



## ARQUITETURA SUSTENTÁVEL

Pesquisador(es): BERGER, Taís; SANTO, Erickson R. Espírito; FERREIRA, Anderson Saccol

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Área: CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

Resumo: O presente trabalho tem como finalidade o desenvolvimento de um Anteprojeto com base nos conceitos da Arquitetura Sustentável para o Parque Estadual das Araucárias no Município de São Domingos – Santa Catarina. Com o propósito de construir uma edificação atrelada ao meio ambiente sem causar impactos negativos para o ecossistema, surge o problema da pesquisa, como empregar técnicas e materiais construtivos sustentáveis de uma maneira que se diminua o impacto ambiental e garanta o bem-estar do ser humano e do ambiente? Com o intuito de tal inquirição o objetivo geral da pesquisa é empregar na arquitetura soluções ecologicamente corretas, aliadas a materiais construtivos coesos. A criação de um projeto baseado nos conceitos da Arquitetura Sustentável, teve seus objetivos específicos concentrados em direção a utilização de técnicas e matérias construtivos os quais tem como utilidade diminuir os impactos causados ao meio ambiente. Desse modo, a escolha do local da implantação do anteprojeto vem em direção a todos os pressupostos escolhidos para nortear esta pesquisa, com foco na proteção ambiental e na reeducação social, além de reforçar o âmbito educacional. O procedimento metodológico utilizado para a pesquisa foi fundamentado em referências bibliográficas e na análise de estudos de casos. Portanto, por meio da construção desse anteprojeto é possível visualizar a importância da aplicação da arquitetura sustentável, em espaços educacionais e de convivência social, redirecionando a arquitetura como formado de opiniões.

Palavras-chave: Arquitetura. Sustentabilidade. Educação.

E-mails: erickson.santo@unoesc.edu.br