



Relatório - Missão de Interesse do CAU/BR

1. LOCAL E DATA:

DATA:	13/06/2019 – DAS 9 ÀS 13 HS. – CONVOCAÇÃO 283/2019 CAU/BR
EVENTO	5ª REUNIÃO/2019 DA ABNT/CB – 002 – CE-125.004 - COMISSÃO DE ESTUDO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS <u>LIGHT STEEL FRAME</u>
LOCAL:	ABCEM - AV. Brigadeiro Faria Lima 1931, 9º Andar, São Paulo, SP
NOME	CONS. ARQ.URB. CLÁUDIO ZARDO BÚRIGO

2. REPRESENTAÇÃO:

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

3. ESCOPO/HISTÓRICO:

REUNIÃO ORDINÁRIA JUNHO/2019 – COMITÊ “**LIGHT STEEL FRAME**” DA ABNT/ISO

4. PRINCIPAIS PARTICIPANTES:

- Engenheiro Secretário do Comitê.
- Profissionais de todas as regiões do Brasil presentes, da área da Construção e Pesquisa.
- Pesquisadores do renomado laboratório de pesquisas e ensaios: o IPT/USP – Instituto de Pesquisas Tecnológicas da USP;
- Professores Pesquisadores de diversas Universidades;
- Representantes dos Fabricantes de Insumos: de peças metálicas, das placas de revestimento, das peças para coberturas, pisos, paredes, hidráulica, instalações elétricas e outros;

5. OBJETIVOS:

Trata-se da participação do CAU em Comitê Técnico-Científico e Normativo, dentro do Objetivo Principal do CAU: “*Defender o Interesse e a Segurança da Sociedade como um Todo*”.

Este Comitê de Norma é **multidisciplinar**.

Trata-se aqui de Geração de Renda para a categoria dos arquitetos e urbanistas, que poderão atuar no novo mercado de Projeto e Construção em “**Light Steel Frame**”, competindo em igualdade de condições normativas com outros profissionais, dentro desta ATRIBUIÇÃO COMPARTILHADA entre CAU e CREA.

Caberá aos arquitetos e urbanistas desenvolver suas próprias ferramentas de gestão e marketing para mostrar sua qualificação competitiva neste novo mercado. Para isso entendemos que será importante o “fomento técnico e motivacional” do CAU BR perante a categoria, instrumentando-a para um mercado no qual é necessário desenvolver ferramentas competitivas na qualidade dos serviços prestados.

6. PROGRAMAÇÃO:

- Reunião Ordinária de Junho/2019 do Comitê da Norma “Inspeção Predial”;
- Revisão dos textos de detalhes técnicos diversos, ligados a teste e ensaios de desempenho dos materiais componentes do sistema construtivo.

**7. RELATO:**

Destacamos a AUSÊNCIA de representante do CREA neste Comitê, percebida pela representação da sociedade presente.

Os detalhes técnicos do sistema são delicados e complexos, o Comitê avança em ritmo lento de revisão dos textos, devido à discussão e obtenção de resultados precisos dos testes, provas e ensaios que vem sem realizados em laboratórios de pesquisa, para definição de características de qualidade e segurança e adequação ao ambiente brasileiro, que é muito vasto e variado em seu território.

Exemplos de itens em discussão no dia 13.06.2019:

- Especificação de Componentes: placas cimentícias, chapas de gesso, contravergas, ripas de telhado, vedações verticais, “sidings”, “basecoats”;
- Elementos de Fundações;
- Perfis metálicos: tabela de requisitos mínimos;
- Ambiente agressivo marinho: exigências;
- Fixação de parafusos e chumbadores;
- Vedações verticais;
- Resistência de Placas;
- Tratamento de Juntas entre placas, juntas visíveis e invisíveis;
- Revestimentos em PVC;
- Isolantes;
- Sistemas de Piso.

8. CONCLUSÃO:

A Norma já se encontra em estado avançado de Redação, mas a quantidade de itens de mensuração e avaliação de parâmetros técnicos e científicos que compõem os textos é muito grande e provoca discussões técnicas no grupo, principalmente entre pesquisadores e fabricantes.

É importante a presença do CAU neste Comitê ABNT, para que o Sistema Construtivo “Light Steel Frame” possa ser plenamente adotado nos Projetos e Obras executados por arquitetos e urbanistas, dentro de um vasto e promissor novo campo de trabalho normatizado, regulamentado, que tem o objetivo de restringir a atuação de leigos no exercício ilegal de nossas profissões no País.

Não foi possível prever o prazo de conclusão para a redação desta Norma, devido ao ritmo das reuniões e ao grande detalhamento de texto.

São Paulo, 14.06.2019

Nome: ARQ. URB. CLÁUDIO ZARDO BÚRIGO

Cargo: Conselheiro Titular Estadual do CAU/SP