

APRESENTAÇÃO

O Curso de Arquitetura e Urbanismo iniciou sua trajetória no ano de 1999, sendo um dos primeiros cursos profissionalizantes em arquitetura e urbanismo da região. Nesses vinte e dois anos, muitas ações foram realizadas e mais de 400 profissionais formados. A internacionalização sempre esteve em nossa história, com viagens de estudos para Uruguai, Paraguai e Argentina. Nesse período, recebemos e enviamos diversos acadêmicos para países como México, Bolívia, Itália, Espanha e Argentina.

Na atualidade, os acadêmicos desfrutam de nossas parcerias internacionais pelo programa Espaço de Mobilidade Virtual no Ensino Superior (eMOVIES), vindos da *Universidad El Bosque* e da *Universidad Nacional de Mar del Plata*. Entre essas relações, algo grande e concreto nasceu: o I Seminário Internacional de Arquitetura e Urbanismo da Unoesc, com parcerias que fortalecem e ampliam novos horizontes para o futuro certo e próspero.

Além das palestras que reúnem profissionais, pesquisadores e estudantes, temos a produção científica, um dos alicerces do curso. Nesta edição, o tema em debate é as Cidades Inteligentes e Sustentáveis: o presente e futuro do legado da arquitetura e das cidades na contemporaneidade. De forma interdisciplinar, a edição traz três eixos temáticos: cidades inteligentes e sustentáveis, arquitetura inteligente e sustentável e tecnologias do ambiente rural.

Discute-se assuntos relacionados às cidades inteligentes, sustentáveis, infraestrutura, mobilidade, paisagismo urbano, políticas públicas, inteligência artificial, tecnologias jurídicas, economia circular, plano diretor, planos de revitalização, inovação urbana, habitação de interesse social, proteção do patrimônio histórico das cidades, planejamento urbano, desenvolvimento regional e áreas afins ligadas à inteligência das cidades. Além da temática voltada para projeto de arquitetura, construções sustentáveis, inovação e tecnologia aplicadas à construção civil, BIM (*Building Information Model*), tecnologia dos materiais de construção civil, design de interiores, restauração do patrimônio histórico construído, conforto térmico, acústico e lumínico em edificações.

Finaliza-se com o eixo relacionado às construções rurais, tecnologias aplicadas à agroindústria, edificações industriais, processos agroindustriais relacionados à inovação e tecnologias associadas. Almeja-se que as pesquisas realizadas despertem o interesse da comunidade acadêmica, para explorar mais a fundo a pesquisa, o ensino e a extensão em busca do desenvolvimento sustentável. Desejamos a todos boa leitura.

Prof. Anderson Saccol Ferreira.