



---

**Relatório - Missão de Interesse do CAU/BR**

---

**1. LOCAL E DATA:**

DATA:	16 / Maio / 2019 – das 9 h às 13 h
EVENTO	04ª Reunião Ordinária/2019 da CE-02: 125.004 - COMISSÃO DE ESTUDO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS LIGHT STEEL FRAME da ABNT
LOCAL:	ABCEM - AV. Brigadeiro Faria Lima 1931, 9º Andar, São Paulo, SP
NOME	Cons. MARIA ALICE GAIOTTO

**2. REPRESENTAÇÃO:**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

**3. ESCOPO/HISTÓRICO:**

A ABNT – único foro de normalização nacional, devido às demandas por normalizações, vem promovendo reuniões de Comissões de Estudos representadas por diversos agentes envolvidos nos temas a serem normalizados, onde, em nível nacional, se possam discutir e estabelecer por consenso, regras, diretrizes ou características para suas atividades. Assim, visando a elaboração de norma(s) para Sistemas Construtivos Light Steel Frame, no que se refere a projetos, requisitos, terminologia e métodos de ensaios, mensalmente, são convocadas reuniões ordinárias de membros titulares desta Comissão.

**4. PRINCIPAIS PARTICIPANTES:**

- Eng. Zacarias (Coordenador do Comitê), da Universidade de Passo Fundo (RS);
- Empresas: Representantes dos Fabricantes de insumos de peças metálicas, das placas de revestimento, das peças para coberturas, pisos, paredes, hidráulica, instalações elétricas e outros;
- Entidades privadas: ABCEM
- Órgãos governamentais e Autarquias: CAU-BR
- Instituições de Ensino e Pesquisa: Instituto de Pesquisas Tecnológicas da USP (IPT/USP) e da Escola de Engenharia da USP/SP (Poli-USP/SP); Universidade de Passo Fundo (RS)

**5. OBJETIVOS:**

Ao agregar valores e opiniões técnicas, também, neste relevante assunto para o desenvolvimento da Arquitetura brasileira, cumprindo, assim, um dos principais objetivos em “Defender o Interesse e a Segurança da Sociedade como um Todo” -, torna-se de fundamental importância a participação do CAU neste Comitê Técnico-Científico e Normativo da ABNT.

**6. PROGRAMAÇÃO:**

Pauta:

- (a) Leitura e aprovação da ata da reunião anterior;
- (b) Leitura final das partes I e II da Norma;
- (c) Aprovação para envio a consulta nacional;
- (d) outros assuntos

**7. RELATO:**

Assuntos tratados:

1. Aprovação da Ata da 3ª reunião de 2019, realizada 25/Abril/2019;
2. Foram finalizadas as discussões da Parte I da Norma, nos seguintes assuntos:  
5.1.6 Fixadores e ancoragens



3.20 *Basecoat*: após verificação dos dados de ensaios realizados pelos principais fabricantes (PLACLUX, DECORLIT, STO, KNAUF: no Brasil e Europa), foram apontados os parâmetros para a norma brasileira dos seguintes itens: Densidade de massa no estado fresco; Retração; Resistência à tração na flexão; Resistência à compressão; Resistência potencial de aderência à tração; Absorção de água por capilaridade (C24h); Retenção de água; Densidade de massa no estado endurecido.

**CONCLUSÃO:**

Encaminhamentos:

1. A Parte I desta Norma passará por revisão gramatical e ortográfica, para ser aprovada na próxima reunião;
2. A Parte II deverá ser revisada pelos integrantes desta Comissão, para a sua devida aprovação, também, na próxima reunião;
3. A próxima reunião ordinária acontecerá no mesmo endereço e horário, no dia 13/Junho/2019.
4. Informes: pelo Coordenador Zacarias, sobre os trabalhos dos seus orientados, no Programa de Pós-Graduação de Engenharia Civil e Ambiental de Passo Fundo-RS:
  - Lançamento do Aplicativo de Perfil (PFF – NBR 14.762), durante o 4º Congresso Latino Americano de Steel Frame, em São Paulo, nos dias 28 e 29 Maio p.f.
  - Campanha Pró-Ajuda para o desenvolvimento de pesquisa científica sobre Avaliação de Fator de Aplicação Dinâmica em Pontes Rodoviárias.

A reunião foi importante no sentido de dar fechamento à Parte I da Norma Brasileira para Sistemas Construtivos Light Steel Frame, que, após revisão da língua portuguesa, deverá ser aprovada por esta Comissão, e seguir para a devida Consulta Pública.

São Paulo, 16 de Maio de 2019.

Maria Alice Gaiotto  
Conselheira Titular do CAU-SP  
Representante do CAU-BR na CE-02: 125.004 da ABNT