

# Santa Catarina nas Alturas coloca em debate altos edifícios no litoral

Promover o debate sobre o contexto que envolve a construção de edifícios altos no litoral centro-norte de Santa Catarina é o foco do Santa Catarina nas Alturas, realizado pela Universidade do Vale do Itajaí, no dia 06/03, no auditório do Campus de Itajaí, com apoio do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina.

O evento coloca em pauta as boas práticas e recomendações na elaboração de projetos seguros e aderentes às normas técnicas, a partir dos avanços tecnológicos observados nos últimos anos.

## **Debate**

Em sociedades altamente desenvolvidas existe uma intensa pressão para o atendimento de uma diversidade cada vez maior de necessidades no que tange à construção civil. Os edifícios altos, consequência do processo de verticalização, buscam a multiplicação do solo para a ocupação por um número maior de pessoas e atividades. Como resultado, o desenvolvimento dos materiais estruturais e suas respectivas técnicas construtivas, em conjunto com a implementação de ferramentas computacionais sofisticadas, capazes de reproduzir com grande precisão o comportamento do concreto e do aço, permitem explorar plenamente suas propriedades. Todavia, embora otimizadas do ponto de vista estrutural e econômico, as novas estruturas são mais sensíveis a qualquer defeito dos materiais, da execução ou do cálculo, podendo gerar situações de risco. Ao longo dos últimos anos, o litoral centro-norte de Santa Catarina consolidou-se como um dos maiores pólos da construção civil brasileira. Constrói-se cada vez mais e mais alto. Nesse sentido, é imperativo que profissionais e empresas envolvidos nesse importante segmento da economia possam discutir o estado da arte da construção de arranha-céus, bem como avaliar as mais recentes técnicas, modelos e

processos disponíveis para a produção de edificações dessa natureza.

## Programação

### **PALESTRA: Norma de Desempenho e suas implicações nas Estruturas**

#### ***Palestrantes: Dácio Carvalho***

*Engenheiro Civil com diversos cursos de extensão e especialização no Brasil e Estados Unidos. Ex-Professor da UFC – Universidade Federal do Ceará e UNIFOR – Universidade de Fortaleza, Diretor técnico da empresa DCSE e consultor de várias empresas.*

### **PALESTRA: Norma de Desempenho e suas implicações judiciais – Uma Visão do Advogado**

#### ***Palestrante: Carlos Del Mar***

*Advogado em São Paulo; – Membro e atual coordenador do Conselho Jurídico do SECOVI SP; – Consultor jurídico da CBIC – Câmara Brasileira da Indústria da Construção; – Autor do livro “Falhas, Responsabilidades e Garantias na Construção Civil”, da Editora PINI, entre outros; – Membro da Comissão de Estudos da ABNT NBR 15575.*

### **PALESTRA: Contribuições de diferentes normas para o projeto de edifícios altos**

#### ***Palestrante: Ricardo Leopoldo e Silva França***

*Professor de Graduação e Pós-graduação da Escola Politécnica da USP; Engenheiro, Mestre, e Doutor pela Escola Politécnica da USP; Palestrante em inúmeros eventos da área de Construção Civil; Autor de vários artigos e entrevistas técnicas, publicados em revistas técnicas e Congressos de Engenharia Estrutural.*

### **PALESTRA: Conforto em Edifícios Altos devido à Ação de Vento**

#### ***Palestrante: Sérgio Stolovas***

*Engenheiro Civil especialista em Estruturas, Dinâmica Estrutural e Engenharia Sismo-resistente. Internacionalmente*

*participa de projetos de estruturas civis, publicações técnicas e conferências.*

**PALESTRA: "Projeto para a durabilidade das estruturas de concreto em ambientes urbanos e marinhos**

**Palestrante: Enio Pazini Figueiredo**

*Engenheiro Civil, pela PUC/RS, especialização em Patologia das Construções pelo Instituto Eduardo Torroja / Espanha. Doutorado em Engenharia de Construção Civil e Urbana pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em Sanduiche com a Aston University / UK e o Instituto Eduardo Torroja / Espanha e Pós-Doutorado na Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Noruega. Professor Titular da Universidade Federal de Goiás.*

### **Informações Adicionais**

Data: 06/03/2015

Horário: 8:00 –12:00 h e 14:00 – 18:00h

Local: Universidade do Vale do Itajaí – Rua: Uruguai, 458 – setor c , Teatro Adelaide Konder – Itajaí – SC

### **Realização**

UNIVALI – Universidade do Vale do Itajaí e ABECE – Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural

APOIO: CREA/ SC – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

### **Mais Informações**

Responsável: Sonia Iara Portalupi Ramos

Telefone: 3341 – 7724 / 3341 – 7681

E-mail: [Prof.sonia@univali.br](mailto:Prof.sonia@univali.br)

[Clique aqui](#) para mais informações.