



ATA

CE-024:103.001 - Comissão de Estudos de Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndio

Ata da 9ª reunião / 2019

Data: 14/10/2019

INÍCIO: 9h00

TÉRMINO: 12h40

Local: ABNT/CB-24 – Corpo de Bombeiros - Sé - São Paulo – SP

Próxima reunião: 11/11/2019 às 9h.

Local: ABNT/CB-24 – Corpo de Bombeiros - Sé - São Paulo – SP

COORDENADOR: Ademir Santos

SECRETÁRIO: Arnaldo Devecz Filho (ad Hoc)

ANALISTA ABNT: Newton Ferraz e Denise Araújo

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 | Class e | MPE? | Representante | Telefone | Endereço eletrônico |
|--|------------|------|-----------------------------------|----------|---------------------|
| ABSEG-Assoc. Bras. dos Prof. de Segurança | 4 | N | Aleksander Grievs | | |
| Adventech | 8 | S | Arnaldo Devecz Filho | | |
| BOSCH | 1 | N | Renato de Araújo Lima | | |
| Corpo de Bombeiros DF | 4 | N | João José de Freitas | | |
| Corpo de Bombeiros DF | 4 | N | TC Eduardo Luiz Gomes | | |
| Corpo de Bombeiros SP | 4 | N | Márcio de lima Reis | | |
| Delta Fire | 1 | N | Osvam Livi Hoffmann | | |
| Delta Fire | 1 | N | Waldir Minuscoli | | |
| Delta Fire | 1 | N | José Valdo | | |
| Embrasistem | 8 | N | Emerson B. de Oliveira | | |
| Ezalpha PJ | 1 | N | Paul Jablon | | |
| FIREBEE/WDTA | 1 | N | Danolo A. Pires | | |
| FTR Engenharia | 11 | S | Rafael Feijóo | | |
| GIFEL | 1 | N | Anastácio R. Madeira Campos Jr | | |
| Honeywell | 1 | N | Ademir P. Santos | | |
| Individual | 3 | N | Paulo Chaves de Araújo | | |
| Individual | 8 | N | Evandro C. Medeiros | | |
| Inside | 11 | N | Renato Augusto Vieira | | |
| Kidde Brasil | 10 | N | Márcio Brito | | |
| KONNEN | 8 | N | Eli Nunes de Farias | | |
| Mind | | N | Miguel Vassalo | | |
| NFFPA | 4 | N | Anderson Queiroz | | |

| | | | |
|----------------|----|---|--------------------------|
| Rileva Detecta | 11 | S | Cid Freitas |
| Rileva Detecta | 11 | S | Mauro H. Kanasiro |
| Siemens | 1 | N | Roberto Godoy Fernandes |
| Suletron | 11 | N | Fabricao Gagliardi Pinto |
| Xtralis | 1 | N | Antonio Carlos da Silva |

1.2 Ausentes Justificados

| Entidade | Representante |
|----------------|-------------------|
| CB SP | Sgt Sérgio Pedro |
| Global Sonic | |
| Guimaeng | Jaime Guimarães |
| Individual | Marcia Uchoa |
| Individual | Alexandre Batista |
| Individual | Delair Gasperin |
| Individual | Frederico Mansur |
| Via Mobilidade | Rebeka Wang |

1.3 Convidados

A relação de convidados está no Anexo A.

2. Expediente

2.1 A ata da 8ª reunião de 2019 foi lida e aprovada

3. ASSUNTOS TRATADOS

3.1 Trabalhos em andamento:

ABNT NBR ISO 7240-2 Equipamentos de indicação e controle

Projeto: 24:103.01-001/02(ISO 7240:2 2003)

Estágio atual: Projeto com revisão ortográfica aprovado pela comissão

ABNT NBR 17240 Sistemas de detecção e alarme de incêndio - Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio – Requisitos

Projeto:

Estágio atual: Continuidade de revisão: discutidas definições do capítulo 6.

3.2 Revisão dos comentários mais críticos enviados sobre o capítulo 6 - Projeto. A revisão foi feita a partir do início do capítulo 6 até o item 6.6.1.4.

O Grupo de Trabalho de RF não apresentou parecer em relação aos capítulos 4,5 e 6 da NBR 17240, apenas comentários individuais. Caso não haja manifestação, o Grupo de Trabalho do capítulo 6 irá incluir os requisitos que achar pertinentes e apresentar como complemento ao texto circulado em 12/julho/2019.

3.3 Trabalho do GT de Instalação/Comissionamento – não houve avanços em relação ao capítulo 7 - Instalação.

3.4 A ABNT ainda não retornou os comentários sobre a ABNT NBR ISO 7240:2 portanto esse item da pauta será transferido para a próxima reunião



4. OUTROS ASSUNTOS

O Cel. Paulo Chaves solicitou a palavra e apresentou à comissão uma proposta sobre adoção de tecnologia de monitoramento remoto de alarmes com objetivo de melhorar a eficiência da identificação de princípios de incêndio. Seguiram-se debates sobre o assunto.

5. PRÓXIMAS REUNIÕES:

5.1 Reunião: 11 de Novembro de 2019, das 9h00-12h30.

Local: Corpo de Bombeiros – Praça Clóvis Bevilacqua, 421, Sé, São Paulo-SP

5.2 Pauta da reunião:

- Definição das datas para reuniões em 2020
- Avaliar os comentários do capítulo 6 da NBR 17240
- Verificar o trabalho do GT de Instalação/Comissionamento: Marcio, Ivan, Boragini, Gilberto, Danilo, Fausto, Fabrício e Osvam ;
- Aprovação do texto final da ABNT NBR ISO 7240:2 para consulta pública

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

ANEXO A

Relação de Convidados

| | |
|---|---|
| ABENDI | |
| ABSEG – Assoc. Bras. dos Profis. da Segurança | Aleksander Grievs |
| ADVENTECH | Arnaldo Devecz Filho |
| AF PROJETOS E SOLUÇÕES | Ana Paula Flores |
| AGI | Fernando Brod |
| ARGUS | Almir Gonsales |
| ASCAEL | |
| BOSCH | Renato de Araújo Lima |
| CAM FIRE | Cesar A. N. F. Miranda |
| CBIC / GANT | Mayara Soares |
| CORPO DE BOMBEIROS | João Luiz Gomes Carneiro |
| CORPO DE BOMBEIROS - DF | Eduardo Luiz Gomes |
| CORPO DE BOMBEIROS - DF | João José de Freitas Neto |
| CORPO DE BOMBEIROS | Kleber Gomes |
| CORPO DE BOMBEIROS | Marcos Novaes |
| CORPO DE BOMBEIROS | Nerval Correia Filho |
| CORPO DE BOMBEIROS | Marcio de Lima Renó |
| CORPO DE BOMBEIROS | Felipe Fernandes Koffler |
| CORPO DE BOMBEIROS | Renato da Cunha Adashi |
| CONTROL PROJECT | Diego Rodrigues Pereira |
| CUSTODIO CONDUTORES | |
| DELTA FIRE | Jose Valdo |
| DELTA FIRE | Waldir Minuscoli |
| DELTA FIRE | Osvam Livi Hoffmann |
| DISERVE | Caren Nascimento Doria |
| DITEC ENGENHARIA | Fausto de Lara Cruz |
| DIGISENSOR | Mario Nonaka Jair Carlos Oliveira Junior |
| EATON | Marlon B. Gomes |
| ECOSAFETY | Sergio Manzotti |
| EMBRASISTEM | Emerson Bernardes de Oliveira |
| ENGETEL | Rafael Belli Krapp |
| EXPREST SOLUÇÕES | Gilberto A. Capellano Jr |
| EXPREST SOLUÇÕES | Raul Pasqualin Cappellano |
| EZALPHA PJ | Paola Jablon |
| EZALPHA PJ | Paul Jablon |
| FIREFLY | Geovane Cruz |
| FIREFLY | Julio Villareal |
| GALBA | Levi de Oliveira Lima |
| GIFEL | Anastácio R. M. Campos Jr |
| GLOBAL SONIC | |
| GPFIRE | Cecilio A. Preter |
| GUIMAENG | Jaime da Cunha Guimarães |
| GB2ENGENHARIA | |
| GRUPO GPS | Marcelo Valle da Silva |
| GRUPO MERKANT | Gustavo Santos |
| GS/USP | Alexandre I. Seito |
| HONEYWELL | Ademir Santos |
| HONEYWELL | Antonio Carlos da Silva |
| INDIVIDUAL | Sérgio Tomas Ceccarelli |
| INDIVIDUAL | Alexandre Batista |
| INDIVIDUAL | William Bergue |
| INDIVIDUAL | Paulo Chaves |
| INDIVIDUAL | Jair Carlos de Oliveira Jr |
| INDIVIDUAL | |
| INDIVIDUAL | Angelo Ferrera Colombrino |
| INDIVIDUAL | |
| INDIVIDUAL | Mauro Kuszniir |
| INDIVIDUAL | Frederico G. P. Foguel |
| INDIVIDUAL | GERALDO ROGERIO FERNANDES DOS SANTOS |
| INDIVIDUAL | Mauro Kuszniir |
| INDIVIDUAL | Ricardo Rocha Moreira Jr |
| INDIVIDUAL | Evandro Romeiro |
| INDIVIDUAL | GERSON VIANA |
| INDIVIDUAL | alexandre albano amorim sobreira |
| INDIVIDUAL | Jeferson Gonçalves dos Santos |
| INDIVIDUAL | Edemilso Ilha |
| INDIVIDUAL | reginaldo soares |
| INDIVIDUAL | marcelo bergamini |
| INDIVIDUAL | bruno menque de vargas |
| INDIVIDUAL | Marcos Vargas Valentim |
| INDIVIDUAL | Daniel Ferreira da Costa |
| INDIVIDUAL | Thiago Luis Muller |
| INDIVIDUAL | CASSIA APARECIDA PAULA CUNHA MATTOS |
| INDIVIDUAL | Fabio Oliveira Dias |
| INDIVIDUAL | Raimundo Francisco da Silva |
| INDIVIDUAL | Rafael Feijóo |

| | |
|---------------------------------|--|
| INDIVIDUAL | Everton Schossler |
| INDIVIDUAL | Garnocles Alexandre de Alencar Junior |
| INDIVIDUAL | Jean Pierr Dutra Russo |
| | Delair José Gasperin |
| INDIVIDUAL | Frederico Mansur Gaiva |
| INDIVIDUAL | Adriano Moyses |
| INDIVIDUAL | Angelo Afonso Rigo |
| INDIVIDUAL | Renata Bastos Santiago |
| INDIVIDUAL | Evandro C. Medeiros |
| INDIVIDUAL | Roberto |
| INDIVIDUAL | Sergio K. Pedro |
| INDIVIDUAL | Marcelo Bello |
| INDIVIDUAL | Jeferson Jesus dos Santos |
| ILUMAC | Alex Lima |
| INSIDE ENGENHARIA | Renato Augusto Vieira |
| INTELBRAS | Bruno Teixeira |
| IPT | Ivan F. Bottger |
| JFL ALARMES | Adauto Barcelos Pereira |
| JUGEND | Cassio Muniz |
| JFL | Josicassio B. V. Lima |
| KIDDE | Marcio Brito |
| KIDDE | Andre Furiato |
| KONNEN | Eli Nunes de Farias |
| LUSIDE ENG | C... Braz |
| MARSH CORRETORA SEGUROS | Marcelo Forster |
| MHA | |
| MIND | Miguel Vassalo Jr |
| MITRE | Willy Wilker Bezerra Gomes |
| NAREZZI | Ronaldo Lemos Narezzi |
| NEXSER TECNOLOGIA AZUL SISTEMAS | Rafael Silva Pereira |
| NFPA | Anderson Queiroz Cândido |
| NITTOGUEN | Enio Kato |
| PARTICULAR | Andreas Van Schmadel |
| RAIZEN | Jeferson Becker |
| RICARDO KONDA | Ricardo Alexandre Konda |
| RILEVA DETECTA | Cid Freitas |
| RILEVA DETECTA | Mauro Hiroshi Kanasiro |
| SESC SP | Fernando Rovina |
| SEGURIMAX | Rafael Leão |
| SIEMENS | Marcelo Lopes Moreira Roberto Godoy Fernandes |
| SOLLO ENG | Juan Gutierrez Garcia |
| SKYFIRE | Flavio Rogerio Pires |
| STAEFA CONTROL SYSTEM | Leonardo Faustino |
| SOLLIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA | Sidney Isidro Marcandali da Silva junior |
| SULETRON | Fabricao Gagliardi Pinto |
| TECNOHOLD | Hugo Medeiros |
| TORRES COMISSIONING | Marcos Torres Boragini |
| UL | Renato Machado Vinicius Miranda |
| UPFIELD | Danilo Menetti |
| VERSANI & SANDRINI | Roberto Godoy |
| VIA QUATRO | Mariangela Vendrame Rebeka Yang Wang |
| VERIN | Mariana Maluf Lagoa Vinicius Ferreira Mylonas |
| VOLKSWAGEN DO BRASIL | Leonardo Amaral Machado de Andrade |
| WDTA | Danilo F. A. Pires Andreia Cristina |
| WERTEK | Cynthia Teixeira da Silva |
| XTRALIS | Antonio Carlos da Silva |