**ATA**

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

**Ata da 03ª reunião / 2018 Data: 16/04/2018**

**INÍCIO: 9h00 TÉRMINO: 12h30**

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

**Próxima reunião: 07/05/2018 às 9h.**

# Local: ABNT/CB-024 – Corpo de Bombeiros - Sé - São Paulo – SP

**COORDENADOR: Ademir Santos**

**SECRETÁRIO: Marcelo Moreira**

# 1. PARTICIPANTES

(**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.

## 1.1 PRESENTES

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade** | **Classe** | **MPE?** | **Representante** | **Telefone** | **Endereço eletrônico** |
| Corpo de Bombeiros | 4 | N | Felipe Pernandes Koffler | 15 33962018 | koffler@policiamilitar.sp.gov.br |
| Mind | 8 | N | Miguel Vassalo Junior | 11 999320445 | mvassalo@mind1.com.br |
| Siemens | 1 | N | Marcelo Moreira | 11 941777342 | marcelo.moreira@siemens.com |
| Honeywell | 1 | N | Ademir Santos | 11 992625414 | ademir.santos@honeywell.com |
| Schmadel Consult | 8 | N | Andreas Von Schmädel | 11 999050750 | schmädel@uol.com.br |
| Delta Fire | 1 | S | Waldir Minuscoli | 54 3204.4000 | waldir@deltafire.com.br |
| Torres Comissioning | 8 | S | Marcos Torres Boragini | 11 985588559 | marcos.torres@torrescx.com.br |
| IPT | 4 | N | Ivan F. Bottger | 11 997519685 | ibottger@ipt.br |
| Kidde Brasil | 1 | N | Marcio Brito | 19 981199528 | marcio.brito@kidde.com |
| GSI/USP | 4 | N | Alexandre I Seito | 11 39041788 | aiseito@gmail.com |
| Adventech | 8 | S | Arnaldo Devecz Filho | 19 981744474 | devecz@terra.com.br |
| Suletron | 1 | N | Fabricio Pinto | 980516638 | diretoria@galba.com.br |
| NFPA | 4 | N | Anderson Queiroz | 21 994808615 | [anderson.queiroz@nfpa.com.br](mailto:anderson.queiroz@nfpa.com.br) |
| Skyfire | 1 | N | Flavio Pires | 11 969203068 | flavio.comercial@skyfire.com |

**1.2 Ausentes Justificados**

|  |  |
| --- | --- |
| Ezalpha PJ | Paul Jablon |
| Ezalpha PJ | Paola Jablon |
| WDTA | Danilo Pires |
| AF Soluções | Ana Flores |
| Tecnohold | Hugo |
| UL do Brasil | Vladson |
| Individual | Jair Oliveira |

**1.3 Convidados**

Relação de convidados está no Anexo A.

# 2. Expediente

**2.1**  A ata da reunião 02/2018 foi lida e aprovada pelos membros presentes com ressalvas

**- Item 3.3 onde se le parte 8, leia-se capítulo 8**

# 3. ASSUNTOS TRATADOS

**3.1** Trabalhos em andamento:

**ABNT NBR ISO 7240:1 Generalidades, definições**  Projeto:24:103:01-001/01 (ISO 7240:1) Estágio atual: Publicada pela ABNT.

## ABNT NBR ISO 7240:2 Equipamentos de indicação e controle

Projeto: 24:103.01-001/02(ISO 7240:2 2003) Estágio atual: Em tradução

## 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 Comentários sobre o capítulo 6 da NBR 17240 a partir de 6.4.1

Foi solicitado que seja inclusa os comentários do grupo Wireless na análise do capítulo 6 NBR 17240.

**3.3** Avaliação dos comentários sobre o capítulo 8 da NBR 17240

Foi solicitado que seja preparado comentários do grupo Wireless para compor a elaboração do capítulo 8.

O grupo não conseguiu fazer o resumo ainda e teve dificuldades para se reunir.

**3.4** Avaliação dos comentários de tradução da atualização da NBR ISO 7240:2

Foi comentada a tradução da atualização ABNT NBR ISO 7240:2 Equipamentos de indicação e controle

## 4. OUTROS ASSUNTOS

**4.1** Foi discutido temas em relação da revisão do Corpo de Bombeiros sobre IT nº19 de 2018 referente ao sistema de detecção de incêndio. Foi solicitado à ABNT para avaliar e realizar comentários para que seja feita erratas dentro do prazo.

Importante mencionar que foi atualizado a lista de referências normativas para as NBR ISO 7240.  
Temas discutidos sobre correções necessárias:

- Retirar a NBR11836 das referências normativas, pois esta norma está cancelada.

- Incluir referências às partes ainda não traduzidas da ISO 7240 tal como a NFPA 72 que não é adotada e traduzida pela ABNT.

- Revisar o item 5.16.1 que permite a passagem de cabos de alimentação abaixo de 30Vcc (por exemplo iluminação de emergência) compartilhando eletroduto de detecção de incêndio. Isto não pode ser feito conforme as normas NBR 17240 (item 6.7.1 e 6.7.5), NFPA 72 e ISO 7240:14(se aplicável). Adicionalmente a NBR 10898 ítem 4.8.9 irá, segundo a comissão CB-24 – Sistema de Iluminação de Emergência, ser revista para excluir essa possibilidade também

- Os itens 5.27, 5.28, 5.31, 5.37, 5.38, 5.39, 5.40, 5.41, 5.42, 5.43, e 5.44 estão ambíguos em relação à sua aplicação (somente aos sistemas sem fio ou a todos sistemas). Solicitar que seja inserido a partir do item 5.24 subitens referentes ao wireless.

- Referente aos itens 5.25 ao 5.44 sugerimos que seja colocado que prevalece o que a 17240 e ANATEL determinarem futuramente em relação a sistema de detecção de incêndio sem fio. A comissão está avaliando tais itens dentro da norma 17240 e ainda não foram publicados.

1. **PRÓXIMA REUNIÃO:** 07 de maio de 2018, das 9h00 às 12h30**.**

**Local:** ABNT/CB-24 – Corpo de Bombeiros – Praça Clóvis Bevilacqua, 421-SP

**5.1 ORDEM DO DIA :**

* Aprovação da minuta de ata da 03ª reunião/2018;
* avaliar os comentários sobre o capiítulo 6 da NBR 17240 a partir de 6.4.1;

- avaliar os comentários sobre o capítulo 8 da NBR 17240;

- aprovar o texto da NBR ISO 7240:2

**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**

|  |
| --- |
| [adauto.barcelos@jfl.com.br](mailto:adauto.barcelos@jfl.com.br) |
| [Ademir.santos@honeywell.com](mailto:Ademir.santos@honeywell.com) |
| [aiseito@gmail.com](mailto:aiseito@gmail.com) |
| [Almir.gonsales@argus-engenharia.com.br](mailto:Almir.gonsales@argus-engenharia.com.br) |
| ana.flores@afsolucoesci.com.br |
| [Anderson.queiroz@nfpa.com.br](mailto:Anderson.queiroz@nfpa.com.br) |
| [andre.furiato@kidde.com.br](mailto:andre.furiato@kidde.com.br) |
| [asatoandre1@gmail.com](mailto:asatoandre1@gmail.com) |
| [bob.godoy@gmail.com](mailto:bob.godoy@gmail.com)  andre@asfarcondicionado.com.br |
| [bob.godoy@gmail.com](mailto:bob.godoy@gmail.com) |
| [bruno.teixeira@intelbras.com.br](mailto:bruno.teixeira@intelbras.com.br) |
| [carla@abendi.org.br](mailto:carla@abendi.org.br) |
| [cidfreitas@detectasdci.com.br](mailto:cidfreitas@detectasdci.com.br) |
| [danilo.menetti@upfield.com.br](mailto:danilo.menetti@upfield.com.br) |
| [danilo@wdta.com.br](mailto:danilo@wdta.com.br) |
| devecz@terra.com.br |
| diretoria@custodiocondutores.com.br |
| [diretoria@galbasistemas.com.br](mailto:diretoria@galbasistemas.com.br) |
| [enio.kato@nittoguen.com.br](mailto:enio.kato@nittoguen.com.br) |
| [fabricio@suletron.com.br](mailto:fabricio@suletron.com.br) |
| [fernando.brod@aggrowth.com](mailto:fernando.brod@aggrowth.com) |
| [fernandorovina@sescsp.org.br](mailto:fernandorovina@sescsp.org.br) |
| [flavio.comercial@skyfire.com.br](mailto:flavio.comercial@skyfire.com.br) |
| [gadia@gb2engenharia.com.br](mailto:gadia@gb2engenharia.com.br) |
| [gant@cbic.org.br](mailto:gant@cbic.org.br) |
| [gcarneiro@policiamilitar.sp.gov.br](mailto:gcarneiro@policiamilitar.sp.gov.br) |
| [geovane.cruz@firefly.se](mailto:geovane.cruz@firefly.se) |
| [gilberto@exprest.com.br](mailto:gilberto@exprest.com.br) |
| [Hugo.medeiros@tecnohold.com.br](mailto:Hugo.medeiros@tecnohold.com.br) |
| [ibottger@ipt.br](mailto:ibottger@ipt.br) |
| [igor@audium.com.br](mailto:igor@audium.com.br) |
| [Jair.carlos@uol.com.br](mailto:Jair.carlos@uol.com.br) |
| [**jeferson.becker@raizen.com**](mailto:jeferson.becker@raizen.com) |
| [josevaldo@deltafire.com.br](mailto:josevaldo@deltafire.com.br) |
| [josicassio.lima@jfl.com.br](mailto:josicassio.lima@jfl.com.br) |
| [julio.villarreal@firefly.se](mailto:julio.villarreal@firefly.se) |
| [koffler@policiamilitar.sp.gov.br](mailto:koffler@policiamilitar.sp.gov.br) |
| [lsilva@staefa.com.br](mailto:lsilva@staefa.com.br) |
| [luiz.atz@mha.com.br](mailto:luiz.atz@mha.com.br) |
| [manzotti@ecosafety.com.br](mailto:manzotti@ecosafety.com.br) |
| [Marcelo.foster@marsh.com](mailto:Marcelo.foster@marsh.com) |
| [Marcelo.moreira@siemens.com](mailto:Marcelo.moreira@siemens.com) |
| [marcio.brito@kidde.com.br](mailto:marcio.brito@kidde.com.br) |
| [marcos.torres@torrescx.com.br](mailto:marcos.torres@torrescx.com.br) |
| [marcosnovaes@policiamilitar.sp.gov.br](mailto:marcosnovaes@policiamilitar.sp.gov.br) |
| [marion@digisensor.com.br](mailto:marion@digisensor.com.br) |
| [marlonbgomes@eaton.com](mailto:marlonbgomes@eaton.com) |
| [mauro@detectasdci.com.br](mailto:mauro@detectasdci.com.br) |
| [monastero@ascael.com.br](mailto:monastero@ascael.com.br) |
| [mvassalo@mind1.com.br](mailto:mvassalo@mind1.com.br) |
| [nerval@policiamilitar.sp.gov.br](mailto:nerval@policiamilitar.sp.gov.br) |
| [Paola.jablon@ezalphapj.com.br](mailto:Paola.jablon@ezalphapj.com.br) |
| [pcachaves@hotmail.com](mailto:pcachaves@hotmail.com) |
| pjablon@terra.com.br |
| [raul@exprest.com.br](mailto:raul@exprest.com.br) |
| [renato.machado@ul.com](mailto:renato.machado@ul.com)  vinicius.miranda@ul.com |
| [reno@policiamilitar.sp.gov.br](mailto:reno@policiamilitar.sp.gov.br) |
| [Ricardo.konda@honeywell.com](mailto:Ricardo.konda@honeywell.com) |
| [schmadel@uol.com.br](mailto:schmadel@uol.com.br) |
| [sergioceccarelli@gmail.com](mailto:sergioceccarelli@gmail.com) |
| [sisidro@sollispartners.com](mailto:sisidro@sollispartners.com) |
| [vendas@galbasistemas.com.br](mailto:vendas@galbasistemas.com.br) |
| [viniciusreis@policiamilitar.sp.gov.br](mailto:viniciusreis@policiamilitar.sp.gov.br) |
| [Vladson.Athayde@ul.com](mailto:Vladson.Athayde@ul.com) |
| [waldir@deltafire.com.br](mailto:waldir@deltafire.com.br) |
| [william\_bergue@hotmail.com](mailto:william_bergue@hotmail.com) |