



**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 web-site: 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
Total	24	12	3	9

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
Total	8	3	11

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.