

CERTIFICADO

A CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ENERGIAS INTELIGENTES – SMART ENERGY CIEI&EXPO 2018, 9ª GREENBUILDING CONFERÊNCIA&EXPO E FÓRUM DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA ASHRAE BRASIL CHAPTER, CERTIFICA QUE

CLELIA MENDONCA DE MORAES

PARTICIPOU DO EVENTO NOS DIAS 05, 06, 07 E 08 DE NOVEMBRO DE 2018, NO CENTRO DE EVENTOS – CAMPUS DA INDÚSTRIA – FIEP, EM CURITIBA, PARANA, BRASIL.

JULIO C. FELIX
PRESIDENTE
TECPAR

CELSO R. KLOSS
DIRETOR SUPERINTENDENTE
PARANÁ METROLOGIA

FELIPE FARIA
CEO GBC BRASIL
GREENBUILDING BRASIL

BRUNO MARTINEZ
PRESIDENTE
ASHRAE CHAPTER BRASIL

PROMOÇÃO

TECPAR · PARANÁ · PARANÁ METROLOGIA · ASHRAE Brasil Chapter · Smart Energy CIEI&EXPO 18 · GREENBUILDING BRASIL

PROGRAMAÇÃO

SEGUNDA-FEIRA, 05 DE NOVEMBRO

HORÁRIO	ATIVIDADES
08H00	Credenciamento e Abertura da exposição conjunta – Smart Energy – Green Building Brasil e ASHRAE
13h30 – 17h30	Seminário Acadêmico Universidade Tecnologica Federal do Paraná- UTFPR
19h00 – 21h20	**Sessão de Abertura Keynote Speaker:** Dr. Sérgio Moro **Participantes:** Superintendente da Rede Paraná Metrologia Celso Kloss; Presidente da TECPAR Julio C. Felix; Presidente da COPEL Jonel Iurk; Presidente da FIEP Edson Campagnolo; Governadora Cida Borghetti; Presidente da ASHRAE Chapter Brasil Bruno Martinez; Presidente do GBC Brasil Eduardo Eleutério; CEO do GBC Brasil Felipe Faria.

TERÇA-FEIRA, 06 DE NOVEMBRO

HORÁRIO	ATIVIDADES
09H00 – 11H30	**Sessão Plenária** Master Speakers: Prefeito de Curitiba, Rafael Greca; Vice Presidente Global da ASHRAE, Bjarne Olsen; Sócio-Diretor da Petinelli, Guido Petinelli. Anúncio Líderes: Diretor Executivo da Maiojama Antonio Pedro Teixeira; Presidente da Ube rlândia Refrescos Alexandre Biagi; Proprietária da Karla Silva Decor, Karla Silva. Participantes: Presidente ASHRAE Chapter Brasil, Bruno Martinez; Superintendente da Rede Paraná Metrologia, Celso Kloss; CEO do GBC Brasil, Felipe Faria; Presidente Sinduscon Paraná, Sérgio Crema; Diretora para América Latina do USGBC, Nicolette Mueller.
HORÁRIO/SALA	**AUDITÓRIO 1**
14H00 – 16H30	A01/B01: Linhas de Financiamento de Energias Renováveis BRDE, FOMENTO, CRESOL, COPEL/PEE
17H00 – 18H00	C01: Sistemas Fotovoltaicos – Estudos de Caso de Viabilidade Econômica Francisco Augusto Filho, FAAD e Lucas Jose Stasiak, CRESOL
HORÁRIO/SALA	**AUDITÓRIO 2 - INTERNACIONAL**
14H00 – 15H00	A02: Certificação Building EQ & Energy Audits Esteban Baccini, ASHRAE
15H30 – 16H30	B02: Case do projeto objeto do ASHRAE TECHNOLOGY AWARDS Francisco Dantas, Interplan
17H00 – 18H00	C02: BIM to SIM - How Do I Get That Data Without Reentering? Drury B. Crawley, Bentley Systems, Inc.
HORÁRIO/SALA	**SALA 3**
14H00 – 15H00	A03: Programa Global e GBC Zero Energy para a conquista das metas da COP Paris. Roberto Kishinami, ICS, Maíra Macedo; Green Building Council Brasil; e Suenia Sousa, SEBRAE MT
15H30 – 16H30	B03: Zero Energy avança no Brasil – Cases em Operação! Alexandre Lacerda Biagi, Coca -cola Uberlândia Refrescos; Guido Petinelli, Petinelli; Rafael Ribeiro Sabetzki, Petinelli.
17H00 – 18H00	C03: Eficiência Energética & Energia Renovável - Região Sul Sandra Pinho Pinheiro – Petinelli; Ricciano Liberali – Petinelli.
HORÁRIO/SALA	**SALA 4**
14H00 – 15H00	A04: Criando ambientes mais sustentáveis e rentáveis para seus clientes, investidores e funcionários – Case BR Properties
	José Pedro Carpinelli Perozzi, BR Properties; Fernando Medeiros, BR Properties; Thiago Dias Pinto, Johnson Controls
15H30 – 16H30	B04: Materiais - Como impactam na redução de custos e no conforto dos usuários? Paula Petroni, Saint Gobain; Luiza Junqueira, StraubJunqueira
17H00 – 18H00	C04: Materiais: Tendências e Inovações na prática - Case Votorantim Adriana Hansen, CTE; Fabio Cirilo, Votorantim Cimentos.
HORÁRIO/SALA	**SALA 5**
14H00 – 15H00	A05: Aplicando ferramentas de simulação em projetos de alta performance Bruno Martinez, Petinelli; Fagner Zancanaro, Petinelli.
15H30 – 16H30	B05: Desempenho operacional, o futuro dos Greenbuidings Wagner Oliveira, CTE; Luis Leal, CTE.
17H00 – 18H00	C05: Nova maneira de realizar uma contratação de obras complexas– Case Unimed Bruna Dias, Unimed Paraná; Ricardo Luiz Cansian, Rac Engenharia; Stefan Wajdowicz, Stecla Engenharia; Marcos Furukawa, Stecla Engenharia.

QUARTA-FEIRA, 07 DE NOVEMBRO

HORÁRIO	ATIVIDADES
HORÁRIO	**AUDITÓRIO 1**
09H30 – 11H30	D01: Sessão Especial - O Promissor Setor Residencial: Principais Aspectos, Oportunidades e Lideranças Ana Melhado, proActive; Agatha Carvalho, Green Building Council Brasil; Felipe Faria, Green Building Council Brasil; André Marin, Laguna; Marlus Doria, MDGP; Alfredo Neto, AG7.
14H00 – 15H00	E01: Conforto e Eficiência Energética em Edifícios Residenciais – a Visão do Incorporador André Marin, Laguna;
15H30 – 16H30	F01: Eficiência Energética e Energia Renovável em Edificações - a Sinergia Perfeita! Vicente O.M. de Resende, ICORE; Bruno Zaffari, Belmondo; Bárbara Smidarle, Sanepar.
17H00 – 18H00	G01: Sistemas de Iluminação - Novas Tecnologias para Eficiência Energética Daniel Segato, Philips; Cássio Pisseti, Engepoli; Daniela Pires Pacheco, Petinelli.
HORÁRIO	**AUDITÓRIO 2 - INTERNACIONAL**
09H00 – 09H30	D02: Lançamento do Cluster FIEP de Energias Renováveis Rui Londero Benetti, FIEP
09H30 – 10H30	D02: Energia Solar - a Experiência Alemã Franz Pôter, Solar Cluster
10H30 – 11H30	D06 - Bem-estar, conforto e produtividade em ambientes internos Bjarne Olesen, ASHRAE
14H00 – 15H00	E02: Perspectiva Internacional da Qualidade do Ar Interior Clélia Mendonça de Moraes (IPT).
15H30 – 16H30	F02: Economia comportamental – HCD como ferramenta para melhorar a experiência do consumidor – Case Canadian – Varejo Ricardo Baltazar, Canadian Tire
17H00 – 18H00	G02: Hotéis Sustentáveis - LEED a ferramenta de resultados! Roberto Teitelroit, Gramado Parks; Daniel Brites, Endutex Hoteis.
HORÁRIO	**SALA 3**
09H30 – 11H30	D03: Sessão Especial - Sustentabilidade? Isso já fazemos. Agora a busca é por inovação!!! Vanessa Grunwald, Fohat; Anderson Benite, Anderson Benite; Rosana Correa, Casa do Futuro; Paula Tauil, CCP; Paulo Mancio, Accor Hotels.
14H00 – 16H30	E03/F03: Biogás - Novas Tecnologias e Horizontes Cícero Bley, Abiogás; Dr Rodrigo Regis, CIBiogás; Glauco Requião, CS BioEnergia; Fabiana Cristina de Campos, Sanepar.
17H00 – 18H00	G03: Sistemas Inovadores de Tratamento de Efluentes Adão Filho, Coca-Cola Uberlândia Refrescos; João Carlos Farias – Dr. Água, Auxtrat; João Vitor Gallo, Petinelli.
HORÁRIO	**SALA 4**
09H30 – 11H30	D04: Desafios dos projetos de PCHs e CGHs no Brasil Cleber Antonio Leites; Pedro Dias, Cia Ambiental; Valmor Neves, Electra Energy.
14H00 – 15H00	E04: Diferenciais técnicos e inovações LEED na indústria – Case Plaenge Industrial Ednelson Ivantes, Plaenge Industrial; Fausto Padrão, Coca-Cola Andina.
15H30 – 16H30	F04: FIEP: liderando a construção sustentável no Estado do Paraná José Antonio Fares, FIEP; Roberto Miller Neutzling, FIEP; Euclésio Finatti, CREA.
17H00 – 18H00	G04: Eficiência Energética em Sistemas Industriais Fausto Padrão, Coca-Cola Andina; Giuliano Salzano, Poyry; Luís Castilho, Petinelli.
HORÁRIO	**SALA 5**
09H30 – 10H30	D05: Boas práticas de Comissionamento Thiago Portes, Comis Engenharia; Maurício Salomão Rodrigues, Somar Engenharia.
10H30 – 11H30	D07: PBE Novos rumos no setor de ar condicionado e refrigeração Tomaz Cleto, Yawatz Engenharia.
14H00 – 15H00	E05: Automação Predial para performance operacional e redução de custos - Case Condomínio Torres Ibirapuera André Lino, Honeywell; Brunno Paiva de Freitas, EVertical.
15H30 – 16H30	F05: Uso de água de reuso e da chuva na irrigação de paisagismo Marcelo Zlochevsky, Rain Bird; Raul Canovas, Jardim Cor; Simone Riberio, Escola de Paisagismo de Brasília.
17H00 – 18H00	G05: Água ABNT - Novas Normas: conservação de água, uso de fontes alternativas em edificações e água de chuva para fins não potáveis. Lilian Sarrouf, SindusCon-SP.

QUINTA-FEIRA, 08 DE NOVEMBRO

HORÁRIO	ATIVIDADES
09H00 – 12H00	Visitas Técnicas – Roteiro 01 - Sede RAC Engenharia, primeiro empreendimento no Brasil certificado LEED Platinum Zero Energia e Zero Água. - SENAC – Sistema "S" nível Platinum em Curitiba.
09H00 – 12H00	Visitas Técnicas – Roteiro 03 - Edifício AR 3000 Cabral Corporate & Offices, certificado LEED 2009 CS Platinum (82pts). - Sede da Petinelli em Curitiba, primeiro edifício no Brasil certificado LEED v4 O+M Platinum via plataforma ARC.
14H00 – 17H00	Visitas Técnicas – Roteiro 02 - Edifício Ícaro, projeto certificado pelo GBC Condomínio. - Residência M&L, em processo de certificação GBC Casa

PLATINUM

OURO

PRATA

BRONZE