

ARQUITETURA ALÉM DA ARQUITETURA “SUSTENTÁVEL”: PRÁTICAS ESPACIAIS PARA ENFRENTAR A EMERGÊNCIA CLIMÁTICA

V Seminário de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação da Universidade Federal de Uberlândia (Iniciação Científica), 1ª edição, de 04/11/2025 a 13/11/2025
ISBN dos Anais: 978-65-5465-171-4

BRIGATTO; Maria Eduarda Silva¹, SARAMAGO; Rita de Cássia Pereira²

RESUMO

Considerando o contexto de emergência climática, esta pesquisa propõe uma reflexão crítica sobre a produção arquitetônica, destacando a importância de se discutir não somente os resultados dessa produção (as edificações), mas também os métodos e processos que os sustentam. Sendo assim, a presente pesquisa, de caráter exploratório e qualitativo, objetivou analisar os impactos socioambientais gerados pelo setor construtivo, bem como sistematizar novas práticas espaciais internacionais que, desde já, ensaiam como responder coletivamente à emergência climática. Para o alcance dos objetivos, foram utilizadas diferentes abordagens metodológicas: uma teórica, ligada à compreensão do estado da arte, por meio da revisão de artigos científicos; e outra empírica, referente à coleta de dados e à elaboração de instrumentos de análise sobre as práticas espaciais – como fichas de estudo e quadros comparativos. A revisão da literatura demonstrou a importância de se fomentar práticas construtivas que sejam apoiadas nos seguintes princípios: economia circular, sistemas construtivos de baixo carbono, gestão de resíduos e estratégias bioclimáticas. Tal revisão também comprovou o baixo número de estudos que correlacionam diretamente produção arquitetônica e crise climática. Já o mapeamento e análise de práticas espaciais, em nível internacional, atestaram a existência de soluções que buscam endereçar a resolução de impactos socioambientais de maneira integrada - indicando o potencial transformador da arquitetura. Portanto, conclui-se que, é urgente ensaiar novos meios e os processos de produção arquitetônica, como aqueles levantados pelas experiências analisadas, de maneira que sejam condizentes aos complexos desafios climáticos do presente.

PALAVRAS-CHAVE: Arquitetura, Construção Civil, Sustentabilidade, Produção espacial, Emergência climática

¹ Universidade Federal de Uberlândia, maria.brigatto@ufu.br

² Universidade Federal de Uberlândia, saramagorita@ufu.br