

Coleta e identificação de macroalgas no litoral sul do Espírito Santo

Soyer, H. R.^{1*}

¹ Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Piúma, Piúma, ES, Brasil.

* e-mail: soyerodrigues@gmail.com

Resumo

Macroalgas são grandes algas multicelulares cujo papel é essencial nos ecossistemas marinhos. Essas, possuem coloração variada entre o vermelho, marrom e verde, sendo que cada cor está relacionada aos diferentes táxons e, portanto, suas características ecológicas são únicas. Como exemplo: Macroalgas vermelhas – podem ser encontradas predominantemente em águas mais quentes; Macroalgas marrons – podem ser encontradas em áreas costeiras e regiões mais frias ou quentes pois são mais comuns e as Macroalgas verdes podem estar presentes em diversos habitats marinhos que podem variar desde áreas entre marés até regiões mais profundas. A identificação de cada espécie depende de um estudo que envolve coleta e análise em laboratório que permitem a visualização de suas estruturas. Este trabalho apresenta um breve estudo realizado na disciplina de Botânica de um curso de Engenharia de Pesca (1º período) cujo objetivo foi o de aprofundamento sistemático da diversidade de macroalgas presentes no litoral sul, mais especificamente da região costeira do município de Piúma, Espírito Santo, Brasil. O estudo envolveu a coleta em campo, identificação e observação das características gerais das espécies encontradas. As algas foram submetidas a diferentes tipos de cortes que foram observados com uso de lupa e microscópio, o que permitiu identificar estruturas das espécies encontradas. Foram encontradas as seguintes espécies: *Sargassum cymosum*, *Jania Rubens*, *Canistrocarpus cervicornis*, *Ulva lactuca*, *Sargassum vulgare* e *Ulva fasciata*. O estudo permitiu a articulação entre os conceitos teóricos desenvolvidos na disciplina de Botânica com elementos e materiais práticos nesse campo de conhecimento, possibilitando um maior aprofundamento e reconhecimento da diversidade marinha existente nessa faixa do litoral sul do estado.

Palavras-chave: botânica, diversidade, algas marinhas.