

PROGRAMAÇÃO 06/07 - Terça-feira

SESSÃO PLENÁRIA - Ideias, tendências e debates

10h30 - O futuro da Construção Inteligente em um Mundo 4.0

SESSÕES SIMULTÂNEAS

Smart.Engineering

Smart.Infrastructure

Smart.RealEstate

Smart.Rental

14h00 As possibilidades da engenharia inteligente
 • **Arthur Costa Sousa** - Concremat Engenharia
 • **Diego Mendes** - ConstruCode
 • **Paulo Vandor** - L.E.K. Consulting
 • **Sergio Scheer** - Universidade Federal do Paraná

15h00 Inovação na construção do Parque da Cidade
 • **Camila Carneiro** - Matec Engenharia
 • **Pedro Ivo** - Matec Engenharia

16h00 Como mitigar riscos trabalhistas e impactos causados pela pandemia em contratos na construção civil
 • **Luis Fernando Biazin Zenid** - HTB
 • **Verena Pagano** - ABB

17h00 Redução de riscos e atrasos na execução por meio de soluções de captura da realidade
 • **Miguel Menegusto** - Leica Geosystems do Brasil

14h00 Engenharia 4.0 - Case de Excelência Operacional, BIM e Inovação na Andrade Gutierrez
 • **Guilherme Odaguiri** - Andrade Gutierrez Engenharia

15h00 Novas formas de mapear as diversas fases da obra e seu impacto na mitigação de riscos e otimização de custos
 • **Leandro Pugliesi**
 • **Silvia Maria Ferreira** - UsuCampeão

16h00 Equipamentos não tripulados: telemática e modelagem 3D viabilizando solução pioneira para obras de infraestrutura em áreas de risco à vida
 • **Bruno Amaral Ribeiro** - Construtora Barbosa Mello
 • **Franco Ramos** - Trimble
 • **Pedro Kayser** - Construtora Barbosa Mello

17h00 Rádio Controle - Operações remotas e ganhos de segurança
 • **Alberto Ivan Zakidalski** - Grupo AIZ

18h00 IoT para gestão e monitoramento de frotas em obras rodovias
 • **Jaeder Carriel** - Camargo Corrêa Infra

14h00 Desenvolvimento imobiliário: as novas ferramentas disponíveis no mercado para otimizar empreendimentos
 • **Eduarda Barboza Fabris** - Urbe.Me
 • **Rodrigo Rocha** - OSPA

15h00 ArcelorMittal engenharia & inovação, produtividade e construção industrializada
 • **Antonio Paulo Pereira Filho** - ArcelorMittal

16h00 Industrialização da construção e oportunidades criadas no setor imobiliário
 • **Laura Marcellini** - ABRAMAT - Associação Brasileira da Indústria de Materiais de Construção
 • **Danilo Lorenceto** - Lorenceto Engenharia

17h00 Realidade virtual e experiências imersivas voltadas ao desenvolvimento imobiliário no país
 • **Daniel Beroce** - Original 3D
 • **Eytan Magal** - Risks & Security Solutions
 • **Renato Lomonaco** - ABRAIN

14h00 Planejamento e estratégias logísticas no canteiro de obra: parceria entre cliente, locadora e campo desde a fase inicial do projeto
 • **Ricardo Pachiega** - HTB Engenharia e Construção

15h00 Otimização do layout canteiro de obras com tecnologia embarcada em equipamentos
 • **Alexandre Mariano** - Liebherr Brasil
 • **Rene Porto** - Liebherr Brasil
 • **Bruna Prisco** - Liebherr Brasil

16h00 O uso da locação de equipamentos como chave para a estratégia empresarial no setor da construção
 • **Alexandre Pandolfo** - Autodoc Tecnologia
 • **Jefferson Silva** - ABRASFE

17h00 Gestão estratégica de custos em Rental
 • **Eduardo Lema** - Mills

PROGRAMAÇÃO 07/07 - Quarta-feira

SESSÕES PLENÁRIAS - Ideias, tendências e debates

10h30 - Como tecnologia e inovação têm apoiado as iniciativas pública e privada para projetos de construção?

12h00 - Aplicação de Tecnologias para uma Obra Sustentável e de Impacto Social

SESSÕES SIMULTÂNEAS

Smart.Engineering

Smart.Infrastructure

Smart.RealEstate

Smart.Rental

14h00 **Concepção e execução de projetos com foco às certificações de sustentabilidade**

- **Fabrizio Soler** - Felsberg Advogados
- **João Vitor Stedile** - VDI Brasil
- **Luiz Henrique Ferreira** - Inovatech Engenharia

15h00 **Integração horizontal da cadeia, avanços na implementação do BIM e Virtual Design Construction**

- **Giovanna Marquiroreto** - Hilti
- **Rogério Moreira** - SENAI SP e ABNT/CEE-134

16h00 **Impressão 3D aplicada à fase do projeto e as reduções de custo nos processos construtivos**

- **Fabio Andreosi** - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

17h00 **Realidade mista: as realidades aumentada e virtual aplicadas na construção**

- **Pedro Lima** - SGP+AR

14h00 **Inteligência artificial: aplicação da visão computacional com Machine Learning para otimizar processos de construção e manutenção de linhas de transmissão**

- **Bernardo Etges** - Climb Consulting
- **Vitor Tosetto** - PIX Force

15h00 **Segurança do trabalho em projetos de infraestrutura com o emprego de wearables e sensores vestíveis**

- **Bruno Araújo de Sousa** - Insituto Senai de Tecnologia em Metalmeccânica
- **Tiago César Benini** - Anclore

16h00 **Garantia de eficiência no planejamento e execução com o emprego de softwares de gestão**

- **Thomas Martin Diepenbruck** - HTB Engenharia e Construção

17h00 **Smart Cities: as tecnologias que estão construindo as cidades do futuro**

- **Adriano Barbosa** - Environmental Services
- **Aloisio Pereira da Silva** - Infracities
- **Cezar Taurion** - Technical Evangelist
- **Jonny Doin** - Gridvortex Systems
- **Wallace Rodrigues Wanderley** - Grupo Binário e Colunista da Revista Tecnologia 360

14h00 **Economia compartilhada em Real Estate: tendências e desafios na regulação**

- **Rafael Steinbruch** - YUCA
- **Renato Auriemo** - CO.W Coworking Place
- **Rodrigo Abrahão** - SECOVI-SP

15h00 **Inovação produzida no Brasil para gestão de obra remota e o processo de internacionalização de negócios em Construção 4.0**

- **Thiago Matsumoto** - Atlantic Hub e Instituto de Tecnologia de São Caetano do Sul
- **Antonio Rezende** - Eunoss

16h00 **BIM - Building Information Modeling - Usos e benefícios para a incorporação imobiliária**

- **Maria Luisa Antunes** - Universidade Federal de Viçosa

17h00 **Start Up Round: Soluções disruptivas e de maior sucesso à disposição do setor de Real Estate**

- **Adalberto Bem Haja** - Bossa Nova Investimentos
- **Adolfo Ribeiro** - OBRAFIT
- **Paula Lunardelli** - Prevision
- **Vinicius Eidelman** - Test House

14h00 **Garantias e responsabilidades em contratos de bens móveis e modalidade eletrônica como facilitadora de negócios**

- **Renato Leal** - Renato Leal Advogados Associados

15h00 **Customização e Projetos Especiais - Solutions Providers**

- **Ronaldo Fernandes** - Grupo AIZ

16h00 **Como locar e gerenciar tecnologias: Captura de Realidade, desenvolvimento e integração com BIM**

- **Chase Dixon Olson** - Smart Sky Tech Hub

17h00 **Formação de preço em Rental**

- **Bruno Arena** - Casa do Construtor

18h00 **Gestão de rentabilidade e capacidade de investimento em novas tecnologias**

- **Alberto Ivan Zakidalski** - Grupo AIZ
- **Carlos Ribeiro** - Lafaete Locações
- **Daniel Brugioni** - Mills