



PROGRAMAÇÃO DIA 26 DE NOVEMBRO

CENTRO DE CONVENÇÕES REBOUÇAS

SALÃO NOBRE

10:00	18:00	Feira AEC EXPO
19:30	22:00	HAPPY HOUR

GRANDE AUDITÓRIO

INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO / EMPRESA	LOCAL
09:00	09:30	Abertura	Abertura	Russell Ludwig Eduardo S. Nardelli Patrícia Harden Vinícius Marchesi Júlio Lopes	Sinaenco Sinaenco CAU Confea Frente Nacional do BIM	Grande Auditório
09:30	09:55	Apresentação	Reindustrialização do Brasil	Geraldo Alckmin	MDIC	Grande Auditório
10:00	10:25	Apresentação	Estrategia BIM BR	Sérgio Scheer	Construa Brasil	Grande Auditório
10:30	11:00	COFFEE BREAK				
11:00	11:25	Keynote	BIM na União Europeia	José Carlos Lino	BuildingSmart Portugal	Grande Auditório
11:30	11:55	Keynote	A transformação digital na Colômbia	Luis Morales	TDC	Grande Auditório
12:00	12:30	Mesa-redonda	BIM na Europa e na América Latina	José Carlos Lino Luis Morales Eduardo Toledo Santos	BuildingSmart Portugal TDC POLI USP	Grande Auditório
12:30	14:00	ALMOÇO				
14:00	14:15	Apresentação	Bê-a-Bá BIM	Washington Lüke	Zigurat	Grande Auditório
14:20	14:35	Apresentação	Os desafios e oportunidades de projetos industriais em BIM	Caroline Camargo Caires de Lima	Yellow Engenharia e Consultoria	Grande Auditório
14:40	14:55	Apresentação	Estado da Arte das Normas BIM no Brasil	João Gaspar	ABNT CEE-134	Grande Auditório
15:00	15:15	Apresentação	Lançamento do Guia de boas práticas para contratações em BIM do SINAENCO	Eduardo Nardelli	Sinaenco	Grande Auditório
15:20	15:45	Apresentação	Excelência em Resultados: O papel da tecnologia no sucesso das construções	Felipe Althoff	AutoQi	Grande Auditório
15:50	16:25	Mesa-redonda	Insights para a Transformação Digital	Vania Elia Cassin Natália Magatti Joyce Delatorre	Delloite Oracle Autodesk	Grande Auditório
16:30	17:05	Mesa-redonda	BIM em Edificações	Talita Dal'Bosco Marcos Romano Marcus Granadeiro	FNDE Sehab SP Construtivo	Grande Auditório
17:10	17:55	Mesa-redonda	BIM para Infraestrutura	Lucas Souza Carneiro Roberta Ramos Santos Kleber Moreira Márcia Dóring	CCR Rodovias VALE Planave S.A. Estudos e Projetos de Engenharia	Grande Auditório
18:00	18:30	Apresentação	Tecnologia para a sustentabilidade: como o setor de AEC pode endereçar os grandes desafios do século XXI	Ricardo Bianca	Autodesk	Grande Auditório
18:30	19:00	Keynote	BIM e Gêmeos Digitais: Desafios e Oportunidades na Era da IA Generativa	Abel Maciel Rogério Suzuki	Design Computation Ltd. Vista S Consultoria	Grande Auditório



PROGRAMAÇÃO DIA 26 DE NOVEMBRO

CENTRO DE CONVENÇÕES REBOUÇAS

AUDITÓRIO AMARELO

INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO / EMPRESA	LOCAL
12:00	12:15	Apresentação	Método BPS de Implementação BIM	Fabiano Cravo	Consultor	Amarelo
12:20	12:35	Apresentação	Implementação BIM na EMEL – Projeto Piloto para Parque de Estacionamento em Lisboa	Leone Augusto Bezerra Leitão	Senai Rondônia	Amarelo
				Anderson Chaurais	MVT Engenharia	Amarelo
				Alysson Figueiredo	AF Engenharia	Amarelo
12:35	14:00	ALMOÇO				
14:00	14:15	Apres. Trabalhos	Crítérios para a verificação de projetos públicos em BIM: diretrizes e desafios	Carlos Eduardo Gomes Carneiro, Eduardo Ribeiro dos Santos	Universidade Presbiteriana Mackenzie e Universidade Federal do Rio de Janeiro	Amarelo
14:20	14:35	Apres. Trabalhos	Estratégias para Potencializar a Adoção do BIM em Empreendimentos Ferroviários	Cibele Alves da Silva, André Farhud de Andrade	CPTM - Companhia Paulista de Trens Metropolitanos CPTM - Companhia Paulista de Trens	Amarelo
14:40	14:55	Apres. Trabalhos	Automatização do levantamento de dados em projetos de drenagem para rodovias	Giovanni Manzi, Raiffe de Araújo Dias	Sondotécnica	Amarelo
15:00	15:15	Apres. Trabalhos	Gestão Ágil e BIM: Análise dos impactos da implementação do BIM em uma empresa de projetos estruturais sob a perspectiva de métricas ágeis	Raísa Gonçalves Nunes, Annie Boijink, João Lucas Kerber	RKS Engenharia de Estruturas	Amarelo
15:20	15:35	Apres. Trabalhos	Desafios e Soluções na Implementação do BIM-FM - Análise dos Obstáculos e Propostas para Melhoria da Eficiência	Rafael Barbosa Otranto, Otto Araujo Nielsen, Giuseppe Miceli Junior, Paulo	Instituto Militar de Engenharia	Amarelo
15:40	15:55	Apres. Trabalhos	Implementação do BIM na Gestão e Execução do Sistema Adutor Transparaíba - Ramal Cariri	João Rafael A. Dias, Marcelo Haruo Fugimoto, Alexandre Maltez, Livia Marinho, Karla Cavalcante	Ankara Engenharia	Amarelo
16:00	16:15	Apres. Trabalhos	Método Integrado de Tendência e Equalização de Custos	Mario Silva, Leonardo Verbicaro Perdomo	Concremat Engenharia	Amarelo
16:20	16:35	Apres. Trabalhos	Otimização de Processos em Projetos Rodoviários e Ferroviários com Tecnologias Customizadas no Civil 3D	Francisco Wesley Paiva Castello, Carlos Eduardo Capanema	Systra Brasil	Amarelo
16:40	16:55	Apres. Trabalhos	Integração BIM e SIG baseada em um modelo de gerenciamento de informações de ativos	Iasmin de Sousa Jaime, Raquel Naves Blumenschein	Universidade de Brasília	Amarelo
17:00	17:15	Apres. Trabalhos	Gerenciamento Integrado em BIM: Vinculando Dados da Obra ao Modelo 3D	Juliana Scanoni Silva, Anna Júlia Gomes Ribeiro, Mariana Prysthon Moraes, Carlos Ivan, Felipe Leal Barros	TPF Engenharia	Amarelo
17:20	17:35	Apres. Trabalhos	Plano de Ação para Implementação do BIM com Foco no Planejamento Estratégico e Avaliação de Maturidade Organizacional	Daniel Alves Moura, Raul Pinto Neto	STE - Serviços Técnicos de Engenharia S/A	Amarelo
17:40	17:55	Apres. Trabalhos	Elaboração de projeto padrão para estação de BRT (Bus Rapid Transit). Modelagem BIM na dimensão 6D.	Karoline Lima Silva, Edson Clay de Lira Silva Junior, Daniele Balestreri Scarabelot	Multiplano Engenharia	Amarelo
18:00	18:10	Apresentação	Uso do Laser Scanner para As-Built na Indústria	Adriano Scheuer	Faro	Amarelo
18:15	18:25	Apresentação	Digitalização 3D de ambientes complexos com NavVis VLX Levantamento 3D da comunidade Elisa Maria - São Paulo	João Paulo Giacometti	Embratop	Amarelo

AUDITÓRIO VERMELHO

INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO / EMPRESA	LOCAL
12:00	12:30	Apresentação	Canteiro Digital - Obra sem papel	César Calderaro	Construtivo	Vermelho
12:25	13:30	ALMOÇO				
14:00	14:15	Apres. Trabalhos	BIM na Construção de Data Centers	Gabriel Henrique Ferreira Gonçalves, Edicleia Paula	Racional e Deloitte	Vermelho
14:20	14:35	Apres. Trabalhos	A Interação entre Formação, Comportamento e Personalidade nos Principais Papéis do Ambiente BIM	Marcia da Silva Dóring	Planave S.A. Estudos e Projetos de Engenharia	Vermelho
14:40	14:55	Apres. Trabalhos	Acessibilidade Profissional com Software Livre	Pedro Henrique Reis de Lima	HR Compacta	Vermelho
15:00	15:15	Apres. Trabalhos	Green CapEx: Potencial da Avaliação do Ciclo de Vida integrado ao BIM em Projeto de uma Hidrelétrica	Lucas Yosuke Leonel Fukuda, Thomaz Junior Soares Silva, Pedro Henrique Schuchter Pereira	Reta Engenharia	Vermelho
15:20	15:35	Apres. Trabalhos	Integração do BIM na redução da Emissão de Carbono: Práticas Sustentáveis para Infraestruturas de Transporte	Marinna Dias, Wesley Paiva Castelo, Anderson Santos de Oliveira, Carlos Eduardo Capanema	Systra	Vermelho
15:40	15:55	Apres. Trabalhos	Método para precificação de projetos BIM.	Ana Carolina Contaldi F. de Andrade, Ferruccio Frediani Duro, Glauca de Assis Moura Alexandre, José Ivonildo R. da Silva Filho, Aline Prado Costa	Sondotécnica	Vermelho
16:00	16:15	Apres. Trabalhos	Inovação Digital na Construção: Impressão 3D como Extensão de Projetos BIM	Hannah Caroline Proença, Leandro Chaves Cavalcanti, Vagner Almeida Lima	Encibra	Vermelho



PROGRAMAÇÃO DIA 26 DE NOVEMBRO

CENTRO DE CONVENÇÕES REBOUÇAS

AUDITÓRIO VERMELHO						
INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO / EMPRESA	LOCAL
16:20	16:35	Apres. Trabalhos	Pesquisa sobre a adoção da inteligência artificial na Indústria AEC	Vagner Almeida Lima	Encibra	Vermelho
16:40	16:55	Apres. Trabalhos	BIM e microssimulação de fluxo de pessoas na concepção de estações de Metrô	Rodrigo Tamura, Guilherme Tavares, João Paulo Ranazzi, Renata Rohm, Willian Rafael da Silva	Maubertec	Vermelho
17:00	17:15	Apres. Trabalhos	Análise automatizada em modelos IFC: o estudo do Código de Obras e Edificações da cidade de São Paulo	Aline Prado Costa, Ana Carolina Contaldi F. de Andrade	Sondotécnica	Vermelho
17:20	17:35	Apres. Trabalhos	Uso de Nuvem de Pontos e modelos BIM para controle de obras subterrâneas	Pedro Rey Anton, Bruna Bezerra Vieira, Alessandra Barbeta, Bruna Gonçalves, Mayara Palladino, Isabela Marques, Manuel Mena Montiel, Cristhiano Lopes Martins, Tatiana Yoshikawa Suzy, Carlos Peña Chueca, Thiago Vieira	ACCIONA	Vermelho
17:40	17:55	Apres. Trabalhos	Impressão 3D FDM na etapa de construção de Estação de Tratamento de Esgoto	Luiz Alberto Neves Alario, Natália Nakamura Barros, Paulo Eduardo Valadares, Stefania Dimitrov	Sondotécnica	Vermelho
18:00	18:15	Apres. Trabalhos	Comparação entre Modelos BIM de Registro obtidos por processo manual e automatizado	Cezar Lima Ferreira Barbalho, Antonio Ivo de Barros Mainardi Neto, Natalia Nakamura Barros, Lucas Melchiori Pereira, João Alberto da Motta Gaspar, Stefania Dimitrov	Sondotécnica	Vermelho



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	Automatizando o Licenciamento de Edifícios	Jaan Saar	Future Insight Group	Grande Auditório
9:40	9:55	Apresentação	Construindo o Futuro com IA	Diego Vargas	Graphisoft	Grande Auditório
10:00	10:45	Mesa-redonda	Industria da Construção	Carlos Costa Marcelo Cuadrado André Vasconcelos Giovane Costa	Trimble Leonardi Const. Industrializada Ltda Arcellor Mittal Geribello	Grande Auditório
10:50	11:45	Mesa-redonda	BIM nas Rodovias	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	BIM Imobiliário	Giulliano Polito Sandra Nasser Fernanda Cruz David Oliveira	Tecnisa Tegra Nortis Incorporadora Solibri	Grande Auditório
12:30	13:30	ALMOÇO				
13:30	13:55	Keynote	BIM na Educação - União Europeia	Miguel Azenha	Universidade do Minho	Grande Auditório
14:00	14:25	Mesa-redonda	Mesa Redonda - BIM na Educação	Angélica Ponzio Felipe Guerrero Miguel Azenha	UFRGS Senai - SP Universidade do Minho	Grande Auditório
14:30	15:05	Mesa-redonda	BIM nos trilhos	Cibele Alves Paulo Renato Vieira Andrade	CPTM MRS	Grande Auditório
15:10	15:40	Mesa-redonda	BIM para escritórios de arquitetura	Miriam Addor Carla Estrella Anderson Zanutto	Addor e Associados Königsberger Vannucchi Kröner e Zanutto Arquitetos	Grande Auditório
15:40	16:00	COFFEE BREAK				
16:00	16:15	Apresentação	Projeto de instalações elétricas em BIM: rumo à gestão digital do empreendimento	Francisco de Assis A. Goncalves Jr	AltoQi	Grande Auditório
16:20	17:15	Mesa-redonda	BIM no Saneamento	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	BIM na Construção Pesada	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	Building Smart Brasil	Gustavo Carezzato	buildingSMART Brasil	Grande Auditório
18:25	19:10	Keynote	IA para checagem de modelos	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 Moraes	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 Vinícius 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	Leticia Negris 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	Leticia 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	Metró 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 Magalhães 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	Thaís 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 Spriggo, 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, Lika 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	ALMOÇO				
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	
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	COFFEE BREAK				
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, Kleos Magalhães Lenz César Jr, Diogo 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 Pessoa Filho, Anderson Ricardo Farias de Oliveira, Michelle Pinheiro Pessoa, 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	Engeconsult	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



PROGRAMAÇÃO - DIA 28 DE NOVEMBRO

INSTITUTO DE ENGENHARIA

MINIAUDITÓRIO						
INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO / EMPRESA	LOCAL
09:00	09:30	Workshop	Qual BIM desejamos para o Saneamento	Vitor Tonzar Chaves	Zigurat	Miniauditório
09:35	10:05	Apresentação	Tecnologias Imersivas em Projetos de Engenharia	André Ferreira Wanderson Cordeiro dos Santos	Arcadis	Miniauditório
10:10	10:40	Workshop	Mais que BIM: Gêmeos Digitais	Julio Issao Eduardo Mendonça	Bentley	Miniauditório
10:45	11:15	Curso	Uso Prático de IDS na Garantia de Qualidade de Modelos	David Oliveira	Solibri	Miniauditório
11:20	11:50	Workshop	Construindo e Gerindo Requisitos em processos BIM	Marcus Granadeiro	Construtivo	Miniauditório
11:55	12:25	Workshop	BIM nos transportes	Arthur Colombini	Bentley	Miniauditório
12:30	13:30	ALMOÇO				
13:30	14:00	Curso	Nova solução de digitalização à laser FARO Focus Premium Max	Adriano Scheuer	Faro	Miniauditório
14:05	14:35	Curso	Matterport: Novidades da plataforma online	Pedro Santos	Guandalini	Miniauditório
14:40	15:10	Curso	BIM no Canteiro de Obras	Rogério Suzuki	Vista S Consultoria	Miniauditório
15:15	15:45	Workshop	Como utilizar a Sistema de Classificação ABNT NBR 15965	João Gaspar	Sondotécnica	Miniauditório
15:50	16:20	Workshop	Inovação em Infraestrutura: Dominando BIM com ZIGURAT	Washington Luke	Zigurat	Miniauditório
16:25	16:55	Workshop	A Evolução da Construção Civil com a simulação 4D	Lorena Almeida	Bentley	Miniauditório
17:00	17:30	Curso	A Importância da Gestão das Informações BIM durante o Ciclo de Vida de um Empreendimento	Jorgiana Lievore	AltoQI	Miniauditório
17:30	18:00	Estudo de Caso	Boas práticas de Saneamento	Pedro Santos	Guandalini	Miniauditório

AUDITÓRIO IE						
INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO / EMPRESA	LOCAL
09:00	09:30	Workshop	Ambiente Comum de Dados - CDE	Prof. Leonardo Manzione	Coordenar Consultoria BIM	Auditório IE
09:35	10:05	Estudo de Caso	Case RS Concept	Francisco de Assis A. Goncalves Jr	AltoQI	Auditório IE
10:10	10:40	Workshop	BIM para pequenos escritórios	Celia Matsuda	Graphisoft	Auditório IE
10:45	11:15	Minicurso	BIM integrado com o AWP - Delloite	Eduardo Lavocat	Delloite	Auditório IE
11:20	11:50	Minicurso	BIM para Saneamento	Julio Issao	Bentley	Auditório IE
11:55	12:25	Curso	A NBR 15.965 e as Composições de Custos Unitários	Rosângela Castanheira	Triade Engenharia de Custos Ltda.	Auditório IE
12:30	13:30	ALMOÇO				
13:30	14:00	Workshop	Alinhando o BIM com os objetivos estratégicos da organização	Márcia Dóring	Planave S.A. Estudos e Projetos de	Auditório IE
14:05	14:35	Estudo de Caso	Gestão e Segurança da Informação	Eduardo Ribeiro	FGV - D5 Cursos, Arquitetura e Design	Auditório IE
14:40	15:10	Workshop	Inteligência artificial aplicada aos negócios e a AE&C: impactos e tendências	Eduardo de Rezende Francisco	FGV EAESP	Auditório IE
15:15	15:45	Curso	Fundamentos do IFC	Carlos Dias	Open BIM Academy	Auditório IE
15:50	16:20	Workshop	BIM e Qualidade: Ferramentas e Estratégias para Escritórios de Projetos	Raissa Bahia	Spol Architects	Auditório IE
16:25	16:55	Workshop	Gêmeos digitais: um caminho sem volta	Rodrigues Lopes	RBIM Consultoria	Auditório IE
17:00	17:30	Workshop	Inovação Digital para Empreendimentos Imobiliários	Alan Araújo	Bee1	Auditório IE
17:35	18:05	Workshop	Novas Tecnologias aplicadas na criação de Gêmeos Digitais	Rafael Rigoni	VIT	Auditório IE

SALA 2						
INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	EMPRESA	LOCAL
10:00	10:40	Apresentação	Realizando a Análise Automatizada de Tópicos da Norma de Desempenho em Modelos BIM		Solibri	Sala 2
12:30	13:30	ALMOÇO				
13:30	14:10	Apresentação	Demonstração de Software	Carlos Costa	Trimble	Sala 2
14:10	14:50	Apresentação	Demonstração de Software		Inbuilt	Sala 2



PROGRAMAÇÃO - DIA 28 DE NOVEMBRO

INSTITUTO DE ENGENHARIA

LABORATÓRIO

INÍCIO	FIM	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO / EMPRESA	LOCAL
09:00	10:00	Hands On	Análise Automatizada de Diretrizes de Projeto e Normas em			Laboratório
10:00	11:00	Hands On	Hands on SimpleBIM - Vistta Consultoria	Rogério Suzuki	Vistta Consultoria	Laboratório
11:00	12:00	Hands On	Geração de Nuvem de Pontos com Laser Scanner Móvel			Laboratório
12:00	13:00	Hands On	Análise Automatizada de Diretrizes de Projeto e Normas em Modelos BIM			Laboratório
12:30	13:30	ALMOÇO				
13:30	14:10	Curso	Curso PCERT		Construtivo	Laboratório
14:45	15:45	Prova	Prova Certificação buildingSMART Foundation - Turma 1		Construtivo	Laboratório
16:00	17:00	Prova	Prova Certificação buildingSMART Foundation - Turma 2		Construtivo	Laboratório

ARENA INOVAÇÃO

HORÁRIO	DURAÇÃO	EQUIPAMENTO	EMPRESA	LOCAL
09:10	40 min	Drone Autel	Guandalini	Arena Inovação
09:50	40 min	Matrice 350 Câmera L2	Embratop	Arena Inovação
10:30	40 min	Faro Focus	FARO	Arena Inovação
11:10	40 min	Laser Scan Automóvel	CPE	Arena Inovação
11:50	40 min	Santiago e Cintra	Trimble X7 Ligrip O1 Lite FJD P1	Arena Inovação
12:30	ALMOÇO			
14:10	40 min	Uso de inspeção térmica via drones	CorSolar - Rafael Rigoni	Arena Inovação