

Seção: Ensino em Botânica

OS DESASTRES AMBIENTAIS EM SANTA CATARINA TEMA PARA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA DOS ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL

Mara Rúbia LENZI (1)

Lucia SEVEGNANI (1)

Tiana CUSTODIO (2)

O processo de alfabetização científica possibilita tornar o indivíduo capaz de entender e minimizar os efeitos dos desastres ambientais. A sociedade catarinense tem sido alvo de inúmeros eventos, tais como estiagem, vendavais, inundações, escorregamentos de encostas, dentre outros. Perdas de vidas humanas, instalação do medo e prejuízos econômicos são consequências visíveis desses eventos. A perda da biodiversidade de ecossistemas e de espécies, bem como, a desarticulação social tem propiciado a amplificação dos desastres ambientais. Neste trabalho, destaca-se a importância da educação científica no ensino fundamental, visando à formação dos cidadãos, para que estes sejam capazes de, ao longo de suas vidas, evitar, minimizar ou resistir aos desastres naturais. A abordagem deste tema nas escolas é de fundamental importância e requer professores capacitados para trabalhar este assunto, abastecidos de informações científicas contextualizadas. O presente estudo objetivou elaborar material didático para professores de Ciências e Geografia do ensino fundamental referente aos desastres ambientais no Estado. O trabalho caracterizou-se como pesquisa bibliográfica exploratória buscando informações em publicações científicas disponível em meio digital ou impresso. Nestas publicações foram levantados os desastres frequentes, suas características, bem como, foi destacada a importância da vegetação florestal ou não, e da organização social para minimizar os efeitos destes. O material elaborado abordou nove fenômenos naturais: inundações lentas e rápidas, tornados, granizo, tufões, geadas, estiagem e escorregamentos de solo, ressacas e suas consequências. Focou, também, o ciclo de ação e reação social que provoca aumento da vulnerabilidade das populações aos eventos. Este material será disponibilizado na página da Universidade Regional de Blumenau para acesso público.

Palavras-chave: fenômenos naturais, prevenção, minimização

Créditos de Financiamento:

(1) Universidade Regional de Blumenau, Rua Antônio da Veiga, 140, CEP 89012-900, Blumenau-SC.
mara22_bio@hotmail.com

(2) Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande - MS.