

A EXPERIÊNCIA BRASILEIRA DE APLICAÇÃO DO GUIA DIDÁTICO “OS MARAVILHOSOS MANGUEZAIS DO BRASIL” NA FORMAÇÃO DE EDUCADORES DO ENSINO FORMAL

Ranielle Almeida Fraga¹; Renato de Almeida²; Aparecida Demoner Ramos²; Clemente Coelho Junior²; Yara Schaeffer-Novelli²; Ricardo Palamar Menghini²

¹ Graduanda, Ciências Biológicas, Faculdade Salesiana de Vitória - ES

² Instituto BiomaBrasil

A formação continuada de educadores e o desenvolvimento de materiais didáticos que atendam demandas locais constituem conceitos imprescindíveis ao desenvolvimento e melhoria dos sistemas educativos. O guia didático “Os Maravilhosos Manguezais do Brasil” é uma ferramenta de apoio educacional voltado à zona costeira. Inicialmente concebido pela ONG Mangrove Action Project, já foi testado em sete países. No Brasil, foi adaptado sob coordenação da ONG Instituto BiomaBrasil. O guia destina-se à experiência de ensino formal e não formal. Fornece visão contextualizada sobre a importância dos manguezais e seus recursos, apoiando a conservação dos ecossistemas costeiros e processos de gestão participativa. Adota a experimentação (por simulação ou fenomenológica) como estratégia de ensino-aprendizagem. São sugeridas 42 atividades práticas em 280 páginas amplamente ilustradas. Uma primeira intervenção no ensino formal foi conduzida em Cariacica-ES, dando atenção ao contexto local e apoiando a gestão de duas unidades de conservação recém criadas. Foram conduzidos cursos para 70 educadores/pedagogos/diretores de 26 escolas municipais localizadas no entorno das UCs. No curso, os educadores desenvolveram experimentos e receberam um exemplar do guia didático. Todos os participantes foram inscritos em uma Rede Virtual, exclusiva para discussão sobre o uso do guia. Foi implantado um sistema de monitoramento e avaliação com uso de indicadores de resultados, adotando-se quatro formulários para coleta de dados: 1) avaliação do curso; 2) percepção dos educadores em sala de aula; 3) percepção dos alunos em sala de aula; 4) percepção da equipe de acompanhamento do projeto nas escolas. Resultados preliminares mostram que o grau de satisfação do curso foi superior a 80% em pelo menos 13 dos 15 parâmetros analisados. Pelo menos 45% das escolas envolvidas no projeto utilizam o guia correntemente; e 52% dos educadores adotaram o guia para execução de experimentos ou fonte de informação para novas ações sobre o tema manguezal.

Palavras-chave - manguezal, material didático, formação de professores