

2º Congresso sobre BIM CREA-SC reúne profissionais de engenharia e arquitetura de instituições como Infraero, ABNT, Oxford

BIM 

**BIM O IMPACTO
NAS CIDADES**

2º BIM CREA SC

21 E 22 DE OUTUBRO
14h - 18h



EVENTO

100% ONLINE

REALIZAÇÃO



PATROCINADOR OFICIAL



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

O [2º Congresso BIM CREA-SC](#) foi realizado nos dias 21 e 22 de outubro de forma virtual apresentando conceitos e tendências de implantação do BIM (Building Information Modeling – Modelagem de Informações da Construção) nos centros urbanos, desde políticas públicas a projetos da iniciativa privada.

Profissionais de diferentes instituições e empresas que já incorporaram o BIM às suas realizações, como a Infraero, palestraram sobre a metodologia – uma espécie de raio-x da construção. Utilizada para criar modelos virtuais mais precisos, ela auxilia na elaboração de projeto e verificação de possíveis falhas, entre outros benefícios. Na fase de obra é possível fiscalizar e antecipar problemas, inclusive antes mesmo da execução, diminuindo os custos e prazos e aumentando a qualidade do serviço.

O evento abordou ainda aspectos importantes sobre essa tecnologia e discutiu de que forma ela pode impactar na qualidade de vida das pessoas. A partir de 2021 essa modelagem será obrigatória em diversas obras públicas, o que pode melhorar e muito a aplicação desses recursos, atendendo com mais agilidade as demandas da sociedade.

Entre os palestrantes estava o engenheiro civil português, José Carlos Lino, diretor acadêmico e pedagógico da Especialização NossoBIM, e a especialista em aeroportos, que atualmente participa do processo de Transformação Digital da Infraero, Patrícia Oliveira.

O evento teve como patrocinador principal o CREA-SC por meio da política de patrocínio. Os demais patrocinadores foram: Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, ACCA Software, Oxford, Pousada Pedra da Ilha, Alves Espíndola, Bit Arch, Nosso BIM, Bentley, IPOG e OrçaFascio. E conta com o apoio da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial e o Instituto Agenda Urbana Brasil.

21 DE OUTUBRO

14h – Terceiro Setor

- Case “Hospital BIM” com Rafael Rigoni
- BIM Social com Késia Alves
- Debate entre os profissionais com moderação de Maurício França

15h15 – Cidades Inteligentes

- Competitividade e produtividade no setor da Construção Civil: Termo de colaboração RECEPETi e Ministério da Economia com Rodrigo Koerich.
- Gêmeos Digitais com Narcélio Monte
- BIM e GIS com Alexander Justi
- Debate entre os profissionais com moderação de Guilherme Lobo

16h35 – Marco Regulatório do Saneamento

- O fim dos lixões com Euclides Espíndola
- Saneamento básico com Marcia Arce Parreira Martinelli
- Debate entre os profissionais com moderação de Wagner

17h30 – Infraestrutura

- O impacto na infraestrutura com Marcelo Nonato
- Aeroportos com Patrícia Oliveira
- Infraestrutura rodoviária com Anderson Alvarenga
- Debate entre os profissionais com moderação de José Carlos Lino.

22 DE OUTUBRO

14h – Gestão Pública – apresentação: Rafael Fernandes

- BIM no setor público com Rafael Fernandes
- Orçamento público com Rosângela Castanheira
- Evolução do BIM no Brasil com Gustavo Carezzato
- Debate entre os profissionais com moderação de Vilberty dos Anjos Vasconcelos.

15h10 – Sustentabilidade

- BIM e LEAN com Marcia Codeco
- Projetos de cidades sustentáveis
- Debate entre os profissionais com moderação de Liége Garlet.

16h 05 – Ensino do BIM

- Model use com Regina Ruschel
- Qual é o profissional BIM que precisamos? com Eduardo Ribeiro
- Debate entre os profissionais com moderação de Lori Crizel

17h00 – Inovação

- Projeto generativo com Daniel Cardoso
- Inovações pelo mundo com Sérgio Scheer
- Debate entre os profissionais com moderação de Rogério Lima

18h – Prêmio BIM de Projetos

Resultado do vencedor do Prêmio BIM Projetos – Concurso com 2 categorias de projetos (Categoria CREA e CAU)