



## Relatório - Missão de Interesse do CAU/BR

**1. LOCAL E DATA:**

DATA:	07/02/2019 – DAS 9 ÀS 13 HS.
EVENTO	REUNIÃO ABNT – COMITÊ DA NORMA “LIGHT STEEL FRAME”
LOCAL:	SEDE DA ABCEM – AV. BRIG. FARIA LIMA – SÃO PAULO (SP)
NOME	CONS. CLÁUDIO ZARDO BÚRIGO

**2. REPRESENTAÇÃO:**

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

**3. ESCOPO/HISTÓRICO:**

REUNIÃO ORDINÁRIA FEV./2019 – COMITÊ “LIGHT STEEL FRAME” DA ABNT/ISO

**4. PRINCIPAIS PARTICIPANTES:**

- Eng. Zacarias (Coordenador do Comitê) – da Universidade de Passo Fundo (RS);
- Dois Pesquisadores do renomado laboratório de pesquisas e ensaios: o IPT/USP – Instituto de Pesquisas Tecnológicas da USP;
- Professores Pesquisadores de diversas Universidades;
- A Vice-Presidente da ABCEM (Associação Brasileira de Construção em Estrutura Metálica): a Arq. e Urb. Heloísa Pomaro (empresária da construção civil também);
- 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*”. Aqui o objetivo principal não é o exercício profissional do Arquiteto e Urbanista, mas sim a integração do CAU com a sociedade, com a ciência e a Academia e com o próprio mercado da construção no qual atuamos.

Este Comitê de Norma é **totalmente multidisciplinar**, a ABNT agrega os “atores” que realmente tem a capacidade técnica e o interesse na qualidade da Normatização: os pesquisadores, os fabricantes de insumos da construção civil, os construtores, os projetistas, os laboratórios, as entidades de classe.

**6. PROGRAMAÇÃO:**

- Reunião Ordinária de Fevereiro/2019 do Comitê da Norma “Light steel Frame”;
- Revisão dos textos escritos da Norma. Inserção de Novos Textos, Discussões do Comitê.

**7. RELATO:**

A Programação do dia foi parcialmente frustrada, porque logo no início da Reunião do Comitê, realizada em um pequeno auditório, houve queda geral de energia em toda a região da cidade. A energia só retornou à tarde, após o período da reunião.

Não foi possível utilizar o projetor na tela do auditório. Através dessa tela, o coordenador Eng. Zacarias iria passar a Norma redigida e as propostas de alteração ou inclusão, com as contribuições ao vivo do grupo, por ordem de inscrição, com microfone. Não foi possível presenciar o que ocorre se há uma grande polêmica, se o assunto é votado ou como é votado entre os presentes.



Mesmo com a falta de energia, o encontro propiciado pela Reunião do Comitê foi aproveitado como uma conversa geral entre os participantes, conversa tanto técnica como política (a política setorial de uma área da construção civil). Muitos viajam de outras cidades ou de outros estados do Brasil para participar das Reuniões do Comitê, pois há importantes interesses em disputa no território do Comitê.

Apresentei-me como Representante do CAU/BR ao grupo e fui recebido calorosamente, principalmente pela vice-Presidente da ABCEM, a Arq. e Urb. Heloísa Pomaro. Foi comentada pelo grupo a AUSÊNCIA DO CREA neste Comitê, desde sua criação há dois anos atrás. Então a ausência do CREA, demonstrando desinteresse pela “defesa da sociedade”, é muito significativa e observada por todos. O CAU chega com dois anos de atraso, mas frente à ausência do CREA a nossa chegada foi comemorada como manifestação de “apreço” pela relevância pública do Comitê.

A Arq. e Urb. Heloísa Pomaro aproveitou o encontro para falar um pouco da atuação da Diretoria da ABCEM, conclamando o setor para unir-se na defesa da qualidade da Normatização. Convidou os participantes a agregarem-se à ABCEM para fortalecimento do setor junto a outras instituições. Para o CAU não há maior interesse em participarmos dentro da ABCEM, mas entendemos que a ABCEM deve ser uma das importantes “*entidades parceiras*” do CAU. É ligada principalmente ao setor empresarial e produtivo: Geração de Emprego e Renda na Construção Civil, juntamente com Normatização Técnica.

Observamos uma certa disputa: de um lado, a pressa e a pressão dos fabricantes pela aprovação de determinados testes e ensaios; e de outro lado, o rigor dos pesquisadores (principalmente do IPT) na defesa de todos os experimentos de segurança, laudos e medições (segurança da sociedade). Toda a Norma “Light Steel Frame” é baseada na Norma estadunidense (EUA), com diversas adaptações às diferenças climáticas entre Brasil e EUA.

Comentamos ao grupo quanto à nossa preocupação como arquitetos, quanto ao uso do “Light Steel Frame” para Habitação Social. Nesse Sistema, todas as cargas atirantadas em paredes ou em forros e tetos tem que ser previstas em Projeto. Então, em uma pequena residência construída sem previsão para cargas de mobiliário e utensílios nas paredes e tetos, haverá sérios problemas de “segurança”, considerando-se as necessidades dos moradores e a alta densidade de ocupação dessas habitações.

## 8. CONCLUSÃO:

Deixamos nosso contato com o Coordenador do Comitê e posteriormente recebemos o LOGIN de acesso à plataforma ABNT ISO, com todos os documentos do Comitê “Light Steel Frame”. O LOGIN é de uso pessoal do participante e não de outros membros do CAU.

A Norma já se encontra em estado avançado de Redação, portanto a participação do CAU não será no sentido de buscar encontrar “erros técnicos” no trabalho desenvolvido, mas muito mais no sentido de ocupar uma forte “**presença institucional**” dentro do grupo. Eventualmente, poderemos fazer questionamentos pontuais no sentido do interesse público, em questões de Projeto de Arquitetura, de Acessibilidade, de Técnicas Construtivas, mas não somos especialistas no tema e isso também não é necessário. O importante é a “instituição CAU” demonstrar interesse pelas Normatizações da ABNT e estar presente. A sociedade agradece imediatamente por nossa atitude participativa e colaborativa.

Posteriormente, no dia 08.03.2019, a Arq. Heloísa Pomaro participou como debatedora na Mesa do Evento: “Dia da Mulher Arquiteta do CAU/SP”, realizado na Universidade Mackenzie.

São Paulo, 11.04.2019

Nome: CLÁUDIO ZARDO BÚRIGO

Cargo: Conselheiro Titular Estadual do CAU/SP