

Perícias em sinistros de incêndios

Eng. Paulo Palmieri Magri - Ibape/SP



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



INCÊNDIOS NO BRASIL, SÃO PAULO e GOIÁS(2020)

Brasil: cerca de 300 mil/ano
(florestais e urbanos)

São Paulo: cerca de 55 mil a
grande maioria em vegetação

Goiás: 10.311 incêndios florestais e
3.411 urbanos (fonte: Corpo de
Bombeiros)



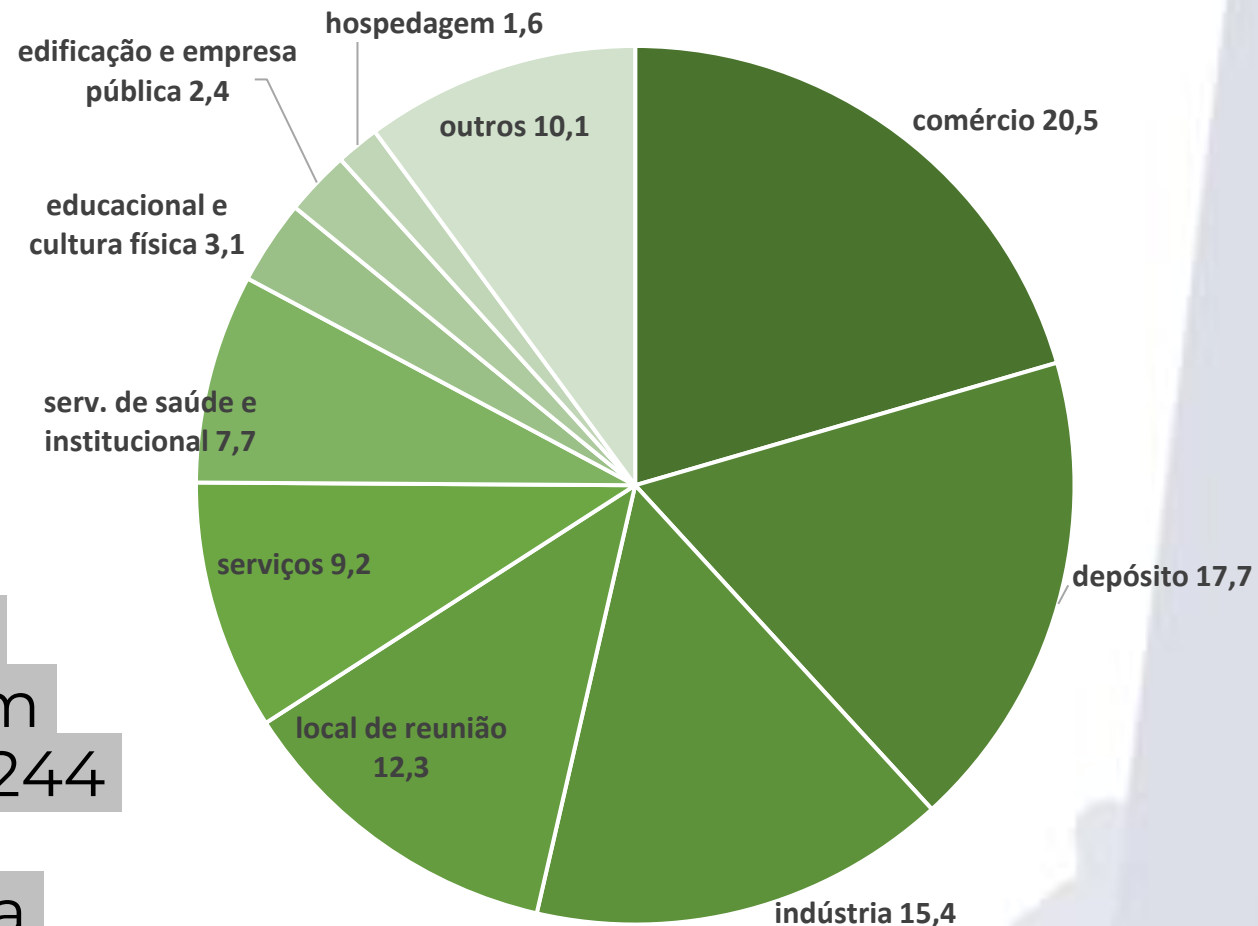
REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Segundo levantamento do Instituto Sprinkler Brasil, em 2020 a imprensa noticiou 1244 ocorrências de **incêndios estruturais** no país, mais da metade deles em estabelecimentos comerciais, indústria e depósitos.



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Quem faz o laudo no caso de incêndio?

Instituto de Criminalística (IC) obrigatoriamente realiza um laudo

“De acordo com os §1º e §4º do Inciso V do Art. 144 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 – CF/88, a apuração de infrações penais é de responsabilidade das polícias Federal e Civil, respectivamente. [...]. Em caso de suspeita de o incêndio ter sido criminoso o responsável pela edificação deve ser orientado a procurar uma delegacia de polícia para registrar o fato, fazendo seus relatos. É o delegado quem decidirá se irá ou não acionar a Polícia Científica. [...] Após autorizado pela Polícia Científica, casos de suspeita de crime, e pelos proprietários no demais casos, pode-se realizar a investigação.” (FONTE: Manual Operacional de Bombeiros – Perícia de Incêndio, Corpo de Bombeiros do Estado de Goiás)

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Perito Civil – chamado posteriormente no âmbito da Justiça

Perícia Civil: Amparada legalmente pelo Código de Processo Civil:

Art. 156. O juiz será assistido por perito quando a prova do fato depender de conhecimento técnico ou científico.

§ 1º Os peritos serão nomeados entre os profissionais legalmente habilitados e os órgãos técnicos ou científicos devidamente inscritos em cadastro mantido pelo tribunal ao qual o juiz está vinculado.

Art. 464. A prova pericial consiste em exame, vistoria ou avaliação.

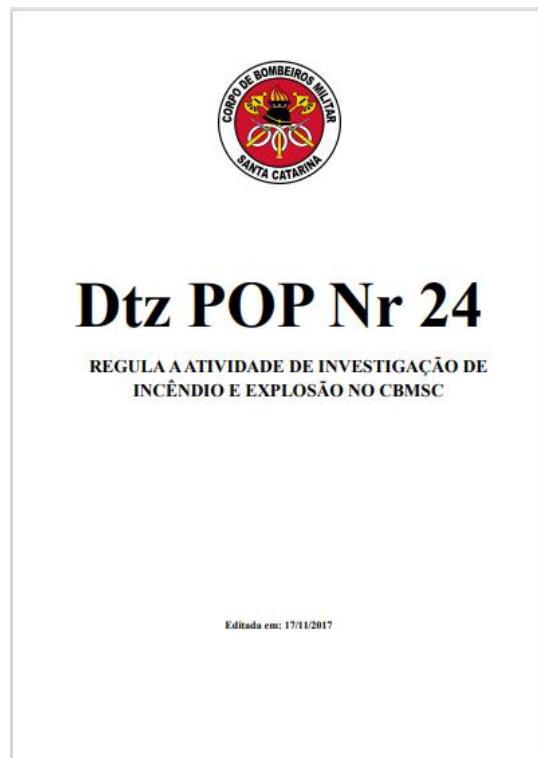
REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Alguns Estados possuem diretrizes para a perícia no âmbito do Corpo de Bombeiros e afins, como os manuais de Santa Catarina, Goiás e do Distrito Federal.



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



PERÍCIA DE INCÊNDIO: O QUE É

Levantamento cuidadoso da cena danificada

Objetivos:

estabelecer origem do incêndio

causa: acidental, natural, criminosa

avaliar extensão dos danos



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Como o perito trabalha

Entrevistas e coletas de depoimentos

Anamnese

Coletas de documentos

Busca de evidências

Avaliação dos Danos

Elaboração de laudo pericial



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Incêndio no interior de São Paulo



Perícia e Elaboração do laudo pericial

Uma vez que não existe norma em relação a itens obrigatórios do laudo, propomos uma organização geral, que pode ser subdividida em:

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Os seguintes campos configuram elementos obrigatórios para a confecção do laudo

Dados gerais

Descrição geral do local incendiado

Exames realizados

Determinação da origem do incêndio

zona de origem

foco inicial



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Determinação da causa do incêndio

Conclusão:

Causa

intencional: origem criminosa

acidental: proveniente de descuido

natural: fenômenos da natureza

indeterminada: não foi possível concluir com

exatidão

Fotos

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Sobre **zona de origem**

Exemplo de fotografia em laudo: o investigador concluiu que a zona de origem foi a sala de um apartamento. A partir do padrão de queima na parede, o foco inicial foi definido como a região sobre o sofá



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Sobre **zona de origem**

Exemplo de fotografia em laudo: a zona de origem foi a cozinha de um apartamento. O foco inicial situado sobre a bancada foi determinado a partir do padrão de queima na parede (cone truncado)



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Sobre **zona de origem**

Exemplo de fotografia em laudo:
o queima da porta e as marcas
encontradas no teto indicaram ao
perito que a zona de origem foi o
ambiente situado atrás da porta
(cozinha da residência)



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Incêndio em residência



Levantamento de documentação

AVCB/CLCB/AVS

SESMT/CIPA

Brigada de Incêndio

PPRA

ISO

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Incêndio no centro de São Paulo



Análises

Sensorial/visual

Fotos/croqui

Verificação da causa do incêndio

Produtos perigosos/materiais combustíveis

Exames laboratoriais

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



NFPA 921:2014 Guia para a Investigação de Incêndios e Explosões

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



Muito obrigado!

Paulo Palmieri Magri
e-mail: pmagri@uol.com.br
cel.: 11 99982-5747

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO

