CBIC 60 anos

CNI SESI SENAI IEL SENAI

Iniciativa da CNI - Confederação Nacional da Indústria

COMAT

COMISSÃO DE MATERIAIS, TECNOLOGIA, QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

Tendências e Melhorias de Gestão, Tecnologia e Inovação na Indústria da Construção

São Paulo

17.11.2017

Pauta

HORÁRIOS	TEMAS	APRESENTADORES
09h00	Abertura	Dionyzio Antônio Martins Klavdianos - Presidente COMAT/ CBIC Carlos Borges - VP de Tecnologia e Qualidade do Secovi-SP
09h15	Calendário COMAT 2018	Dionyzio Antônio Martins Klavdianos - Presidente COMAT/ CBIC
09h30	Pauta 90º ENIC	Dionyzio Antônio Martins Klavdianos - Presidente COMAT/ CBIC
10h00	BIM: Desdobramentos das ações para 2018 Debate	Dionyzio Antônio Martins Klavdianos - Presidente COMAT/ CBIC
11h00	Projeto para Foresight setorial e P&D Compartilhado Debate	Luís Gustavo Delmont - Especialista de Desenvolvimento Industrial/ Unitec - SENAI-DN
12h00	Assuntos gerais	Dionyzio Antônio Martins Klavdianos - Presidente COMAT/ CBIC
12h30	***Intervalo – Brunch***	

Pauta (cont.)

HORÁRIOS	TEMAS	APRESENTADORES
DE 13H00 ÀS 18H00 - COM TRANSMISSÃO AO VIVO PELO FACEBOOK		
13h00	Internet das coisas	Antônio Bordeaux Rego - Especialista em Internet das Coisas, UNICAMP
13h40	Debate	
	Startups – Ações de fomento na Indústria da Construção	
14h00	Parceria CBIC & SEBRAE	Geórgia Grace - Gerente de Negócios – Projetos CBIC
14h20	O Ecossistema de Startups e as oportunidades SEBRAE	Roberta Aviz - Coordenação Nacional de Casa e Construção SEBRAE
14h50	MoviMente – Iniciativa do Secovi-SP a integração entre startups e empresas do setor	Marcia Taques – Coordenadora adjunta do grupo de Novos Empreendedores (NE) do Secovi-SP

Pauta (cont.)

HORÁRIOS	TEMAS	APRESENTADORES
	Casos de práticos de Startups na construção civil	
15h10	Molegolar – Habitação modular resiliente	Saulo Suassuna Filho - Molegolar
15h30	FCH Consultoria – Sistema de fixação para porcelanatos de grandes formatos em fachadas	Kelly Paiva Inouye - FCH Consultoria
15h50	Dron Drones - A tecnologia dos drones na Construção Civil	Márcio Galvão - Dron Drones
16h10	Omni-electronica - Sistemas de ventilação inteligente	Arthur Aikawa - Omni-electronica
16h30	Inova House 3D - Impressão 3D na Construção Civil	Juliana Martineli - Inova House 3D
16h50	Banheiro 360°	Rubens Benbassat - Banheiro 360°
17h10	Debate	
18h00	Encerramento	

Ações da COMAT - Balanço 2017

Gestão de Normas Técnicas:

- Realização de 5 reuniões do GT (quatro presenciais e uma on line);
- Regimento Geral do PBQP-H com inclusão de requisitos da norma de desempenho;
- Participação na reunião CAT - Desempenho Habitacional-Rede Sibratec;
- Consolidação do posicionamento da CBIC frente as normas identificadas como prioritários pelo GT, como normas de concreto celular e piscinas;
- Realização do voto CBIC no site da ABNT;
- Disseminação das informações pertinentes aos associados CBIC e nos canais de comunicação da entidade, referentes à normalização;
- Elaboração e produção da publicação Esquadrias para Edificações – Desempenho e Aplicações (4 reuniões presenciais e 2 on line);

Ações da COMAT - Balanço 2017

Gestão de Normas Técnicas (cont.):

- Produção da 6ª edição da publicação: Catálogo de Normas Técnicas – Edificações;
- Painel 89º ENIC - Elaboração da grade do 89º ENIC, no âmbito da COMAT, com articulação para participação de representante da Rede Sibratec, do Diretor Técnico da ABNT, do Superintendente do CB-02 e do coordenador da norma de cerâmica no evento e inserção do lançamento das duas publicações citadas;
- Participação da reunião da CII – PBQP-H + ABNT NBR15.575;
- Estruturação de coordenação para o GANT;
- Média de 18 comissões de normas acompanhadas pelo GANT, por mês;
- Recebimento do Prêmio ABNT de Excelência em Normalização.

Ações da COMAT - Balanço 2017

Gestão de Normas Técnicas (cont.):

Em andamento:

- Elaboração de texto base para revisão da norma ABNT NBR 9077 no tema saída de emergência;
- Desenvolvimento das FAD's;
- Criação do Portal de Normas Técnicas Digital;
- Estudo Técnico para revisão da Norma de Desempenho.

Ações da COMAT - Balanço 2017

Prêmio CBIC de Inovação e Sustentabilidade:

21ª Edição:

- Divulgação com anúncio na revista Techné da Editora PINI;
- Elaboração e produção dos vídeos de divulgação no 89º ENIC, e no site do prêmio;
- Realização da missão técnica de premiação: Boston e Nova Iorque;

22ª Edição:

Em andamento:

- Revisão do regulamento;
- Planejamento do lançamento da 22ª Edição, em 2018.

Ações da COMAT - Balanço 2017

Disseminação do BIM:

- Missão técnica no Chile;
- Reunião da Federação Interamericana da Indústria da Construção (FIIC) com apresentação do projeto de disseminação do BIM da CBIC;
- Painel: BIM - Em Busca de uma Política Nacional no 89º ENIC;
- Participação na 14ª edição do Minascon, em Uberlândia;
- Participação da banca julgadora do Prêmio BIM do SindusCon-SP;
- Apresentação no Seminário Internacional BIM;
- Missão Técnica Reino Unido;
- Road Show BIM: 14 eventos.

ESTADO	TOTAL
MG	156
PE	136
CE	269
AM	64
MA	320
SP	102
DF	118
PR	84
MT	168
BA	68
AL	132
RS	96
PB	69
TOTAL	1782

Ações da COMAT - Balanço 2017

Disseminação do BIM (cont.):

Em andamento:

- Participação nos 5 grupos de trabalho para subsidiar o Comitê Estratégico: CE-BIM, do governo;
- Estruturação do evento nacional com Governo a ser realizado em Brasília, dia 15 de março de 2018;
- Proposta de roteiro de implementação para construtoras e incorporadoras.

Ações da COMAT - Balanço 2017

Outras ações:

- Realização de 4 reuniões da COMAT;
- Realização de palestra IESB;
- Participação no 18º Diálogos da MEI;
- Realização de audiência com Ministro Marcos Pereira.

Em andamento:

- Guia de boas práticas para aquisição de elevadores;
- Projeto para Foresight setorial e P&D Compartilhado;
- Workshop de priorização e desdobramento das estratégias para a formulação de política de ciência, tecnologia e inovação para a indústria da construção civil.

Calendário da COMAT em 2018

DATA	REUNIÃO
01 de fevereiro	Seminário: Desempenho Acústico – Vedações Verticais
22 de fevereiro	Seminário: Desempenho Acústico – Pisos
15 de março	Evento BIM com o governo, pela manhã, e à tarde reunião da COMAT
16 de março	GANT
22 de março	Seminário: Segurança Contra Incêndio
20 de abril	Seminário: Desempenho Térmico
17 e 18 de maio	90º ENIC
14 de junho	Reunião da COMAT
15 de junho	GANT
13 de setembro	Reunião da COMAT
14 de setembro	GANT
13 de dezembro	Reunião da COMAT (Apresentação dos vencedores da 22ª Edição do Prêmio CBIC de Inov. e Sust.)

- ***Obs.: As reuniões da COMAT serão no dia seguinte às do Conselho de Adm. da CBIC.***

Pauta 90º ENIC

Quinta-feira:

- **Inovações Disruptiva / Startups;**
- **Lançamento da 22ª Edição do Prêmio CBIC de Inovação e Sustentabilidade;**
- **Projeto para Foresight setorial e P&D Compartilhado;**
- **Política e Fundos para C, T & I.**

Sexta-feira:

- **BIM – Balanço do Road Show; ações do governo e proposta de roteiro de implementação para construtoras e incorporadoras;**
- **Lançamento do Catálogo de Normas Digital;**
- **Estudo Técnico para revisão da Norma de Desempenho.**

BIM - Desdobramentos das ações para 2018

- **Ações no âmbito do governo;**
- **Proposta de roteiro de implementação para construtoras e incorporadoras;**
- **Localidades trabalhadas em 2017;**
- **Continuidade do Road Show, com complemento do roteiro.**

Assuntos Gerais

Assuntos Gerais

- **PROPOSTA PARA REALIZAÇÃO DE CURSOS SOBRE A NBR 15.575:2013 E SUA INTEGRAÇÃO AOS SISTEMAS DE GESTÃO DA QUALIDADE (ANTAC - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO)**

Curso sobre os requisitos da ABNT NBR 15.575 – Edificações habitacionais – Desempenho (2013) integrando esses requisitos ao Sistema de Avaliação de Conformidade – SiAC, do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat – PBQP-h, bem como os processos associados à projeto dos empreendimentos.

O curso apresenta caráter multidisciplinar, quer seja pela abordagem integrada de materiais e sistemas construtivos à luz das Normas, quer seja por integrar aspectos técnicos e gerenciais, apresentando os mesmos tanto desde uma perspectiva conceitual como prática.

O curso, no formato de 16 horas, pode ser especialmente voltado àqueles que querem ter uma visão geral da Norma de Desempenho, priorizando aspectos gerenciais de implementação nos empreendimentos e sua utilização nos Sistemas de Gestão da Qualidade.

Assuntos Gerais

Carga horária: 16 horas

- **Módulo 01 – 02 horas Introdução à Norma: Contexto, Estrutura, Impactos no ciclo de vida dos empreendimentos, agentes envolvidos, responsabilidades e outros aspectos.**
- **Módulo 02 – 06 horas Detalhamento dos requisitos normativos, parte 01 a 06 da Norma.**
- **Módulo 03 – 06 horas Norma de Desempenho e os requisitos do SiAC 2017. Discussão dos requisitos e a inserção a NBR 15.575 em cada um deles. Detalhamento de aspectos normativos no SIAC: análise de entorno, registros e controles, alterações nos Planos de Qualidade de Obras, detalhamento do Plano de Controle Tecnológicos. Ferramentas auxiliares e experiências de empresas incorporadoras / construtoras.**
- **Módulo 04 – 02 horas A Norma de Desempenho e o SIAC. Particularidades do processo de projeto. Gestão do Processo de Projeto. Entradas de projeto e o Perfil de Desempenho do Empreendimento. Processos de projeto: análise crítica, verificações, validações, saídas de projeto. Ferramentas de coordenação e check lists. Processos de aquisição e gestão de fornecedores de materiais e serviços. Aspectos complementares.**

➢ **Contato: Prof. Paulo R. Pandery – Vice-Presidente da ANTAC (presidência@antac.org.br / Fone: 31 986032523)**

Assuntos Gerais

CBIC

CNI SESI SENAI IEL

SENAI

Iniciativa da CNI - Confederação Nacional da Indústria

COMAT

COMISSÃO DE MATERIAIS, TECNOLOGIA, QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

Agradecemos a todos e desejamos um excelente final de ano!

comat@cbic.org.br

São Paulo

17.11.2017