



**Associação Brasileira das Indústrias de Equipamentos Contra  
Incêndios e Cilindros de Alta Pressão**

## **Sugestões para a Certificação de Produtos para Combate a Incêndios**

Rua Vergueiro, 3.153 – Cj. 71 – CEP 04101-000 – São Paulo – SP – Fone/Fax: +55 11 5572-5125  
Email : [abiex@abiex.org.br](mailto:abiex@abiex.org.br) web-site: [www@abiex.org.br](http://www@abiex.org.br)



- Produtos fabricados segundo padrões conhecidos, discutidos e aprovados no âmbito dos Comitê Brasileiro 24 da ABNT,
- Trabalho conjunto com os Corpo de Bombeiros e demais entidades interessadas,
- Produtos certificados por terceira parte,
- Maior proteção para o cidadão e garantia de performance,
- Maior segurança do Corpo de Bombeiros quando da liberação do empreendimento.

# NECESSIDADES

- Elaboração de Normas Técnicas Brasileiras
- Fomentar a implantação de Laboratórios de Ensaio
- Acreditação dos Laboratórios pelas entidades competentes
- Aceitação pelos Corpo de Bombeiros.
- Cocentização dos Consumidores sobre produtos Certificados

# IT's abrangidas do CBSP

## EXEMPLOS



---

**IT- 09**    **Compartimentação horizontal e vertical**

---

**IT-19**    **Sistemas de detecção e alarme de incêndio**

---

**IT-21**    **Sistemas de proteção por extintores de incêndio**

---

**IT-22**    **Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio**

---

**IT-23**    **Sistemas de chuveiros automáticos**

---

**IT-25**    **Sistema de proteção por espuma**

---

**IT-26**    **Sistema fixo de gases para combate a incêndio**

---

**IT-38**    **Segurança contra incêndio em cozinha profissional**

---

**NOTA: A abrangência elencada refere-se aos produtos fabricados e comercializados pelas empresas que integram a ABIEX dados 2016**

# Status da Normalização

Para os produtos requeridos pelas IT's

	Normas			
	Necessidade	Existentes	Em elaboração	Elaborar
IT-09	2	2	0	0
IT-19	2	2	0	0
IT-21	2	2	0	0
IT-22	5	3	2	0
IT-23	1	1	0	0
IT-25	8	1	1	6
IT-26	3	1	0	2
IT-38	1	0	0	1
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

# Status da Certificação

Para os produtos e serviços requeridos pelas IT's

	Existentes		Elaborar
	Voluntária	Compulsória	Voluntária
IT-09	2	0	0
IT-19	0	1	0
IT-21	0	2	0
IT-22	3	0	2
IT-23	1	0	0
IT-25	1	0	6
IT-26	1	0	2
IT-38	0	0	1
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>

# Sugestões

## Quanto a normalização dos produtos:

Estabelecer plano de priorização para normalização necessária considerando:

- Com base na demanda dos Corpos de Bombeiros, elaborar cronograma mediante Plano de Normalização Setorial – PNS no âmbito do Comitê Brasileiro de Segurança Contra Incêndio – CB-24
- Instalação ou reativação de comissões de estudos no CB-24

# Sugestões

## Quanto aos laboratórios de ensaios:

Definir junto aos OCPs participantes:

- Os laboratórios para ensaios dos produtos deverão atender aos requisitos da norma ISO 17.025.
- Os ensaios deverão ser acompanhados pelo OCP.



# Sugestões

## Quanto a Certificação dos produtos:

- 1ª. Etapa: Certificação voluntária dos produtos por terceira parte, modelo 5, por Organismo Brasileiro de Certificação de Produto – OCP, com escopo da certificação acreditado pelo padrão do Inmetro.
- 2ª. Etapa: Migrar para certificação de terceira parte voluntária com RAC e selo de conformidade INMETRO



## **Quanto ao acompanhamento no mercado:**

Utilizar programa de avaliação da conformidade nos moldes do programa QUALINCÊNDIO.



**Objetivo:** Combate a não conformidade intencional

**Produtos:** Extintores de Incêndio e Mangueiras de Incêndio (em  
implantação)

**Participação:** INMETRO, laboratório de terceira parte e ABIEX

**Fluxo de atividades:**

1. Definição do produto a ser acompanhado
2. Apresentação dos requisitos a serem monitorados ao INMETRO.
3. Coleta dos produtos no mercado pelos IPEMs e envio ao laboratório acreditado.
4. Execução dos ensaios com testemunho do INMETRO.
5. Envio de relatório com identificação dos fabricantes avaliados ao INMETRO .
6. Ação do INMETRO juntos aos OCPs para ações corretivas sobre as não conformidades detectadas.