# ATA

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

**ATA DA 9° REUNIÃO/2019 DATA: 16/07/2019**

**INÍCIO:** 9:00 h  **TÉRMINO:** 12:00 h

**LOCAL:** Casa Tarjab – Rua Pereira Estéfano, 308 - Saúde - São Paulo – SP

**COORDENADOR(A):** Sergio Fernando Domingues

**SECRETÁRIO(A):** Marcos Vargas Valentim

1. **PARTICIPANTES**
	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 |  | Vanessa de Moraes | (11) 98791-6087 | vanessa.moreira@tarjab.com.br |
| SINDUSCON-SP | 4 |  | Sergio Fernando Domingues | (11) 999689644 | sergio@tarjab.com.br |
| SCHOTT | 1 |  | Fernanda Roveri | (11) 98336-6881 | Fernanda.roveri@schott.com |
| GSI | 4 |  | Walter Negrisolo | (11) 99917-4649 | negrisolo@terra.com.br |
| Vargas Valentin Projetos | 8 |  | Marcos V. Valentim | (11) 98371-9256 | valentimarq@gmail.com |
| Cyrela | 3 |  | Diana Chi Yin Fan | (11) 3018-7551 | diana.fan@cyrela.com.br |
| Instituto de Engenharia | 4 |  | Carlos Cotta Rodrigues | (11) 99903-7936 | cotta@cottaeng.com.br |
| ABNT CREA-SP | 4 |  | Aldemir Sanches | (11) 947437333 | aldemir@maisualia |
| Elevadores OTIS | 1 |  | Mario Sergio Sineta | (11) 43443155 | Mario.sineta@otis.com |
| AMR2 Segurança |  |  | Margarete Reis Rolim | (11) 95229-2339 | Margarete@amr2.com.br |
| ABRASIP |  |  | Igor Taets | (11) 3129-8171 | igor@fiteng.com.br |
| IPT | 4 |  | Antonio F. Berto | (11) 3767-4675 | aberto@ipt.br |
| SECOVI | 1 |  | Patricia Bittencourt | (11) 5591-1242 | Patrícia.bittencourt@secovi.com.br |
| Corpo de bombeiros |  |  | Mateus da Costa Nogueira | (11) 3396-2294 | mateus@policiamilitar.sp.gov.br |
| Corpo de bombeiros |  |  | Matheus V. de A. Stamato | (11) 3396-2294 | stamato@policiamilitar.sp.gov.br |
| Paulo Chaves | 3 |  | Paulo Chaves de Araujo | (11) 99145-7241 | Pca-chaves@hotmail.com.br |
| Leonardo Medeiros |  |  | Leonardo B. Medeiros da Silva |  (16) 99748-4755 | Eng. Medeiros01@gmail.com |
| Márcio Prante |  |  |  |  |  |
| Justiça Federal de Primeiro Grau no Rio Grande do Sul |  |  | Mateus Paulo Beck | (51) 32142019 | arquitetura@jfrs.jus.br |
| Kissia Stein |  |  | Kissia Stein |  | kissiastein@yahoo.com.br |
| CTE |  |  | Cristiana Mariotto | (11) 98937-9440 | cmariotto@cte.com.br |
| Paralelas Projetos |  |  | Elka Porciuncula | (81) 98508-2920 | elkawp@hotmail.com |
| Universidade Federal Rural do Semi Árido (mossoró-RN)/ Universidade Federal do Rio Grande do Norte (Natal-RN) |  |  | Eriberto Carlos Mendes |  | eriberto@ufersa.edu.br |
| Instituto Projeto Rondon |  |  | Antonio Bongiovanni | (11) 99248-7909 | fbongiova@gmail.com |

* 1. **AUSENCIA JUSTIFICADAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entidade** | **Representante** |
| IPT | Ivan F. Bottger |
| Fundament-AR | Duilio Terzi. |
| Tecfire | Diana de Araújo |
| TAG Sinalização | Kleber de Castro Gonçalves |

1. **EXPEDIENTE**

2.1. O coordenador realizou a leitura da ata da reunião anterior, realizada em 19 de junho de 2019. Após pequenos ajustes, a ata foi aprovada por unanimidade.

1. **ASSUNTOS TRATADOS**

O coordenador relembrou da importância dos grupos de estudo, cujo objetivo é de discutir temas específicos e apresentá-los nas reuniões ordinárias da comissão CE-002:138.012. Ficou definido que Berto será o responsável por apresentar a proposta para as densidades e Negrisolo/Marcos, as distâncias de caminhamento. O coordenador sugeriu que as reuniões dos grupos fossem realizadas na Casa Tarjab, localizada na Rua Pereira Estéfano, 308 - Saúde - São Paulo. As reuniões do grupo que estuda as distâncias de caminhamento serão realizadas no endereço mencionado, sempre na primeira quarta-feira de cada mês, com horário a ser definido.

Com relação a aquisição da norma Inglesa PD 7974-1, “*Application of fire safety engineering principles to the design of buildings – Part 1: Initiation and development of fire within the enclosure of origin”,* necessária para o entendimento do cálculo de crescimento do incêndio, o coordenador e a Patrícia verificarão a possibilidade de compra com apoio do Secovi e Sinduscon-SP.

Ficou definido que haverá redução de 30% nas distâncias de caminhamento quando não for apresentado o leiaute da edificação. Stamato salientou que no Estado de São Paulo o CBESP utiliza esse fator de redução há tempos e que é bem aceito pela sociedade.

Com relação ao Item 7.4.5.1 da minuta da norma em questão (Larguras mínimas das saídas horizontais), e considerando a observação do Sr. Chaves, Marcos/ Sergio e Vanessa verificarão quais foram as larguras adotadas na NBR 16651:2019 – (Proteção contra incêndios em estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS) – Requisitos), na regulamentação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e na NBR 9050 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos), com o intuito de evitar conflitos. Berto ressaltou que a NBR 9077 deve ser a referência quando o tema é o dimensionamento das saídas em edifícios. Igor informou que em corredores, os órgãos públicos estão exigindo a largura mínimas de 1,50 m para corredores em consonância com a NBR 9050. Quanto a largura mínima de 1,65 m para o perfil de ocupante que requer cuidados especiais, para permitir a passagem de duas cadeiras de roda simultaneamente, definida na minuta, Negrisolo sugeriu que estudássemos esse valor, pois ele é oriundo de uma norma antiga. Negrisolo e Marcos apresentarão proposta para esse valor oportunamente.

Berto realizará simulações de abandono em computador com os valores estabelecidos na Tabela 8 (Valores de largura por pessoa para cálculo de rotas horizontais) da minuta, salvo se forem observados resultados atípicos, os valores da Tabela 8 serão mantidos.

Com relação ao Item 7.4.5.3, (Dimensionamento para estratégia de abandono horizontal progressivo), Igor se prontificou e elaborar a revisão do texto, visto que o texto da minuta gerou dúvidas entre os presentes. Marcos revisará o a Figura 3 - Abandono horizontal progressivo.

Quanto ao Item 7.4.5.3.1 (Áreas de refúgio – Conceituação e exigências), Berto revisará o texto e o mesmo será inserido no item “Termos e definições” em substituição do existente.

Stamato e Nogueira revisarão o Item 7.4.5.3.2 que trata da obrigatoriedade de existência de áreas de refúgio.

Negrisolo traduziu da regulamentação Italiana (“*Codice di prevenzione incendi”*), publicado no ano de 2015, a fórmula para aumento das distâncias de caminhamento e enviará para os membros dessa comissão.

**5 PRÓXIMA REUNIÃO**

**DATA: 20/08/2019 HORÁRIO: 9:00 h às 12:00 h.**

**LOCAL:** CASA TARJAB – Rua Pereira Estéfano, 308 – Saúde.

**PAUTA:**

Continuidade dos trabalhos definidos e aprovados na 2ª reunião dessa comissão.

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