> Discente do Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Tecnologias Sustentáveis, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, contato: tielimenzel@hotmail.com

<sup>9</sup> Professor Doutor, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo, contato: milton.strieder@uffs.edu.br



terceiro semestre do curso de Ciências Biológicas – Licenciatura, da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, *campus* Cerro Largo. Logo após a chegada dos alunos ao local do estudo foram iniciadas as observações mediante orientações do professor e monitores. Na área próxima do mar foi possível a observação de diversas formações rochosas, que se transformaram em locais propícios para o desenvolvimento de uma rica biodiversidade de espécies marinhas. Em seguida iniciou-se a observação de invertebrados ocorrentes ao longo das praias do Parque Estadual da Guarita e Praia da Cal. Alguns espécimes, tais como conchas de moluscos encontrados nas praias, foram acondicionados em sacos plásticos, visando a identificação ao menor nível taxonômico possível, mediante uso de estereomicroscópio e bibliografia especializada, disponível nos laboratórios da UFFS. Ao longo de todo o percurso das praias foi observada uma grande diversidade de invertebrados, com predominância de espécies de moluscos e crustáceos, tais como: *Colissella subrugosa*, *Littorina ziczac*, *Crepidula aculeata*, *Phalium granulatum*, *Thais haemastoma*, *Dorsanum moniliferum*, *Buccinanops duartei*, *Buccinanops gradatum*, *Zidona dufresnei*, *Adelomelon brasiliana*, *Olivancillaria urceus*, *Olivancillaria auricularia*, *Anadara chemnitzii*, *Anadara notabilis*, *Anadara ovalis*, *Perna*, *Divaricella quadrisulcata*, *Mactra isabelleana*, *Mesodesma mactroides*, *Donax hanleyanus*, *Donax striatus*, *Tivela mactroides*, *Tivela ventricosa*, *Pitar rostratus*, *Amiantis purpuratus*, *Emerita brasiliensis*, *Balanus* sp., *Arenaeus* sp., e *Callinectes* sp. Também foram observados representantes de outros grupos de invertebrados, principalmente dos filos: Cnidaria, Annelida e Echinodermata. O presente estudo de campo permite concluir que nas praias de Torres há uma grande diversidade de invertebrados marinhos, caracterizados por uma variedade de hábitos e modos de vida. Esta grande biodiversidade local pode ser atribuída à heterogeneidade ambiental existente na região. Na praia da Guarita é possível observar bem as diferenças entre as rochas da praia, na parte superior, ficam os blocos de basalto e embaixo, o arenito, já bem desgastado e esculpido pela própria ação do mar e do vento. Desta forma, consideramos que este estudo de campo foi de grande importância para a formação acadêmica dos futuros professores de Ciências e Biologia, pois o contato com o ambiente natural permitiu uma maior compreensão sobre como os aspectos ecológicos determinam e/ou influenciam na distribuição e abundância das espécies.

**Palavras-chave:** Saída a campo. Estudo teórico-prático. Invertebrados marinhos. Formação de professores.

**Categoria:** Ensino

**Área do Conhecimento:** Ciências Humanas

**Formato:** Comunicação Oral