

Educação Ambiental Marinha e Costeira: Um mergulho no mar de Búzios

Adson Rodrigo Braga Nogueira-adson.braga@hotmail.com,
Cláudio Meirelles dos Reis –claudioreishorse@hotmail.com,
Naiara C. de Souza Mello-naiaracs.mello@gmail.com

Resumo

Proposta metodológica de Educação Ambiental Marinha utilizando o mergulho em apnéia difundindo o conhecimento sobre o ambiente marinho. Objetivos: Propiciar exercício físico regular e educação ambiental sobre os problemas ambientais marinhos e costeiros identificando espécies invasoras. Os participantes receberão aulas teóricas e práticas de mergulho em apnéia. Os treinamentos na piscina e a pesquisa bibliográfica estão em andamento e, inicialmente, os bolsistas estudam espécies invasoras no mar de Arraial do Cabo. A aula no mar será realizada assim que os equipamentos comprados chegarem ao campus. Em Arraial do Cabo foram encontradas algumas espécies invasoras que estão afetando os corais. A espécie *Stereonephthya aff. curvata* é um octocoral originário do Indo-Pacífico invasor e sua competição por espaço, levou à necrose tecidual do octocoral nativo, o *Phyllogorgia dilatata*. Também encontrado, o molusco *I. bicolor* que é originário do Caribe, responsável pela redução de 50% da população de *Tetraclita stalactifera*.

Palavras-chave: Mergulho, Apnéia, Bioinvasão.