

WORKSHOP CÓDIGO MODELO *fib* (MC 2020) – São Paulo, Brasil 29 Setembro de 2017

Desenvolvimento para os códigos de Estruturas Novas e Existentes - *fib* MC 2020

Sinopse: O Código Modelo é o documento pré-normativo mais importante que se produz na *fib* (international federation for structural concrete), como resultado do desenvolvimento tecnológico e novas necessidades em relação ao concreto estrutural. Como síntese de um conhecimento avançado é referência para a normalização em todo o mundo. O MC 2020 em relação a versão 2010 passará a abranger também as estruturas existentes.

Pretende-se que seja o resultado de considerações obtidas através dos 44 países que hoje integram a federação e por esta razão estes workshops estão sendo organizados em diversos países. Entendemos que a realização do workshop no Brasil será uma oportunidade relevante para importantes debates e para o aperfeiçoamento em temas relacionados a projeto, pesquisa e normalização das estruturas de concreto no país.

8h15 - 8h30	Credenciamento & Welcome Coffee
8h30 - 9h00	Boas Vindas e Abertura – Iria Doniak (<i>fib</i> Presidium - Elected Member e Presidente Executiva da ABCIC) Jefferson Dias (Presidente da ABECE) e Hugo Corres Peiretti (Presidente da <i>fib</i>)
9h00 - 9h35	Introdução, aspectos gerais e desafios para o desenvolvimento do Código Modelo - <i>fib</i> MC 2020 - Agnieszka Bigaj-van-Vliet - HOLANDA- (Cientista Senior da TNO – Delft University of Technology, Pesquisadora da <i>fib</i> e secretária da C10 – comissão de estudos e desenvolvimento do MC 2020)
9h35 - 10h05	Avanços no Novo Código Modelo <i>fib</i> para o Concreto Estrutural – Materiais existentes e novos para o concreto - Harald Müller – ALEMANHA - (Presidente Honorário da <i>fib</i> , Professor de Materiais de Construção e Estruturas de Concreto KIT – Instituto de Tecnologia de Karlsruhe, sócio da SMP Sociedade de Engenheiros de Construção, especializada principalmente em reabilitação das estruturas de concreto)
10h05 - 10h35	Disposições para força cortante e punção – necessidades de melhorias no Código Modelo - MC 2020 relacionadas as estruturas existentes e novas – Prof. Aurélio Muttoni - SUIÇA - (Chefe do departamento de Engenharia Estrutural da Universidade Politécnica Federal de Lausanne e Sócio do escritório de Consultoria e Engenharia Estrutural Muttoni & Fernández)
10h35 - 10h50	Coffee-Break
10h50 - 11h10	A participação do Grupo Brasileiro “Do código MC 2010 ao MC 2020” – Prof. Fernando Stucchi – BRASIL - (Escola politécnica da Universidade de São Paulo - USP e Diretor EGT Engenharia)
11h10 - 11h40	Panorama Geral da Normalização Brasileira para o Concreto Estrutural - Eng. Inês Laranjeiras da Silva Battagin - BRASIL - (Superintendente do CB-18 no Âmbito da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT).

WORKSHOP CÓDIGO MODELO *fib* (MC 2020) – São Paulo, Brasil 29 Setembro de 2017

Desenvolvimento para os códigos de Estruturas Novas e Existentes - *fib* MC 2020

11h40 - 12h10	Perspectivas Latino Americanas – Uruguai – título da palestra a confirmar – Prof. Antonio Dieste Friedheim (Escola de Engenharia - Universidade da República do Uruguai e Sócio da CYD Engenheiros)
12h10 - 12h40	Perspectivas Latino Americanas – Chile – Estruturas de Concreto Armado: Falhas de Projeto e Construção, causas e responsabilidades – Prof. Carlos Videla (Escola de Engenharia da Pontifícia Universidade Católica do Chile e Diretor Executivo da Videla & Associados)
12h40 - 13h10	Projeto considerando efeito de Sismos e sua avaliação no MC 2020 – Prof. Giuseppe Mancini - ITÁLIA - (Presidente Honorário da <i>fib</i> , Escola Politécnica de Turim, Presidente do Conselho de Administração da Sociedade de Engenharia SINTECNA)
13h10 - 14h25	Almoço
14h25 - 14h55	Vida Útil e o Controle de Fissuração – Prof. Gyorgy Balazs – HUNGRIA - (Presidente Honorário da <i>fib</i> , Chefe do Departamento de Materiais, Construção e Tecnologia da Faculdade de Engenharia Civil da Universidade de Tecnologia e Economia de Budapeste).
14h55 - 15h25	Sustentabilidade na Engenharia Estrutural - Engenheiro Akio Kasuga – JAPÃO - SUMITOMO MITSUI CONSTRUCTION - DIRETOR DE TECNOLOGIA)
15h25 - 16h05	Considerações sobre as Estruturas Existentes– Prof. Paulo Helene (USP e Diretor da PhD Engenharia) and Prof. Fernando Stucchi (USP e Diretor da EGT Engenharia)
16h05 - 16h35	Estruturas Existentes – Conservação e Medidas Corretivas - Agnieszka Bigaj-van-Vliet - HOLANDA- (Cientista Senior da TNO – Delft University of Technology, Pesquisadora da <i>fib</i> e secretária da C10 – comissão de estudos e desenvolvimento do MC 2020)
16h35 - 16h55	Coffee-Break
16h55 - 17h55	Debates - Facilitadores: Fernando Stucchi (<i>fib</i> Brazilian National Member Group) and Agnieszka Bigaj-van-Vliet
17h55 - 18h10	Encerramento - Hugo Corres Peiretti and Fernando Stucchi

O evento ocorre um dia após o ENECE. Preços promocionais para quem participar dos dois eventos.
Haverá tradução simultânea durante todo o evento.

Realização:



Apoio:



Faça a sua inscrição: <http://site.abece.com.br/index.php/fichas-de-inscricoes>