9° SIEPE Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão | 28 A 30.10.19 Inovação e ação social: empreender para o bem da vida | UNOCHAPECÓ

PROJETO JARDIM DAS ARTES: O MUNDO EM DESENVOLVIMENTO

Ana Beatriz Cosmo de Souza
Juliana Kiles Oliveira
Gean Lopes da Luz
Katiane Laura Balzan
Cezar Junior de Souza
Adriano Dias de Oliveira
Sideney Becker Onofre
Emanuel Nunes

E-mail: anasouza@unochapeco.edu.br
Estudante do curso de Arquitetura e Urbanismo
Universidade Comunitária da Região de Chapecó – Unochapecó

Área temática: pesquisa

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Introdução: A Unochapecó conta com o espaço Jardim das Artes, este espaço apresenta potencial de informações técnicas e culturais presentes em seus elementos de espaços de convívio do campus. Neste estudo, será demonstrada uma proposta de introdução e aplicação de uma plataforma digital que proporcione um banco de dados interativo para alunos e comunidade, utilizando da tecnologia como ferramenta educacional e informativa a todos. Sendo assim, o objetivo do projeto, se refere a criação de um aplicativo que irá apresentar informações sobre os itens que compõe o Jardim das Artes, unindo tecnologia e informação à comunidade de uma maneira interativa. **Metodologia:** As informações serão inseridas ao banco de dados pós mapeamento *in loco*, das espécies vegetativas presentes no espaço, sendo estas apenas as espécies de grande porte, visto que as rasteiras sejam trocadas sazonalmente, na plataforma para serem visualizadas pelos usuários do aplicativo, a leitura e exibição das informações, poderão ser acessados por códigos de tipologia - *QR code* - direcionando o usuário aos elementos pertencentes ao espaço gerando potencial educacional e cultural à comunidade. **Resultados e discussão:** Pesquisa em andamento. Como resultados parciais já foi realizado a etapa de levantamento e identificação das espécies arbóreas presentes no espaço, sendo destas a maior parte nativas. **Conclusão:** Por motivo da pesquisa estar em fase inicial, não é possível formação de conclusões. **Fonte Financiadora:** Programa de Bolsas Universitárias de Santa Catarina (UNIEDU) – Art. 170.

Palavras-chave: sustentabilidade, tecnologia, inovação.