

BUSCANDO CONCEITOS: SUSTENTABILIDADE E SUA APLICAÇÃO NA ARQUITETURA E URBANISMO

ULIANA, Renan Somavilla¹;HOFFMANN, Carmen Anita²; SOARES, Igor Norbert³; CAMARGO, Mariela⁴; FRIEDRICH, Laura Flores⁵.

Palavras-chave: Sustentável.Contemporâneo. Tecnologia.

O presente estudo busca iniciar uma reflexão sobre sustentabilidade para alavancar e referenciar o projeto de pesquisa contemplado no PIBIC (Programa de Iniciação Científica da Unicruz), para tanto se propõe partir da definição de termos e ir focalizando na área de interesse, que é Arquitetura e Urbanismo. A sustentabilidade difundiu-se rapidamente como um termo contemporâneo, inserido no vocabulário das empresas, meios de comunicação e organizações da sociedade civil, a ponto de se tornar quase uma unanimidade global. Define-se sustentabilidade como um conceito sistêmico, relacionado com a continuidade dos aspectos econômicos, sociais, culturais e ambientais da sociedade humana. Por ser um termo complexo de variáveis interdependentes, a sustentabilidade vem concretizando-se como um princípio voltado para a correta utilização dos recursos naturais, dentre os quais a "arquitetura sustentável", a qual trata, especificamente, da relação entre espaço, sociedade e natureza. A arquitetura sustentável surgiu na década de 1970, é um processo em evolução que enfoca estratégias inovadoras e tecnologia para melhorar a qualidade de vida cotidiana, sua abordagem envolve principalmente: eficiência energética na construção e manutenção, aproveitamento de estruturas pré-existentes, especificação de materiais utilizados e planejamento territorial envolvendo a proteção dos contornos naturais. A Arquitetura Sustentável deve não só minimizar os impactos gerados ao Meio Ambiente, mas, especialmente, integrá-la aos ciclos naturais da biosfera de forma a criar efeitos positivos, sendo um agente renovador, reparador e restaurador, desta forma os indicativos nos revelam a necessidade de inserir nas atividades e ações profissionais a cultura e a constante preocupação ambiental e sustentável.

¹ Bolsista PIBIC, acadêmico do 3º semestre do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Unicruz e integrante do GParq - r.uliana1994@gmail.com

² Profª Msc. do Curso de Arquitetura e Urbanismo e Coordenadora do PIBIC - carminhalese@yahoo.com.br

³ Prof. do Curso de Arquitetura e Urbanismo e Líder do Grupo de Pesquisa GParq - ins_ca@hotmail.com

⁴ Acadêmica do 9º semestre do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Unicruz e integrante do GParq - mariela.arq@gmail.com

⁵ Acadêmica do 9º semestre do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Unicruz e integrante do GParq - laurinha_flores@hotmail.com