

ARQUITETURA MODULAR: O PASSADO DA MODULAÇÃO E SUA APLICAÇÃO INDUSTRIALIZADA E SINGULAR NO PRESENTE

Gustavo Irineu da Silva¹. Renan Amauri Guaranha Rinaldi¹.

¹Área de Ciências Exatas e Aplicadas – Centro Universitário Sagrado Coração
gustavo.irineu99@gmail.com; arquirenan@gmail.com

Tipo de Pesquisa: Iniciação Científica Voluntária - PIVIC
Área do Conhecimento: Sociais Aplicadas - História Urbana

A modulação é vista ao longo da história desde as primeiras civilizações, que utilizavam uma base para a organização projetual, ou até mesmo uma racionalidade não modular, que tornava o projeto e a construção mais organizados. Esse conceito se dá pelo arranjo de partes comensuráveis em um espaço proporcional a isso, pois usa dessas partes para se formar. A partir do espaço vazio cria-se a distinção do que se quer fazer, ou seja, separa-se as áreas e os setores do projeto. Ao usar da arquitetura industrializada já se tem uma base pronta para essa distinção, o que pode acarretar na economia de tempo na realização do projeto e, posteriormente, na execução da obra. Acontece que, isso pode as vezes tornar a arquitetura padronizada, mas no sentido de praticidade, e não necessariamente formal e esteticamente. Cabe ao arquiteto, a partir desses módulos, ver o melhor caminho para a utilização dos mesmos. A partir deste conceito, pretende-se compreender como a modulação influenciou a construção de edificações ao longo da história, e como se dá sua aplicação na atualidade. Essa pesquisa será possível por meio da revisão bibliográfica pertinente ao assunto, e através de análises de edifícios e propostas projetuais que utilizam a modulação como conceito ou sistema construtivo.

Palavras-chaves: Arquitetura Industrializada, Arquitetura Modular, Modulação.