



Proposta de criação de ponto de ônibus com base em uma infraestrutura sustentável e ecológica para alunos do IFsertãoPE, Campus Serra Talhada

Johnny de Moura Rosa¹; Maria Lidianny da Silva Moura²; Kalliny Kelly da Silva Cunha³; Ana Carolina de Melo Rodrigues⁴; Jose Aluisio Silva⁵; Silvana Leao de Sa⁶

Orientando(a) - Campus Serra Talhada do IFsertãoPE - E-mail: johnnymoura1@hotmail.com.¹; Orientador(a) - Campus Serra Talhada do IFsertãoPE - E-mail: maria.lidianny@ifsertao-pe.edu.br²; Co-autores(as) - Campus Serra Talhada do IFsertãoPE - E-mails: kalliny.kelly@ifsertao-pe.edu.br³; ana.melo@ifsertao-pe.edu.br⁴; jose.aluisio@ifsertao-pe.edu.br⁵; silvana.leao@ifsertao-pe.edu.br⁶

RESUMO

A implantação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Do Sertão Pernambucano (IFsertão PE) em Serra Talhada, localizado às margens da PE-320, proporcionou o desenvolvimento da região com a oferta de cursos de nível médio e subsequentes, Educação de Jovens e Adultos (PROEJA) e nível superior. No entanto, a quantidade de estudantes que todos os dias se deslocam do campus para a cidade, com o apoio dos ônibus municipais, gera um grande fluxo e aglomeração destes nos finais de cada turno, em frente ao campus. Observa-se, a partir disso, a necessidade de melhoria da infraestrutura desse espaço através da implantação de um espaço lazer na parte externa da instituição, para oferecer abrigo, conforto, segurança e organização no embarque e desembarque dos discentes. Com isso, o projeto objetiva projetar e executar um espaço ao lado do IFsertão PE, campus Serra Talhada, utilizando materiais, estruturas sustentáveis e ecológicos, a fim de melhorar a infraestrutura da instituição. Bem como, promover a segurança e conforto dos alunos. Para isso, serão realizadas três etapas principais: concepção, elaboração e execução do projeto do espaço de lazer. Na concepção, serão realizadas: identificação das necessidades dos estudantes, avaliação da área a ser construída e determinação do orçamento disponível e avaliação das possibilidades de implementação do projeto. Na elaboração, será voltada ao desenvolvimento do projeto arquitetônico e definição dos materiais a serem utilizados e por fim, na execução, destinará à equipe de construção e gerenciamento de obras para garantir a execução do projeto. Espera-se, com esse projeto, obter a concepção e elaboração da infraestrutura do espaço, proporcionando sua melhoria, sendo realizada a revitalização da área e o plantio de árvores e principalmente, tornar o ambiente mais seguro e confortável para os estudantes.

Palavras-chave: Ponto de ônibus; Infraestrutura Sustentável e Ecológica; Alunos do IFsertãoPE.

Campus: Serra Talhada

Agradecimentos: O presente trabalho foi realizado com apoio do Programa Institucional de Bolsas de Extensão – PIBEX com apoio do Programa Nacional de Assistência Estudantil – PNAES, o nosso muito obrigado pelo apoio e incentivo.