

6ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS

03/12/2022 | 14h-20h



EXPEDIÇÃO BARCO SAÚDE E CIDADANIA SOB O OLHAR DE ACADÊMICOS DE ARQUITETURA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Jose Gabriel Soares de OLIVEIRA¹; Julia Maria de Lima XAVIER¹; Gabriel Leite SANTOS¹;
Thiago de Jesus Marques^{1*}**

1. Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia, Brasil.

*Autor correspondente: thiago.marques@saolucas.edu.br

A expedição barco saúde e cidadania realizada pela São Lucas Grupo Afya Educacional nas comunidades do baixo madeira, especificamente nas comunidades de São Carlos do Jamari e Cavalcante, que ocorrem em edições anuais é um projeto que existe para levar informação e assistência de saúde e cidadania de forma gratuita a população ribeirinha de Rondônia. Tal expedição é considerada muitas vezes benéfica principalmente para os cursos de saúde que podem desenvolver suas atividades com toda a população, já os cursos de arquitetura e urbanismo e as engenharias acabam por ter que encontrar outras formas que fujam dos seus meios de trabalho usuais para beneficiar a comunidade. Nessa perspectiva é fundamental relatar a experiência dos acadêmicos de arquitetura e urbanismo como participantes da equipe que compõe o Barco Saúde e Cidadania. Nesse contexto realizada a observação da realidade local e estabelecida as relações entre o que foi analisado e a experiência acadêmica, os estudantes de arquitetura e urbanismo por meio de suas ações tiveram a oportunidade e o desafio de conceber novas formas de beneficiar a população através do desenvolvimento da revitalização de um espaço esquecido pelo tempo, integrando assim arquitetura e saúde. Estas atividades realizadas durante o projeto de extensão Barco Saúde e Cidadania, ocorrido no segundo semestre de 2022, que aconteceram nos distritos do baixo madeira em Rondônia abrangeram duas tarefas principais, que foram a revitalização do parque infantil existente no local e uma pesquisa exploratória simplificada tendo como objetivo reunir informações para o desenvolvimento de projetos futuros. O parque além de ter recebido uma renovação, executado através de uma nova demão de tinta e da instalação de novos balanços feitos a partir da reutilização de pneus, ganhou também uma ampliação com a criação de mais duas atividades recreativas, uma amarelinha e um pula-pula feitos do mesmo material que o balanço. A pesquisa se deu a partir da coleta de informações visuais e observação sistemática com base na saúde e bem-estar da população do distrito, onde foram observados os seguintes aspectos: a qualidade da água

6ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS

03/12/2022 | 14h-20h



fornecida pela rede de distribuição, o tratamento de esgoto e o fornecimento de energia elétrica da região. A problemática encontrada se deu a partir da inexistência de tratamento de esgoto o que acarreta na contaminação do solo e do próprio lençol freático da região, que tem como resultado a contaminação da água fornecida pela rede de distribuição municipal, que por sua vez, se trata da água consumida pela população, gerando assim problemas de saúde na comunidade. Desse modo é notório que o projeto Barco Saúde e Cidadania, causou impacto positivo tanto aos alunos participantes do projeto, que desenvolveram uma perspectiva técnica e social da importância da junção das áreas acadêmicas, quanto a população local que recebeu ajuda e melhoria em vários âmbitos de suas vidas. Os alunos do curso de arquitetura e urbanismo juntamente com os das engenharias trouxeram vida ao espaço urbano contribuindo no lazer e saúde física dos seus usuários, levando no processo uma experiência física do que os aguarda na vida profissional. Dentreos principais projetos inovadores para as próximas expedições destacam-se a construção de novas áreas de lazer público com materiais reciclados e com maior durabilidade e que não necessite de muita manutenção. Além disso, propõem-se a criação de filtros a partir de materiais reciclados para distribuição para a população e criação de palestras com intuito educativo acerca do melhor uso dos espaços, materiais e técnicas construtivas vernaculares.

PALAVRAS-CHAVE: Revitalização; Arquitetura; População.