

**Brasil Engenharia**

15 de maio · 🌐

Incêndios estruturais: estudo revela que houve mais de 2 mil ocorrências em 2022

Estimativa é de que números apurados representem menos de 3% da quantidade real de incidentes.

Um levantamento divulgado no início deste ano pelo Instituto Sprinkler Brasil mostra que houve, entre janeiro e dezembro do ano passado, o registro de 2041 incêndios estruturais noticiados pela imprensa em todo o país. Segundo o documento, o maior número de incidentes aconteceu em estabelecimentos como lojas, shopping centers e supermercados, com 379 registros. Em seguida, aparecem locais de reunião de público, com 333 ocorrências, e depósito, com 306 notícias. Entre os estados, Santa Catarina é o que mais teve notificações (396), seguido por São Paulo (248), e Rio Grande do Sul (220).

Segundo o Corpo de Bombeiros de São Paulo, o número de situações desse tipo cresceu 60% desde o início da pandemia de Covid-19. Para a Associação Brasileira de Conscientização dos Perigos da Eletricidade (Abracopel), com o maior uso de equipamentos eletrônicos durante a fase de isolamento social, o sistema elétrico ficou sobrecarregado. Dados da entidade apontam que metade dos casos noticiados acontece por esse motivo.

De acordo com Alexandre Prado, diretor de negócios da Lubrizol, fornecedora de produtos químicos especiais para os mercados de transporte, indústria e consumo, esses números são alarmantes. "As estimativas nos indicam que os casos noticiados pela imprensa correspondem a apenas 3% do total, o que mostra que ainda precisamos avançar muito em segurança contra incêndio", diz. Segundo ele, classifica-se como incêndios estruturais ocorrências registradas em depósitos, hospitais, hotéis, escolas, prédios públicos, museus, entre outros locais comerciais, industriais e de grande circulação e concentração de público, que poderiam ter sido contornados com a instalação de sistemas de sprinklers.

Blaze Master®

Prado explica que hoje existem tecnologias modernas no mercado muito eficazes no controle às chamas, como o Sistema de Proteção Contra Incêndios Blaze Master®, desenvolvido pela Lubrizol com um material termoplástico conhecido como CPVC e atende todos os padrões estabelecidos pelos órgãos de fiscalização.

"O Blaze Master® é uma alternativa bastante eficaz e economicamente viável à utilização dos tradicionais sistemas de combate a incêndio feitos com tubulação de aço, com características importantes, como instalação rápida e econômica, dada sua leveza e resistência ao fogo e à altas pressões, asseguradas por órgãos

Segundo ele, "trata-se de uma opção segura, sustentável e que reduz o custo de manutenção a médio e longo prazo, especialmente porque não sofre processos de corrosão, um grande diferencial, ao contrário do sistema comumente utilizado, que é feito de aço. Além disso, o CPVC pode ser instalado em ambientes e estruturas diversas, em obras novas ou retrofit, pois os projetos são customizados, contemplando as especificidades de cada espaço e as diretrizes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)".

#### Sobre a Lubrizol Corporation

A Lubrizol Corporation, uma empresa da Berkshire Hathaway, utiliza sua ciência incomparável para desbloquear imensas possibilidades em nível molecular, gerando resultados sustentáveis e mensuráveis. Fundada em 1928, a Lubrizol possui e opera mais de 100 fábricas, escritórios de vendas e laboratórios em todo o mundo, contando com aproximadamente 8.600 funcionários. No Brasil, a companhia possui duas fábricas, uma delas em Belford Roxo, na Baixada Fluminense, e outra em Paulínia (SP). A Lubrizol também conta com escritórios no Rio de Janeiro (RJ) e em São Paulo (SP), além de um laboratório de Pesquisa & Desenvolvimento na capital paulista.

[Brasil Engenharia](#)

