

XIV ENCOGERCO



Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro

As coleções didático-científicas de lixo marinho em Santa Catarina alavancadas pela educação profissional e tecnológica

Widmer, W. M.¹
Costa, B.²
Rosa, C.³

 INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina



¹ IFSC - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina
² Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos/SC e egressa do IFSC.
³ Engenheira ambiental e egressa do IFSC.

INTRODUÇÃO

Coleções científicas são ferramentas que apresentam objetos ou organismos de forma organizada e coerente, contribuindo para o avanço do conhecimento e facilitando a compreensão do público sobre aquele tema de estudo.

É comum a existência de coleções de rochas, de insetos, de instrumentos oceanográficos, entre outras. A ideia de se organizar uma coleção didático-científica de lixo marinho surgiu em 2010 no Recife/PE.

METODOLOGIA

Através de uma revisão, objetivou-se sintetizar as coleções didático-científicas existentes em Santa Catarina, destacando a atuação da educação profissional e tecnológica nesse processo.

RESULTADOS

A primeira coleção catarinense de lixo marinho (*CoLixo Florianópolis*) que se tem conhecimento foi criada em 2013 no IFSC, em atividade vinculada ao Curso Técnico de Meio Ambiente (Fig.1). A *CoLixo Navegantes* foi projetada e criada como um *e-book* disponibilizado ao município.



Figura 1: Exemplos de coleções didático-científicas catarinenses: (a) Florianópolis; (b) Governador Celso Ramos; (c) Navegantes.

Em Governador Celso Ramos, a *CoLixo GCR* foi criada no formato físico e virtual, contando com uma exposição permanente na Escola de Meio Ambiente e uma versão no *Instagram*.

CONCLUSÃO

As coleções contribuem para o desenvolvimento da mentalidade marítima e do raciocínio baseado em evidências. São instrumentos de educação ambiental tangíveis e operacionais, adequados às atividades desenvolvidas na educação profissional e tecnológica. Elas são ferramentas relevantes para promover a educação ambiental com empirismo científico, no busca do desenvolvimento sustentável das zonas costeiras.