

## EDITORIAL

A Revista Sítio Novo apresenta sua primeira edição especial no ano de 2022 com 14 artigos selecionados nas Edições do XVI Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído (ENCAC) e do XII Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído (ELACAC), realizados em Palmas, TO, no modo *on-line*, em outubro de 2021, promovido pela Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído (ANTAC) e organizado pelas instituições: Instituto Federal do Tocantins (IFTO); Centro de Ensino Superior de Palmas (CESUP); Universidade Federal do Tocantins (UFT); Centro Universitário Luterano de Palmas (CEULP/ULBRA); Centro Universitário Católica do Tocantins (UNICATOLICA) e o Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos (ITPAC/PORTO).

O evento foi estruturado sobre seis principais tópicos: Acústica Arquitetônica e Urbana; Clima e Planejamento Urbano; Conforto Térmico e Desempenho Térmico no Ambiente Construído; Eficiência Energética; Iluminação Natural e Artificial; e Conforto Ergonômico e Qualidade Ambiental/Espacial no Edifício e na Cidade, com o intuito de promover a discussão sobre consciência e responsabilidade ecológica e ambiental no desenho urbano e na arquitetura.

A seleção dos artigos aqui apresentados procurou extrair os resultados mais relevantes de pesquisas científicas dos últimos 2 anos produzidos pela comunidade acadêmica brasileira e internacional, representada por pesquisadores de 11 diferentes países.

Logo, fazem-se presentes nesta edição da Revista Sítio Novo textos que tratam de questões como acústica, ilhas de calor urbano, degradação ambiental, qualidade socioambiental de espaços públicos, procedimentos e técnicas de ensino e pesquisa em conforto ambiental, ventilação natural, qualidade de iluminação de edificações, ergonomia, eficiência energética e conforto ambiental em habitações de interesse social. A desigualdade social, a sustentabilidade, a justiça climática e os impactos da aplicação das novas tecnologias nas edificações, na infraestrutura e no ambiente urbano, bem como as transformações provocadas pela pandemia da covid-19 na sociedade, evidenciaram a importância de avançar na produção de conhecimento a respeito do ambiente construído.

Os trabalhos foram selecionados por processos altamente criteriosos, considerando aspectos como rigor metodológico, consonância com a atualidade e qualidade da apresentação e das discussões dos resultados. Todos os trabalhos passaram por quatro fases de avaliação para a indicação ao Prêmio Maurício Roriz, ofertado pela organização do evento aos participantes. Nas três primeiras fases, os avaliadores do evento, os subcoordenadores de tópicos e os coordenadores de sessões técnicas de apresentações emitiram seus pareceres e indicaram os melhores trabalhos e, na última fase, a coordenação científica do evento reuniu as informações e os pareceres sobre os artigos e consolidaram as indicações dos premiados. A presente edição da Revista Sítio Novo apresenta, portanto, um conjunto de artigos entre os 14 premiados e 10 indicações às menções honrosas.

É fundamental destacar a importância de veículos de divulgação científica como a Revista Sítio Novo, a qual procura fomentar o debate nacional por meio da publicação de trabalhos de extrema relevância para o país.

Desta forma, reafirma-se o compromisso da comunidade científica no combate ao aquecimento global, na redução da poluição oriunda do consumo energético e no desenvolvimento de estratégias de implementação de novas tecnologias para indicar cenários, apontar riscos e caminhos possíveis de adaptação humana ao ambiente.

Aproveitamos a oportunidade para agradecer e parabenizar os autores, os avaliadores, os coordenadores, os organizadores do XVI ENCAC e do XII ELACAC e todos da equipe da Revista Sítio Novo que, de forma muito amável e entusiasmada, abraçaram a ideia de viabilizar esta publicação, a qual nos deixa muito honrados.

Desejamos uma ótima leitura a todos!

**Prof. Dr. Erico Masiero**  
Coordenador Científico

**Arq. Ma. Lorena D’Arc Tork da Silva Iamada**  
Coordenadora-Geral

**Arq. Me. Thyago Phellip França Freitas**  
**Profa. Dra. Liliane Flávia Guimarães da Silva**  
Vice-Coordenadores

**Kallyana Moraes Carvalho Dominices**  
Editora-Chefe