

SUSTENTABILIDADE, AMBIENTE E SOCIEDADE
1º ENCONTRO DO PPGSGA

IMPLANTAÇÃO DE UM PROJETO ARQUITETÔNICO SUSTENTÁVEL E INOVADOR NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS CAMPUS SOROCABA

Suelen Cristiane RODRIGUES - discente PPGSGA- UFSCar - Sorocaba *

André Coimbra Felix CARDOSO - docente PPGSGA- UFSCar- Sorocaba

**email - suelen@ufscar.br*

Introdução: a preocupação com a sustentabilidade é efetiva em diversas áreas do conhecimento, inclusive na construção civil, uma vez que são consideráveis os impactos negativos gerados no decorrer do ciclo de vida de uma edificação. Diante dessa responsabilidade, os agentes constituintes da cadeia de construção devem investir em soluções inovadoras e a Administração Pública é um desses operadores que precisam buscar o caminho das boas práticas para mitigação dos danos ambientais e socioeconômicos. Nesse ínterim, as construções sustentáveis são uma alternativa a ser adotada em prol da sustentabilidade, sendo que os selos verdes representam uma maneira de medi-la e atestá-la no ambiente construído.

Objetivo: o objetivo da pesquisa é o entendimento do processo de implantação de um projeto arquitetônico sustentável inovador, que leva em consideração os critérios da certificação ambiental LEED, denominado “Habitat de Inovação”, a ser construído na Universidade Federal de São Carlos Campus Sorocaba.

Materiais e métodos: o procedimento metodológico de natureza qualitativa adotado foi a pesquisa-ação, sendo dividido nas seguintes fases: exploratória, para identificação do problema e o diagnóstico da situação; levantamento teórico, por meio da revisão bibliográfica dos conceitos de desenvolvimento e arquitetura sustentável, modelo arquitetônico da universidade pública brasileira, critérios da certificação ambiental e a análise documental do Plano de Desenvolvimento Institucional e dos documentos relativos a implantação do Campus Sorocaba; coleta de dados, através da participação no Grupo de Trabalho instituído pela Reitoria para discutir a viabilidade do projeto; plano de ações, baseado na análise dos dados levantados visando o planejamento das intervenções necessárias nas situações adversas ao processo.

Resultados Esperados: espera-se obter o entendimento do trajeto a ser percorrido para viabilizar a implantação desse projeto, de forma a contornar os entraves burocráticos já constatados e proporcionar a sistematização das informações em um plano de ação norteador para a construção de edifícios sustentáveis no campus.