

ARQUITETURA SUSTENTÁVEL: REFLEXÕES SOBRE A EQUIDADE SOCIAL, CULTURAL, ECONÔMICA E A QUALIDADE DE VIDA DAS PESSOAS

Sabrina Carvalho Antunes¹
Suéli Maria Nietvieski Soares²
Tarcisio Dorn de Oliveira³
Paula Weber Prediger⁴

A arquitetura sustentável é uma abordagem comprometida em encontrar soluções que permitam a construção com menor impacto ambiental e maiores benefícios sociais (sem comprometer a viabilidade econômica). Essa abordagem pode ser aplicada tanto em construções novas quanto em edifícios antigos, buscando promover a equidade social, cultural e econômica. Por meio de uma pesquisa bibliográfica e documental o ensaio tem como objetivo refletir sobre a arquitetura sustentável, ao passo que, tal prerrogativa deve envolver diretrizes de projeto, eficiência energética, gestão de recursos hídricos, reutilização de materiais, uso de materiais certificados e renováveis, aproveitamento das condições naturais do local e planejamento territorial que considerando a proteção dos elementos naturais. Nessa perspectiva, um projeto baseado em uma arquitetura sustentável reconhece a interação do edifício com o ambiente vivo, estando intimamente ligado ao local, à sociedade, ao clima, à região e ao planeta. Essa abordagem busca não apenas criar edifícios como obras de arte isoladas, mas também integrá-los harmoniosamente ao meio ambiente, resultando na minimização dos impactos ambientais. A arquitetura sustentável engloba todas as abordagens arquitetônicas que visam prevenir impactos ambientais negativos, priorizando a mínima alteração do meio ambiente por parte das construções ao utilizar de maneira eficiente os elementos naturais disponíveis e otimizar o conforto dos ambientes projetados.

Palavras-chave: Arquitetura; Sustentabilidade; Qualidade de vida.

¹ Discente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul. E-mail: sabrina.carvalho@sou.unijui.edu.br

² Discente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul. E-mail: sueli.soares@sou.unijui.edu.br

³ Doutor em Educação nas Ciências pela Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (UNIJUI). Desenvolveu Estágio Pós-Doutoral em Arquitetura e Urbanismo pela Atitus Educação (CESME). Mestre em Patrimônio Cultural pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Especialista em Artes pela Universidade Federal de Pelotas (UFPel). Especialista em Gestão Pública Municipal pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Especialista em Educação: espaços e possibilidades para educação continuada pelo Instituto Federal Sul-Rio-Grandense (IFSul). Bacharel em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de Cruz Alta (UNICRUZ). E-mail: tarcisio.oliveira@unijui.edu.br

⁴ Mestra em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade de Passo Fundo (UPF). Bacharela em Engenharia Civil pela Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul. E-mail: paula.prediger@unijui.edu.br