



CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO 2022

11 a 14 de outubro
Brasília - DF

Jubileu de Ouro



Seminário 63CBC2022 - 12/10/22 – 10:30 às 17:30

A crise climática é um fato científico. Agir imediatamente em nível local e mundial para reduzir seus impactos ambientais é o que tem feito entidades e empresas comprometidas com o Acordo de Paris para o desenvolvimento sustentável.

O Seminário de Sustentabilidade vai trazer algumas dessas iniciativas, como inovações tecnológicas para descarbonização do setor construtivo, propostas de ações e ferramentas para mensurar e mitigar as emissões, inclusive as realizações brasileiras no tema e a importância da desmaterialização no setor.

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

Horário	Palestrante/Responsável	Tema	Empresa Universidade
10:30 – 10:40	Carlos Massucato	Abertura	IBRACON
10:40 – 11:15	Michael Faber	Sustentabilidade no ambiente construído – <i>GLOBE Consensus</i>	Universidade de Aalborg
11:15 – 11:50	Eric Trusiewicz	Tecnologia emergentes para a descarbonização do cimento e concreto	Universidade de Stanford
11:50 – 12:10	Vanderley John	Desafios brasileiros para a sustentabilidade	USP
12:10 – 12:30	Carlos Massucato	Q&A	IBRACON
14:00 – 14:05	Carlos Massucato	Abertura	IBRACON
14:05 – 14:40	Gonzalo Visedo	Agenda de Descarbonização da Indústria do Cimento Brasileira	ABCP – Associação Brasileira do Cimento Portland
14:40 – 15:10	Ricardo Bento	Avaliação do ciclo de vida das estruturas de concreto armado	PUC – Minas
15:10 – 15:40	Alexandre Jordão	Nióbio: a solução para um futuro sustentável na construção civil	CBMM – Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração
15:40 – 16:00	Carlos Massucato	Q&A	IBRACON
16:30 – 16:35	Carlos Massucato	Abertura	IBRACON
16:35 – 17:05	Fernanda Belizario	SIDAC – Sistema de Informação de Desempenho Ambiental da Construção	CBCS – Conselho Brasileiro de Construção Sustentável
17:05 – 17:20	Carlos Massucato	Tendências: Para onde estamos caminhando?	IBRACON
17:20 – 17:30	Carlos Massucato	Q&A	IBRACON

PALESTRANTES



Eng. Michael Havbro Faber

Michael Havbro Faber é professor do Departamento de Ambiente Construído da Aalborg University, Dinamarca. De 2000 a 2011, foi professor titular na ETH, Zurique, Suíça, e, de 2011 a 2016, foi chefe do Departamento de Engenharia Civil da Technical University of Denmark. Seus interesses de pesquisa estão direcionados à modelagem e análise probabilística de sistemas com aplicações para governança e gestão de riscos, resiliência e sustentabilidade no ambiente construído. Os seus compromissos atuais incluem: o Joint Committee no *GLOBE Consensus* (Presidente), o Joint Committee no Structural Safety (Ex-Presidente), o WEF (membro da Global Expert Network on Risk and Resilience), o Global Risk Forum em Davos (Research Fellow), o Danish Research Council e a Danish Academy of Technical Sciences.



Eng. Eric Trusiewicz

Eric Trusiewicz é um especialista em descarbonização, especialmente cimento e concreto. Trabalhou com tecnologia limpa na Breakthrough Energy Ventures e tem larga experiência na indústria do cimento com atuação na Europa e Estados Unidos. Eric é mestre pela Stanford University Graduate School of Business e graduado pela Yale University.



Eng. Vanderley Moacyr John

Engenheiro Civil, professor titular do Depto de Engenharia de Construção Civil da Escola Politécnica da USP. Membro da coordenação do hubIC – Ambiente Cooperativo de Inovação, financiado pela ABCP e a USP. Coordena o INCT Tecnologias Ecoeficientes Avançadas em Produtos Cimentícios (CEMtec), o CICS Centro de Inovação em Construção Sustentável, a Unidade EMBRAPA CICS Poli USP e o IRIS inova USP. Pesquisa soluções para a construção de baixo carbono, escaláveis, de baixo custo, adequadas aos países tropicais em desenvolvimento. Também se dedica a construir novos mecanismos que acelerem a transferência dos avanços da pesquisa para a sociedade.



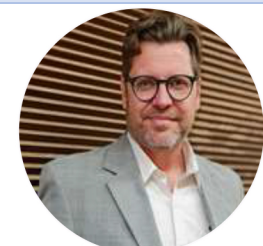
Eng. Gonzalo Visedo

Responsável pela área de Sustentabilidade do SNIC há 18 anos, representa o setor nos mais variados fóruns governamentais e setoriais, com foco nas áreas de clima, emissões de CO₂, energia, combustíveis alternativos e matérias-primas. Participa da elaboração do capítulo de cimento no Inventário Nacional de Gases de Efeito Estufa e no Balanço Energético Nacional, e foi coordenador geral do Roadmap Tecnológico do Cimento do Brasil, em cooperação com a Agência Internacional de Energia (IEA), International Finance Corporation (IFC) do Banco Mundial, entre outros.



Eng. Ricardo Couceiro Bento

Engenharia Civil PUCAMP e Mestre em Habitação: Planejamento e Tecnologia, pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT – SP, Doutor em Ciências – USP – São Carlos, com a tese intitulada “Avaliação do desempenho ambiental de estruturas de concreto armado: uso da Avaliação do Ciclo de Vida como ferramenta no processo decisório do dimensionamento”. É professor adjunto IV do departamento de Arquitetura e Urbanismo da PUC MINAS desde 1998, dando aulas de graduação e pós-graduação. Foi membro da equipe do Plano de Gestão e Conservação da Casa de Vidro - Instituto Lina Bo e Pietro M. Bardi – Fundação Getty – Programa Keep it Modern. Atua como projetista de estruturas de concreto armado e fundações com diversos projetos executados. Membro do Grupo Português de Betão Estrutural (GPBE), do IBRACON e do Instituto de Engenharia - SP.



Eng. Alexandre Magnus Jordão

Engenheiro Civil e Mestre em Habitação: Planejamento e Tecnologia pelo IPT. Ampla experiência como projetista e na gestão no segmento da Construção civil. Responsável pelo desenvolvimento do mercado do Nióbio através da cadeia global da Construção na CBMM - Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração, líder global no fornecimento de produtos e tecnologias do nióbio. Membro do AISC – American Institute of Steel Society e do SCI – Steel Construction Institute e da Aliança da Construção Modular Do Centro de Inovação em Construção Sustentável da Escola Politécnica da USP.



Engª. Fernanda Belizario Silva

Engenheira Civil e Mestre em Engenharia de Construção Civil e Urbana pela Escola Politécnica da USP. Doutoranda em Engenharia Civil na Escola Politécnica da USP. Pesquisadora do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo (IPT) desde 2014, desenvolvendo trabalhos relacionados à avaliação de desempenho de componentes e sistemas construtivos inovadores e à Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) aplicada à construção.



Eng. Carlos Jose Massucato

Engenheiro Civil e Mestre em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Diretor da CJ Massucato Consultoria Empresarial e no Instituto Brasileiro do Concreto – IBRACON. Consultor no hubIC, parceria entre Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli USP) e a Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP) e na Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração CBMM.