

ATA

CE-002:138.012 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA EM EDIFÍCIOS

ATA DA 07/2019 REUNIÃO/2019

DATA: 16/04/2019

INÍCIO: 9:00 h

TÉRMINO: 12:00 h

LOCAL: SINDUSCON/SP - Rua Dona Veridiana, 55 – Auditório - 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
TARJAB	3	N	Vanessa de Moraes		
IPT	4		Ivan F. Bottger		
IPT	4		Antonio F. Berto		
SCHOTT	1		Fernanda Roveri		
GSI	4		Walter Negrisol		
ABRASIP	4		Igor Taets		
SECOVI	4		Fabiana Rewald Angelli		
MARSH	11		Alexandre Jorge		
Cyrela			Diana Chi Yin Fan		
Tecfire	8		Diana de Araujo		
ASBEA		N	Claudia Marques Lopes		

Corpo de Bombeiros			Valdizar N. de Souza
Corpo de Bombeiros			Matheus V. G. de A. Stamato
TARJAB	3	N	Margarete R. Rolim
Vargas Valentin Projetos	8	N	Marcos V. Valentim
ABNT / CB 002			Rose de Lima
Elevadores Otis			Mario S. Sineta
			Paulo Chaves de Araujo
ABRASIP			Igor Taets
			Rogério Lin
Aureon			Rubens Amaral
Luminstan T.			José Atilio Valentim
CTE			Cristiana Mariotto
Passoni			Claudinei Passoni
Saint-Gobain			Paulo da S. S. Penha de Moraes
ABNT-CREA/SP			Aldemir Sanches

1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Entidade	Representante
Sinducon-SP	Sergio Fernando Domingues
Kepler	Marcio Adriano Prante
Rondon	Antônio Bongiovanni
Tecfire	Diana de Araújo
Carlos Cotta Engenharia	Carlos Cotta

2 EXPEDIENTE

2.1. O secretário realizou a leitura da ata da reunião anterior, realizada em 16 de abril de 2019. Após pequenos ajustes, a ata foi aprovada por unanimidade.

O secretário iniciou a reunião relembrando as atividades que alguns membros da comissão.

- Eng. Sergio e a Arq. Diana: As distâncias máximas de caminhamento em edifícios residenciais.
- Eng. Vanessa : Características das texturas das paredes nas rotas de fuga.
- Arq. Margarete: Proposta para de densidade populacional para atividades comerciais.
- Arq. Margarete : Apresentará tabela com ocupações e suas respectivas densidades.
- Eng. Berto: Elaboração de um texto introdutório denominado alternativas de fuga

3 ASSUNTOS TRATADOS

Pé direito:

Foi informado pelo Eng Sergio que já consta na IT 11/2019 do corpo de Bombeiros a altura mínima de pé-direito para rota de fuga de 2,30 m livre sob forro ou laje e pé direito de 2,10 m sob elementos estruturais (vigas) ou sancas de gesso, ficando definido assim nesta norma.

Eng. Berto salientou que a BS 9999 prioriza pé-direito alto e que para pés-direitos baixos deveria ser previsto penalizações, pois os usuários teriam menos tempo para sair do edifício, antes que o ambiente apresentasse condições críticas. Oficial Stamoto propôs, como compensação, para pés-direitos baixos, medidas de proteção passiva mais restritivas, como por exemplo, diminuição das distâncias de caminhamento.

Ficou definido que para pés-direitos baixos serão discutidas medidas compensatórias.

sr. Negrisole ressaltou o mesmo questionamento, que deverá ser previsto medidas compensatórias, porém não foram discutidas quais seriam as medidas previstas.

Distância de caminhamento:

Ficou definido em reunião realizada dia 15/01/2019 em que a distância máxima de caminhamento para edifícios residenciais seria medida a partir da porta, porém, houve comentários do sr. Negrisoló, que propôs a condição dos corredores serem compartimentados caso não atenda o caminhamento máximo. Também propôs considerarmos a compartimentação dos ambientes, desta forma poderá ser considerado o caminhamento inicial à cada área compartimentada, porém houve outras considerações do sr. Passoni em relação a possuir saída em lados oposto. O Eng Sergio e Arq Diana, realizarão um estudo para deliberação na próxima reunião.

Densidade:

O arquiteto Marcos Valentin deu continuidade na apresentação da tabela de densidade, elaborada pelo Eng. Berto e pelo eng. Ivan, com dados extraídos de diversas referências, ou seja: NBR 9077, BRI Japão, Horiuchi, BS e NBPA 101.

Sr. Negrisoló ressaltou que os índices contidos na Tabela 4 – Tabela de densidade populacional por atividade da minuta em discussão, foram extraídos na norma Italiana, da NFPA 101 e da BS 9999.

O arquiteto Marcos Valentin verificará a possibilidade de conseguir a PD 7974-1 (*Application of fire safety engineering principles to the design of buildings. Initiation and development of fire within the enclosure of origin*) para que se possa definir/calcular a velocidade de desenvolvimento do incêndio.

Classificação de risco:

Ficou definido que para edificações mistas sera considerado a classificação de risco maior, ou seja, considerar a situação mais restritiva para enquadrar a edificação.

Características das texturas das paredes nas rotas de fuga

Ficou definido que será utilizado o texto abaixo, conforme sugerido pela Eng. Vanessa:

“Definições – 4.9 Conforto tátil e adaptação ergonômica: Não prejudicar as atividades normais dos usuários, dos edifícios, quanto ao caminhar, apoiar, limpar, brincar e semelhantes. Não apresentar rugosidades, contundências, depressões ou outras irregularidades nos elementos, componentes, equipamentos e quaisquer acessórios ou partes da edificação.”



4 PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 19/06/2019

HORÁRIO: 9:00 h às 12:00 h.

LOCAL: SINDUSCON – Rua Dona Veridiana, 55 – Santa Cecília

PAUTA:

Continuidade dos trabalhos definidos e aprovados na 7ª reunião dessa comissão.

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

Favor confirmar presença.
