

Soluções Baseadas na Natureza: A Educação Ambiental como ferramenta para a sustentabilidade

Joana Oliveira, Carlos F. Gonçalves, Sílvia Morim, Cristina Calheiros

Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental (CMIA) de Vila do Conde, Vila do Conde; cmia@cm-viladoconde.pt
CIIMAR/CIMAR LA, Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, Universidade do Porto, Matosinhos, Portugal



Enquadramento

As Soluções Baseadas na Natureza (SbN) são definidas pela Comissão Europeia como "soluções inspiradas e apoiadas pela natureza, que proporcionam simultaneamente benefícios ambientais, sociais e económicos, promovendo a resiliência dos territórios". Estas podem ser aplicadas em diferentes contextos, sendo que os principais objetivos passam por apoiar a urbanização sustentável, a restauração de ecossistemas degradados e a gestão de riscos, mitigando e aumentando a resiliência e adaptação face às alterações climáticas. Como tal torna-se relevante a consciencialização da população para o sucesso da implementação destas soluções. É pois necessário investimento na educação ambiental dirigido para este tópico.

Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental (CMIA) de Vila do Conde

O CMIA de Vila do Conde é um equipamento municipal sob coordenação técnico-científica do CIIMAR. Foram promovidas múltiplas atividades de educação ambiental, como as exposições "Vamos perguntar à Natureza?" e "Mangais de Macau: Um tesouro costeiro", a formação "Soluções baseadas na Natureza para o Desenvolvimento Sustentável" e o workshop "Hortas Verticais".

Estas ações foram essenciais, visto que destacaram a importância das SbN na sociedade e promoveram práticas sustentáveis a serem adotadas por todos.



Figura 1-Maquete alusiva a uma fitoetar



Figura 2-Workshop Hortas Verticais no âmbito do dia mundial dos avós

Atividades de Educação Ambiental e SbN

O CMIA de Vila do Conde promoveu diversas atividades de educação ambiental, incluindo exposições, formações e workshops interativos.

As exposições temáticas foram: «Vamos perguntar à Natureza?», sobre os benefícios das SbN na sociedade, e «Mangais de Macau: Um tesouro costeiro», que visou aumentar a consciencialização sobre a importância ecológica dos mangais. As exposições foram colaborativas e itinerantes, realizadas em parceria com outras instituições, sendo a primeira fruto da parceria entre o CMIA de Matosinhos e o CIIMAR, e a segunda, em colaboração com a Universidade de São José, em Macau.

A formação «Soluções Baseadas na Natureza para o Desenvolvimento Sustentável» focou no conceito e aplicação das SbN (Figura 1), enquanto o workshop «Hortas Verticais» abordou a conceção e implementação de hortas em contexto doméstico (Figura 2).

Considerações Finais

Os resultados destas ações reforçam a relevância da educação ambiental na disseminação das SbN, contribuindo para uma maior integração dessas soluções em políticas e práticas sustentáveis na gestão da água, proteção da biodiversidade e do restauro ecológico.

AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem à Fundação para a Ciência e Tecnologia no âmbito dos projetos UIDB/04423/2020, UIDP/04423/2020 e LA/P/0101/2020



https://www.aprh.pt/17ca/posters/17CA_POSTER_204.m4a

