

## ATA

### CE-002:138.012 - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA EM EDIFÍCIOS

ATA DA 13ª REUNIÃO/2019

DATA: 23/10/2019

INÍCIO: 9:00 h

TÉRMINO: 12:00 h

LOCAL: SECOVI-SP - R. Dr. Bacelar, 1043 - Vila Mariana- São Paulo – SP.

COORDENADOR(A): Sergio Fernando Domingues

SECRETÁRIO(A): Marcos Vargas Valentim

## 1 PARTICIPANTES

### 1.1 PRESENTES

As Partes Interessadas são identificadas conforme PI/DT 00.00.11 – Comissão de Estudo – Partes Interessadas – Identificação.

**Partes Interessadas (PI):** (1) Produtor; (2) Consumidor Intermediário; (3) Consumidor Final; (4) Órgãos Técnicos; (5) Fornecedor de Insumos; (6) Órgão regulador/regulamentador/acreditador; (7) Organismo de avaliação da conformidade; (8) Fornecedor do serviço; (9) Empresa de Capacitação; (10) Empresa onde o sistema será implantado; (11) Empresa implantadora do sistema; (12) Pessoas objeto da qualificação; (13) Empresa que fornece a mão de obra; (14) empresa que utiliza a mão de obra.

**MPE:** Micro e Pequena Empresa

Entidade	Classe	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
Elevadores OTIS	1		Mario Sergio Sineta		
Autônoma	12		Vera Lúcia Tusco		
CBMDF	4		André L. Santana da Conceição		
CBMDF	4		Bernardete L. F. Minervino		
Corpo de bombeiros - SP			Mateus da Costa Nogueira		
Vargas Valentim Projetos	8		Marcos V. Valentim		
Walter Negrisolo	4		Walter Negrisolo		

Carlos Cotta Eng.	4		Carlos Cotta Rodrigues
AMR2 Segurança/TARJAB			Margarete Reis Rolim
TARJAB	3		Vanessa de Moraes
ABNT CREA-SP	4		Aldemir Sanches
SINDUSCON-SP	4		Sergio Fernando Domingues
Cyrela	3		Diana Chi Yin Fan
Paulo Chaves	3		Paulo Chaves de Araujo

## 1.2 PARTICIPAÇÃO REMOTA

<b>Entidade</b>	<b>Representante</b>
IPT	Ivan F. Bottger
	Nilton
	Fernanda Roveri
	Kissia Stein
	Nayara de Souza
CTE	Cristiana Mariotto
Levisky Arquitetura	Mirian Coradini
Kepler Weber	Márcio Prante

## 1.3 AUSENTES JUSTIFICADOS

<b>Entidade</b>	<b>Representante</b>
Fundament Ar	Duilio Terzi
Sobes Rio	Ricardo Viegas

---

## **2 EXPEDIENTE**

2.1. O coordenador realizou a leitura da ata da reunião anterior, realizada em 17 de setembro de 2019. Após pequenos ajustes, a ata foi aprovada por unanimidade.

---

## **3 ASSUNTOS TRATADOS**

O coordenador informou que Marcos Kahn ficou encarregado, na reunião anterior, de compatibilizar a NBR 9077 com a regulamentação da ANVISA.

Marcos e Negrisolo explicaram para Bernadete, André e Vera como foi realizada a minuta da norma em questão e quais foram os parâmetros utilizados.

Cotta ressaltou que se faz necessário a definição de porta estanque. Fernanda informou que foi publicada, recentemente a NBR 14925:2019 – (Elementos construtivos envidraçados resistentes ao fogo para compartimentação) e que uma nova norma está sendo elaborada, com base na ISO 13.501-2, para classificação dos materiais resistentes ao fogo.

Com relação aos guarda corpos e corrimãos, Aldemir sugeriu a adoção da NBR 14718:2019 – (Estruturas - Guarda-corpos para edificação - Requisitos, procedimentos e métodos de ensaio). Chaves propôs a utilização da NBR 9050:2015 – (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos), visto que essa já trata do tema corrimãos. Marcos apontou que ainda não está claro quando deve-se utilizar corrimão com altura de 1,30 m. Diante dessas observações, Vera trará na próxima reunião um resumo do que consta nas normas citadas para que possamos definir os critérios/normas que utilizaremos na NBR 9077.

Com relação a descontinuidade das escadas no andar de descarga, Bernardete sugeriu a implementação de barreiras para impedir que o ocupante desça para o subsolo em prédios cujas escadas são do tipo NE( não enclausuradas ). Nogueira apontou que quando a escada é do tipo NE, as pessoas conseguem identificar o andar de descarga. Santana também se manifestou dizendo que as pessoas precisam ser treinadas para situações de emergência e que as placas de sinalização de emergência não funcionam em situações onde há “pânico”. Negrisolo explicou que na minuta em discussão há necessidade de gestão. Diante das diversas observações, Bernardete se propôs a elaborar um texto que abordará barreiras no andar de descarga onde existam escadas NE com subsolo.

Quanto aos mezaninos, Nogueira informou que o conceito vigente na Regulamentação Estadual de SCI, é que mezaninos devem ter área máxima de 1/3 da área do pavimento. Contudo, enfatizou que precisamos limitar a população para que escadas com degraus em leque possam ser utilizadas nesses ambientes. Sergio se manifestou dizendo que na sua opinião, mezaninos não deveriam ser tratados de forma especial. Diante dessas questões, Marcos ficou encarregado de verificar no livro *“The Staircase: Studies of Hazards, Falls, and Safer Design”* de John Templer, se há menção sobre a ocorrência de acidentes em escadas em leque e Sergio verificará o que consta sobre o tema no Código de Obras da Cidade de São Paulo. Aldemir também comentou que precisa ser verificado o que consta no Código Civil sobre escadas em áreas privativas. Bernardete, Nogueira, Diana e Vanessa revisarão o texto sobre mezaninos.

Santana propôs a utilização de sistema de detecção de fumaça em edifícios com saída única. Propôs, também, que ambientes com elevadas cargas de incêndio não poderiam estar posicionados próximos das saídas.

## **5 PRÓXIMA REUNIÃO**

**DATA: 12/11/2019**

**HORÁRIO: 9:00 h às 12:30 h.**

**LOCAL: SECOVI-SP - R. Dr. Bacelar, 1043 - Vila Mariana- São Paulo – SP.**

### **PAUTA:**

Continuidade dos trabalhos definidos e aprovados na 12ª reunião dessa comissão.

---

**Esta ata também é um convite para a próxima reunião conforme data, local e horário acima.  
Favor confirmar presença.**

---