



# PROGRAMAÇÃO DIA 27 DE NOVEMBRO

CENTRO DE CONVENÇÕES REBOUÇAS

## SALÃO NOBRE

9:00 19:00 Feira AEC EXPO

## GRANDE AUDITÓRIO

INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO / EMPRESA	LOCAL	
9:00	9:35	Keynote	<b>Automatizando o Licenciamento de Edifícios</b>	Jaan Saar	Future Insight Group	Grande Auditório	
9:40	9:55	Apresentação	<b>Construindo o Futuro com IA</b>	Diego Vargas	Graphisoft	Grande Auditório	
10:00	10:45	Mesa-redonda	<b>Industria da Construção</b>	Carlos Costa Marcelo Cuadrado André Vasconcelos Giovane Costa	Trimble Leonardi Const. Industrializada Ltda Arcelor Mittal Geribello	Grande Auditório	
10:50	11:45	Mesa-redonda	<b>BIM nas Rodovias</b>	Gabriela Fumagali Larissa Vieira Fabio Mendonça Thiago Davi Rosa	Assessoria Nubim/DNIT DER/PR Nova Rota do Oeste (BR-163/MT) DNIT	Grande Auditório	
11:50	12:30	Mesa-redonda	<b>BIM Imobiliário</b>	Giulliano Polito Sandra Nasser Fernanda Cruz David Oliveira	Tecnisa Tegra Nortis Incorporadora Solibri	Grande Auditório	
12:30	13:30	<b>ALMOÇO</b>					
13:30	13:55	Keynote	<b>BIM na Educação - União Europeia</b>	Miguel Azenha	Universidade do Minho	Grande Auditório	
14:00	14:25	Mesa-redonda	<b>Mesa Redonda - BIM na Educação</b>	Angélica Ponzio Felipe Guerrero Miguel Azenha	UFRGS Senai - SP Universidade do Minho	Grande Auditório	
14:30	15:05	Mesa-redonda	<b>BIM nos trilhos</b>	Cibele Alves Paulo Renato Vieira Andrade	CPTM MRS	Grande Auditório	
15:10	15:40	Mesa-redonda	<b>BIM para escritórios de arquitetura</b>	Miriam Addor Carla Estrella Anderson Zanutto	Addor e Associados Königsberger Vannucchi Kröner e Zanutto Arquitetos	Grande Auditório	
15:40	16:00	<b>COFFEE BREAK</b>					
16:00	16:15	Apresentação	<b>Projeto de instalações elétricas em BIM: rumo à gestão digital do empreendimento</b>	Francisco de Assis A. Goncalves Jr	AltoQi	Grande Auditório	
16:20	17:15	Mesa-redonda	<b>BIM no Saneamento</b>	Cahuê Carolino Douglas Nóbrega Calvin Iost Lamara Brenda de Barcelos Gomes Fabio Yugo Fujii	Sabesp Compesa Cetrel Saneago JNS Engenharia, Consultoria e Gerenciamento	Grande Auditório	
17:20	18:00	Mesa-redonda	<b>BIM na Construção Pesada</b>	Cristiano Oliveira da Silva Daniel Lepikson Oliveira Rafael Malfato da Cunha Gustavo Brito Erik Santos	OEC OEC OEC AG AG	Grande Auditório	
18:05	18:20	Apresentação	<b>Building Smart Brasil</b>	Gustavo Carezzato	buildingSMART Brasil	Grande Auditório	
18:25	19:10	Keynote	<b>IA para checagem de modelos</b>	Leonardo Machado	LeapThought	Grande Auditório	



## PROGRAMAÇÃO DIA 27 DE NOVEMBRO

CENTRO DE CONVENÇÕES REBOUÇAS

### AUDITÓRIO AMARELO

INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO / EMPRESA	LOCAL
9:30	9:55	Apresentação	SP Obras - Terminal Itaquera	Rogério Akamine	SP Obras	Amarelo
10:00	10:15	Apres. Trabalhos	Qualidade para adoção do BIM no setor público: estudo de caso em escritórios universitários	Raissa Bezerra de Almeida Cruz, Mônica Santos Salgado	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Amarelo
10:20	10:35	Apres. Trabalhos	Gestão de Projetos: Implementação da Modelagem da	Fabiana Dias da Silva	Petrobras	Amarelo
10:40	10:55	Apres. Trabalhos	Model Review no Contexto do BIM	Gabriel Henrique Ferreira Gonçalves, Isac Rodrigues Horta	Deloitte	Amarelo
11:00	11:15	Apres. Trabalhos	Modelo de Maturidade para a Gestão e Segurança da Informação da Construção	Eduardo Ribeiro dos Santos, Monica Santos Salgado, Sergio Scheer	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Amarelo
11:20	11:35	Apres. Trabalhos	Democratização da Linguagem Arquitetônica através de Gamificação, Realidade Aumentada e Virtual	Bianca Gomes dos Santos, Miguel Settimio Righetto, Stefania Dimitrov	Sondotécnica	Amarelo
11:40	11:55	Apres. Trabalhos	Quantitativos de modelos: um debate sobre precisão e	Leonardo Morais	Inovatech Engenharia	Amarelo
12:00	12:15	Apres. Trabalhos	Integração BIM e GIS na análise de traçados rodoviários: uma abordagem baseada em indicadores de desempenho	José Vinicius Silva Martins, Francisco Wesley Paiva Castelo, Bruna Bezerra Vieira	USP	Amarelo
12:20	13:30	ALMOÇO				
14:20	14:35	Apres. Trabalhos	Contribuições do BIM na otimização de montagem de edifícios em pré-fabricados de concreto com a utilização de guindastes de torre e móveis em canteiro de obras	Luiz Velloso de Andrade Junior	Universidade Federal de São Carlos	Amarelo
14:40	14:55	Apres. Trabalhos	Avaliação da Interoperabilidade de Softwares para projetos de Pontes	Letícia Negrís Gardioli, Diogo Silva de Oliveira, Guilherme Palla Teixeira, Kleos Magalhães Lenz Cesar Júnior, José Carlos Lopes Ribeiro, Victor Moreno Lima	Universidade Federal de Viçosa	Amarelo
15:00	15:15	Apres. Trabalhos	Automatização do Controle de Qualidade em Projetos BIM	Letícia Weijh, Juliana Scanoni Silva, João Pedro, Alana Stamford	TPF Engenharia	Amarelo
15:20	15:40	Apresentação	BIM nos Transportes: Avanços e Inovações em Infraestrutura sobre os Trilhos	Ivo Mainardi e Joyce Delatorre	Metrô SP	Amarelo
15:40	16:00	COFFEE BREAK				
16:00	16:15	Apres. Trabalhos	Projeto estrutural de um edifício multifamiliar em concreto armado em BIM: um estudo de caso	Karini Nunes de Oliveira, Kleos Magalhaes Lenz Cesar Junior, Diogo Silva de Oliveira, José Carlos Lopes Ribeiro, José Maria Franco de Carvalho	Universidade Federal de Viçosa	Amarelo
16:20	16:35	Apres. Trabalhos	ScrapBIM: Inovação na Gestão de Custos em Construção através do BIM	Maria Clara de Faria Reis Bento, Igor Teodoro Oliveira, Rafael Bonioli Kneip, Stephanie Mendes Trufa, Maria Fernanda Pinheiro Assunção	Universidade Federal de Juiz de Fora	Amarelo
16:40	16:55	Apres. Trabalhos	Challenges and opportunities for implementing Artificial Intelligence in Construction	Leonardo Manzione	Coordenar	Amarelo
17:00	17:15	Apres. Trabalhos	Aquisição de Software BIM pela Prefeitura de Londrina: Desafios e Melhores Práticas	Maria Isabel Pedrosa Custódio, Bruna Goffeto, Matheus Chaves, Sérgio Scheer	Senai	Amarelo
17:20	17:35	Apres. Trabalhos	Algoritmo para cálculo de áreas de geometrias complexas e de menor recorrência em modelos IFC	Thais Bernardo dos Santos, Rodrigo Costa Loureiro, João Alberto da Motta Gaspar, Alcione Dolavale	Sondotécnica	Amarelo
17:40	17:55	Apres. Trabalhos	Como a construção industrializada pode contribuir para o ciclo de vida do projeto	Anderson Chaurais	MVT Engenharia	Amarelo
18:00	18:15	Apresentação	Pesquisas BIM cidades inteligentes	Ronaldo Sérgio Santos Bartholo Isabella Smith Carla Valle	Grupo CITTAE FESPSP - Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo Offsite Hub Brasil (OHB)	Amarelo

### AUDITÓRIO VERMELHO

INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO / EMPRESA	LOCAL
9:30	9:45	Apres. Trabalhos	Padronização em etapa pré-BIM em empresas de saneamento - Estudo de Caso na [Companhia de Saneamento]	Lamara Brenda de Barcelos Gomes, Marcela Rodrigues de Magalhães	Saneago	Vermelho
9:50	10:05	Apres. Trabalhos	Digitalização de Plantas de Processo no Saneamento	Fábio Yugo Fujii, Bruno Baptista Giorgis Piccini, Eugênio Fonseca Barbosa	JNS Engenharia, Consultoria e Gerenciamento	Vermelho



# PROGRAMAÇÃO DIA 27 DE NOVEMBRO

CENTRO DE CONVENÇÕES REBOUÇAS

## AUDITÓRIO VERMELHO

INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO / EMPRESA	LOCAL	
10:10	10:25	Apres. Trabalhos	O uso de tecnologias projetuais como estratégia de acessibilidade para adultos autistas	Leticia Keroly Bezerra Alexandrino	Centro Universitário Christus	Vermelho	
10:30	10:45	Apres. Trabalhos	BIM e Escaneamento a Laser para Eficiência na Construção Pública: Estudo de Caso da Praça do Papa	Daniel Garcia Toscano Barreto, Brenda Aleide Vieira Villa Lobos, Leonardo Manzione	UFMG	Vermelho	
10:50	11:05	Apres. Trabalhos	Modelagem BIM de Complexo para a geração de Ondas artificiais para a prática do Surf em São Paulo. Estudo de caso.	Edwin Fernando Ruiz Blanco, Vinicius Moraes Spricigo, Beatriz Marques Rollim, Bruno Barreto Rose, Marcelo Saad Taulois da Costa, Marcelo Fugimoto	Engecorps	Vermelho	
11:10	11:25	Apres. Trabalhos	Os impactos do uso da metodologia BIM no gerenciamento de empreendimentos na Gestão Pública: estudo de caso em condomínio de Habitação de Interesse Social (HIS)	Roberta Torres Dionello Mancila, Monica Garrido Sarraff Pinheiro, Marcos Romano, Leandro Braga de Castro, Murilo dos Santos Costa	LBR Engenharia	Vermelho	
11:30	11:45	Apres. Trabalhos	Fabricação digital no Pátio de estacionamento e manutenção da Linha 6 de metrô de São Paulo	Pedro Rey Antón, Alessandra Barbeta, Bruna Bezerra Vieira, Bruna Gonçalves, Mayara Palladino, Liã Ozaki, Isabela Marques, Carlos Peña, Loreto Fuentes	Acciona	Vermelho	
11:50	12:05	Apres. Trabalhos	Realidade Mista e BIM aplicados às inspeções e verificações de estruturas de concreto armado	Isabele Rocha Castellano, Ana Carolina Pereira Martins, José Maria Franco de Carvalho, Márcio Henrique Angelo Charles, José Carlos Lopes Ribeiro	Universidade Federal de Viçosa	Vermelho	
12:10	12:25	Apres. Trabalhos	Gestão da informação e colaboração em grandes projetos multidisciplinares de infraestrutura	Bruno Alberto Brunetto, Bruno Yukio Cunha Fukassawa	Nova Engevix	Vermelho	
12:25	13:30	<b>ALMOÇO</b>					
14:00	14:15	Apresentação	Lançamento SimpleBIM no Brasil	Rogério Suzuki	SimpleBIM	Vermelho	
14:15	14:30	Apresentação	A Jornada dos Gêmeos Digitais: Como o DNA Digital Influencia a Maturidade e Impacto.	Ligia Pires Isabella Cavalcante	Pars	Vermelho	
14:30	14:45	Apres. Trabalhos	Implementação BIM na Geribello Engenharia	Bianca Languidi, Giovanni Costa, Kesia Silva, Larissa Araújo, José Carlos Lino	Geribello Engenharia	Vermelho	
14:50	15:05	Apres. Trabalhos	Uso do Quiz como estratégia metodológica para ensino-aprendizado do uso do BIM no curso de arquitetura e urbanismo: um relato de experiência	Leticia Keroly Bezerra Alexandrino, Andreza Marina de Oliveira Santos	Centro Universitário Christus	Vermelho	
15:10	15:25	Apres. Trabalhos	Automação para Projeto BIM de Estruturas de Armazenamento de Rejeitos	Matheus Lima de Barros, Anna Júlia Gomes Ribeiro, Guilherme Dias Santos Amaral Iff Jannuzzi, Igor de Moraes Ramos Silva, João Lucas Vilar de Andrade, Thiago Franklin Santos de Almeida	TPF Engenharia	Vermelho	
15:40	16:00	<b>COFFEE BREAK</b>					
16:00	16:15	Apres. Trabalhos	Elementos paramétricos de pontes em vigas a partir da interpretação de geometria Brep	Guilherme Palla Teixeira, José Carlos Lopes Ribeiro, Kléos Magalhães Lenz César Jr, Diógo Silva de Oliveira, José Maria Franco de Carvalho, Leticia Negris Gardioli, Lucas Andrade Nunes	Universidade Federal de Viçosa	Vermelho	
16:20	16:35	Apres. Trabalhos	Rotinas de programação para automação de projeto de cortinas atirantadas	Vitor Lucas Bernardo Ferreira, Kevin Mauricio Guedes Silva	Sondotécnica	Vermelho	
16:40	16:55	Apres. Trabalhos	Automação da modelagem e detalhamento de longarinas	Kevin Mauricio Guedes Silva	Sondotécnica	Vermelho	
17:00	17:15	Apres. Trabalhos	Projeto Executivo de Contenção de Encostas e Urbanização em áreas de Risco – Recife/PE	Tiago de Moraes Inocêncio, Ana Cláudia Villar e Luna Gusmão, Hélio Augusto Machado Pessôa Filho, Anderson Ricardo Farias de Oliveira, Michelle Pinheiro Pessôa, Daniel Fernando Barreto de Andrade Lima, Antônio José Trigo Relvas, Marília Gabriela Alves de Arruda, Eduardo de Castro Bittencourt, Ricardo Luís Barreto de Sales Reis, Maria Clara Cândido de Lima, Edgar Barbosa Ferreira Bosak Mendes de Oliveira, Erick Jones Rocha de Melo, Rafael Antônio da Silva Santiago, Rolison Felipe Ferreira de Lima	Engeconult	Vermelho	
17:20	17:35	Apres. Trabalhos	Sistema de Monitoramento de Baixo Custo para Gêmeo Digital.	João Pedro Carvalho, Juliana Scanoni	TPF Engenharia	Vermelho	
17:40	17:55	Apres. Trabalhos	IFC para modelagem de informação do planejamento físico e financeiro da construção	Natália Nakamura Barros, Julio Cesar da Silva Calixto, Nayara Yokoyama Vieira Kako, Lucas Melchiori Pereira	Sondotécnica	Vermelho	
18:00	18:15	Apres. Trabalhos	Colaboração Contínua - Explorando a metodologia IPD Processos BIM e Engenharia Inteligente como Transformação Digital na Construção	Rafael Ramalho de Souza Silva, Poliana Avelar Guimarães, Deise Cristina Rosa, Wadson Miguel Siqueira Junior, Marcos Rodrigo Banhato	Arcadis	Vermelho	