



## PROJETO DE ARQUITETURA X SUSTENTABILIDADE

LANG, Caroline Bronzato<sup>1</sup>; OLIVEIRA, Tarcisio Dorn de <sup>2</sup>; PINHEIRO, Thaís Teixeira<sup>3</sup>

**Palavras-Chave:** Projeto. Arquitetura. Sustentabilidade.

A importância do tema da sustentabilidade, com destaque para as questões ambientais, tem um peso certamente crescente e determinante para a concepção da arquitetura e do ambiente construído como um todo, que vem ganhando abrangência no contexto global (DUARTE E GONÇALVES, 2006). O objetivo deste trabalho é a discussão sobre o projeto arquitetônico com vistas a integrar os princípios ligados à temática do desenvolvimento sustentável. Desenvolvimento sustentável é aquele que atende as necessidades do presente, sem comprometer o atendimento às necessidades das gerações futuras (BRUNDTLAND, 1987). Fala-se muito em sustentabilidade, mas na realidade pouco sabe-se sobre o assunto, o que dificulta ao profissional em dar a sua contribuição na preservação do meio ambiente diminuindo o impacto humano no planeta, nesse sentido, já foram realizadas conferências mundiais, como o Rio 92, no Rio Janeiro, em 1992, e a Rio + 10, em Johannesburgo em 2002, afim de rever as metas e elaborar mecanismos para o desenvolvimento sustentável. Nas diversas condições urbanas e ambientais o tema da sustentabilidade influencia abordagem de projeto na arquitetura contemporânea e conta com iniciativas e exemplos que extrapolam questões de conforto ambiental e suas relações com a eficiência energética, recursos para a construção e a operação do edifício, como materiais, energia e água fazendo parte das variáveis que vem sendo exploradas, visando o menor impacto ambiental. A arquitetura sustentável é a continuidade mais natural da bioclimática, considerando também a integração do edifício à totalidade do meio ambiente, de forma a torná-lo parte de um conjunto maior. É a arquitetura que quer criar prédios objetivando o aumento da qualidade de vida do ser humano no ambiente construído e no seu entorno, integrando as características da vida e do clima locais, consumindo a menor quantidade de energia compatível com o conforto ambiental, para legar um mundo menos poluído para as próximas gerações (CORBELLA E YANNAS, 2003). Dessa forma, pode-se entender arquitetura sustentável como uma arquitetura de baixo impacto ambiental, não pressupõe um estilo ou um movimento arquitetônico, podendo ser encontrada tanto na arquitetura das mais variadas culturas como em muitos exemplos do modernismo e, ainda na arquitetura mais. A arquitetura para a sustentabilidade não tem porte nem lugar, ou seja, a pertinência do tema cabe a qualquer tipologia de edifício e a qualquer função, em qualquer contexto, assim como não define tecnologia ou, até mesmo, partido arquitetônico. Na prática de projeto, os resultados mostraram uma grande variedade de propostas arquitetônicas e tecnológicas, no entanto, uma série de perguntas sobre o futuro da arquitetura sustentável permanece, englobando definições, possibilidades, métodos e metas (DUARTE E GONÇALVES, 2006). Certamente, as reflexões que dialogam com a arquitetura sustentável, cada vez mais, exige uma integração maior entre pesquisa, prática e ensino.

1 Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo- UNICRUZ - carolinebronzato@hotmail.com

2 Orientador - Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo- UNICRUZ - tarcisio\_dorn@hotmail.com

3 Estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo- UNICRUZ - thaiseenha@hotmail.com