

OFICINAS EM CIÊNCIAS: UM RECURSO PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Coordenador: CARLA PENNA OZORIO

As atividades extracurriculares são um importante auxílio à educação escolar, pois proporcionam vivências diferentes que colaboram para o desenvolvimento e a fixação de conteúdos. Dentro deste contexto, as oficinas na área de Ciências têm muito a contribuir, uma vez que praticamente todo conhecimento nesta área pode ser abordado e trabalhado através de atividades lúdicas e do uso de espaços alternativos. Objetivando conhecer a biodiversidade e desenvolver conceitos ecológicos e de preservação ambiental do ecossistema marinho, foram elaboradas três oficinas: "O mar e seus componentes", "Biologia das águas-vivas" e "Segredos da Praia", as quais foram aplicadas em escolas do ensino fundamental. Na primeira, os participantes reproduzem o ambiente marinho através de uma maquete; na segunda, a partir da análise de exemplares vivos e conservados, os participantes observam aspectos morfológicos, funcionais e ecológicos característicos dos cnidários e na terceira, através da observação de vários objetos encontrados na beira da praia, os participantes reconstróem o ambiente da faixa praial. Em todas as oficinas os participantes exibiram envolvimento com as atividades propostas e um ganho de aprendizado que foi verificado através de depoimentos após a realização das mesmas.