

OCEANO VIVO : REFLEXOS DA NOSSA CONSCIÊNCIA ODS 14 (VIDA SUBMARINA)

Mariana De Souza Martins Dos Santos (Sesi Lorena)
Melissa Espíndola (Sesi Lorena)
Professora Márcia, da Silva Santos Barbosa (Sesi Lorena)

Este artigo apresenta o projeto “Oceano Vivo: Reflexos da Nossa Consciência”, que investiga a percepção das pessoas sobre a relação entre suas ações cotidianas e a vida oceânica, com o objetivo de atestar a tese de que o conhecimento e a conscientização social são fundamentais para promover mudanças comportamentais e a preservação ambiental. O estudo busca compreender o nível de conhecimento, atitudes e senso de responsabilidade individual frente aos impactos humanos sobre os oceanos, como a acidificação, alterações na circulação termohalina, aquecimento das águas e elevação do nível do mar, fenômenos que afetam diretamente a biodiversidade marinha e os ecossistemas costeiros. Para tanto, foram utilizadas ferramentas de pesquisa qualitativa e quantitativa, incluindo questionários estruturados, aplicados a diferentes perfis socioeconômicos, entrevistas semiestruturadas, que permitem explorar percepções, sentimentos e motivações da comunidade, e observação participante, quando aplicável, para compreender práticas diárias relacionadas ao consumo e descarte de resíduos. Além disso, todo o material produzido será sintetizado em conteúdo audiovisual, com vídeos educativos, entrevistas e gráficos explicativos, que serão posteriormente disponibilizados em um blog científico, garantindo acesso público e ampliando a disseminação do conhecimento. Espera-se que a análise evidencie lacunas no entendimento da população sobre a importância dos oceanos, os impactos de suas ações e a necessidade de estratégias educativas e de sensibilização. Conclui-se que a integração entre métodos de pesquisa qualitativa e quantitativa, aliada à produção de material audiovisual de divulgação científica, é essencial para transformar informações científicas em compreensão pública, consolidando uma cultura oceânica consciente e responsável, incentivando comportamentos sustentáveis e contribuindo significativamente para a preservação dos ecossistemas marinhos e do equilíbrio climático global.

Palavras-chave: oceanos; mudanças climáticas; percepção social; conservação marinha; blog científico

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6028:2021
Informação e documentação: resumo, resenha e recensão: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2021.

PAULY, D.; CHRISTENSEN, V. A relação entre atividade humana e a biodiversidade marinha: impactos globais e regionais. Rio de Janeiro: Editora Ciência Marinha, 2019.

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE (IPCC). Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Geneva: IPCC, 2021.

UNITED NATIONS. Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development. New York: United Nations, 2015.

OCEANOGRAPHY SOCIETY. Ocean Acidification and Its Effects on Marine Life. Washington: Oceanography Society Publications, 2020.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Oceanos e mudanças climáticas: impactos e perspectivas. Brasília: MMA, 2018.

OCENO VIVO : REFLEXOS DA NOSSA CONSCIÊNCIA ODS 14 (VIDA SUBMARINA)

Mariana De Souza Martins Dos Santos (Sesi Lorena)
Melissa Espíndola (Sesi Lorena)
Professora Márcia, da Silva Santos Barbosa (Sesi Lorena)

Este artigo apresenta o projeto “Oceano Vivo: Reflexos da Nossa Consciência”, que investiga a percepção das pessoas sobre a relação entre suas ações cotidianas e a vida oceânica, com o objetivo de atestar a tese de que o conhecimento e a conscientização social são fundamentais para promover mudanças comportamentais e a preservação ambiental. O estudo busca compreender o nível de conhecimento, atitudes e senso de responsabilidade individual frente aos impactos humanos sobre os oceanos, como a acidificação, alterações na circulação termohalina, aquecimento das águas e elevação do nível do mar, fenômenos que afetam diretamente a biodiversidade marinha e os ecossistemas costeiros. Para tanto, foram utilizadas ferramentas de pesquisa qualitativa e quantitativa, incluindo questionários estruturados, aplicados a diferentes perfis socioeconômicos, entrevistas semiestruturadas, que permitem explorar percepções, sentimentos e motivações da comunidade, e observação participante, quando aplicável, para compreender práticas diárias relacionadas ao consumo e descarte de resíduos. Além disso, todo o material produzido será sintetizado em conteúdo audiovisual, com vídeos educativos, entrevistas e gráficos explicativos, que serão posteriormente disponibilizados em um blog científico, garantindo acesso público e ampliando a disseminação do conhecimento. Espera-se que a análise evidencie lacunas no entendimento da população sobre a importância dos oceanos, os impactos de suas ações e a

necessidade de estratégias educativas e de sensibilização. Conclui-se que a integração entre métodos de pesquisa qualitativa e quantitativa, aliada à produção de material audiovisual de divulgação científica, é essencial para transformar informações científicas em compreensão pública, consolidando uma cultura oceânica consciente e responsável, incentivando comportamentos sustentáveis e contribuindo significativamente para a preservação dos ecossistemas marinhos e do equilíbrio climático global.

Palavras-chave: oceanos; mudanças climáticas; percepção social; conservação marinha; blog científico