

## **Projeto urbano bioclimático: diretrizes morfológicas para o Centro Histórico de Laguna/SC**

Michelle Souza Benedet<sup>1</sup>, Bruna Onofre Inácio<sup>2</sup>

Palavras-chave: urbanismo bioclimático, morfologia urbana, espaços

Os espaços públicos na atualidade estão se tornando cada vez mais obsoletos e inutilizados devido a grande oferta de locais fechados com quantidades maiores de opções de lazer e também melhores condições em termos de conforto ambiental, com condicionamento de ar, e outros elementos que contribuem para amenizar temperaturas extremas. O objetivo principal deste estudo é apontar diretrizes para resolver a problemática do desconforto térmico encontrado em espaços públicos em cidades de clima subtropical úmido, analisando as características morfológicas, físicas e ambientais de quatro espaços públicos. Com base nos dados obtidos, foram elaboradas diretrizes para elaboração de projetos urbanos adaptados a esta situação particular e capacitados a oferecer conforto térmico e ambiental a seus usuários. Para a obtenção do objetivo final, foi realizada uma análise das condições térmicas e dos elementos morfológicos de quatro ambientes localizados na cidade de Laguna/SC, e com um amálgama dos resultados obtidos, foi possível pontuar as qualidades físico-ambientais por eles apresentados.

---

<sup>1</sup> Orientadora, Professora do Departamento de Arquitetura e Urbanismo, CERES-UDESC – E-mail: mi\_arq@hotmail.com.

<sup>2</sup> Acadêmica do Curso de Arquitetura e Urbanismo, CERES-UDESC, voluntária de iniciação científica do PIPES .