

MODELAGEM PARAMÉTRICA E DESIGN DA INFORMAÇÃO COMO MEMÓRIA DE EMBARCAÇÕES VERNACULARES

XV Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Hugo Guimaraes Sampaio, Mariana Monteiro Xavier de Lima, Paulo Jorge Alcobia Simões,
Paulo Jorge Alcobia Simoes

A presente pesquisa tem como objeto de estudo o uso dos meios de bases digitais e o design de informação para registrar, preservar e difundir a memória de um bem material e imaterial, mais especificamente as embarcações do tipo bote triângulo do Ceará. O objetivo da pesquisa é analisar a linguagem e propor um sistema de base digital das embarcações do tipo bote triângulo, descrevendo a linguagem das embarcações, definindo seu processo e seus elementos de formação, além das relações entre eles. Para isso, busca-se implementar a linguagem formalizada em um sistema de base digital e representar, de forma eficiente, os dados e conhecimentos obtidos, partindo do princípio de que o design da informação e o design computacional, a partir do pensamento sistêmico e da lógica paramétrica, possam auxiliar nesse processo. A metodologia adotada é a Design Science Research (DSR) segundo as abordagens científica dos métodos abdutivo, indutivo e dedutivo, e as etapas da DSR conforme Dresch, Lacerda e Antunes Jr (2015). Com o trabalho, pretende-se apresentar e representar as informações vinculadas às embarcações de maneira útil, desenvolvendo um artefato com interface adequada entre a informação e o usuário. Contribuindo para a representação de um tipo e seu processo de formação, auxiliando na preservação de uma memória, uma vez que o estado do Ceará apresenta um importante acervo naval onde se faz necessária a preservação da memória vernacular vinculada às embarcações.

Palavras-chave: Modelagem paramétrica. Design da informação. Embarcações vernaculares. Bote Triângulo.