



ABSpk
Associação
Brasileira de
Sprinklers

(ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SPRINKLERS)

Newsletter ABSpk No. 23 - Setembro/Octubre 2018
www.abspk.org.br

Palavra do Presidente

Associação Brasileira
de Sprinklers - ABSpk



FELIPE SANTA
ROSA DE MELO
Presidente

Mais de 20 milhões de itens irrecuperáveis no Museu Nacional. Todo um acervo histórico e científico construído ao longo de 200 anos, completamente perdido. Mais uma vez, o País se comove com as repercussões da imprensa, mas o que vemos, novamente, é o descaso com acontecimentos como este, que infelizmente, não é o primeiro, nem segundo, nem terceiro... A tragédia se repete. E até quando? Até quando vamos perder nossa história por falta de cuidados, de proteção? Abro essa edição com minha visão a respeito desse infeliz acontecimento.

Por isso, a razão da existência da ABSpk. Precisamos continuar com nossa missão de fomentar o uso de sprinklers no mercado nacional, profissionalizando-o até que não tenhamos mais que ouvir notícias trágicas com perda de ativos e de vidas nas manchetes da mídia.

E a 3ª edição do CBSpk está aí para isso. Mais uma vez, vamos reunir o setor envolvido com a proteção e combate a incêndios para discutir com especialistas nacionais e internacionais sobre o que há de novo nas tecnologias de sprinklers, o andamento das legislações e tantos outros temas de igual relevância. Confira a agenda do evento na página 3.

E nos vemos em Atibaia, em Outubro. Já fez sua inscrição para o evento?

O Aprendizado pela Cultura em Risco



▲ Trágico incêndio do Museu Nacional, em 2/09/2018

POR FELIPE MELO

Mais um incêndio de grandes proporções no Brasil. Desta vez, não só em dimensão do fogo ou das perdas, mas também do alcance na mídia.

Será que conseguiremos mudar, a partir de mais esta tragédia? Conseguiremos evitar que outros incêndios como este ocorram num futuro próximo? Porque eles vão acontecer. E não se trata de uma previsão exotérica, mas realista no que diz respeito à realidade de edificações históricas no Brasil.

Vivemos num país em que os valores somente são reconhecidos após terem sido perdidos. Sejam vidas, patrimônio ou, como no caso do incêndio no Museu Nacional, na Quinta da Boa Vista, acervos, memória, conhecimento científico, milhares de itens irrecuperáveis. Não aprendemos até hoje com a história, ou seja, mesmo com outros vários incêndios em ocupações semelhantes, continuamos sem proteção. E que agora, que toda uma história de nosso país foi perdida, será que aprenderemos alguma lição?

Relembrando apenas as ocorrências em patrimônios históricos e de valor cultural em São Paulo, tivemos recentemente os incêndios no Museu da Língua Portuguesa, Memorial da América Latina, Instituto Butantã, Liceu de Artes e Ofícios, Cinemateca, entre outros. Algo em comum entre eles? Sim, falta de cuidado na proteção contra incêndio.

Não temos uma legislação exigente em ocupações desta natureza e, somado à falta de conhecimento e de cultura de prevenção e proteção, nada é feito. Quando o fogo já está desenvolvido, o que se pode fazer além de esperar que tudo seja queimado é tentar precaver que edificações anexas sejam também atingidas pelas chamas. Um sistema de bombeamento que não funciona, válvulas fechadas, água insuficiente nos hidrantes foram realidade na maioria dos incêndios listados acima. Itens fáceis de resolver, e que custam muito menos de serem instalados e mantidos do que os custos das perdas materiais e humanas.

Felizmente, existem muitos profissionais comprometidos trabalhando para mudar essa realidade em nosso país. Realidade triste, diária (pois incêndios acontecem aos montes, todos os dias), mas que não dão votos em campanhas eleitorais.

Iniciativas como a que está sendo tomada pelo Museu da Língua Portuguesa e Fundação Roberto Marinho de instalar sistemas de proteção contra incêndios na reconstrução do empreendimento. Paredes de compartimentação, detecção de fumaça, hidrantes e chuveiros automáticos estarão presentes quando o museu for reaberto, em meados de 2019. Sinal de aprendizado. Infelizmente, após um grande incêndio e uma morte. Mas, desta vez, seguindo um caminho coerente e bem mais seguro.

Cabe dizer que no caso do MLP não existem exigências legais para algumas das proteções, mas que a adoção de soluções de segurança é resultado de um aprendizado e de um movimento para não incorrer no erro novamente. Vamos seguir os bons exemplos? Vamos mudar para que tragédias e manchetes de jornais sejam diferentes daqui para frente?

Giro ABSpk

ABSpk Levando Conhecimento para Outros Estados Brasileiros

Cerca de 250 oficiais do Corpo de Bombeiros do Estado de Santa Catarina estiveram presentes no 3º Seminário Estadual de Segurança Contra Incêndio e Pânico, realizado entre os dias 15 e 17 de agosto, em Florianópolis. Realizado pela DAT (Divisão de Atividades Técnicas), o seminário teve como tema central a revisão das “Normas de segurança contra incêndio e pânico: o porquê das coisas”, e explorou os princípios e fundamentos dos sistemas e medidas de segurança exigidos pelo CBMSC. Um



▲ Felipe Melo durante palestra no 3º Seminário Estadual de Segurança Contra Incêndio e Pânico

dos temas abordados durante o seminário foi a utilização de sprinklers, e a ABSpk marcou presença com apresentação de

Felipe Melo, comentando sobre a importância e a eficácia dos sistemas de sprinklers para proteger vidas e patrimônio.

ABSpk presente na ANRACI

E a agenda do mês de agosto não se restringiu apenas a eventos nacionais. O presidente da ABSpk, Felipe Melo, representou a Entidade na I Conferência Internacional de Protección Contra Incendios, realizada na Colômbia nos dias 21, 22 e 23 de agosto, pela ANRACI (Asociación Nacional de Sistemas de Rociadores Automáticos Contra Incendios). Melo participou de um painel com Russ Fleming, da

IFSA (International Fire Suppression Alliance) e com Victor Espinola, Diretor Geral Licenciado da AMRACI México, sobre as “Competências Profissionais e sua Importância no Contexto dos Sistemas de Proteção Contra Incêndios”, sob o aspecto internacional, ou seja, comparando comportamentos e iniciativas em diferentes países, entre eles Brasil, México e Estados Unidos. O painel abordou ainda outras três frentes, incluindo boas práticas vivenciadas na Colômbia, capacitação técnica, visão das universidades e Conselhos Profissionais.



▲ Da esquerda para a direita, Alex Aparicio (ANRACI), Russell Fleming (IFSA), Francisco Gutierrez (SENA), Victor Espinola (AMRACI), Felipe Melo (ABSpk) e Jeffrey Pulido, Conselho Profissional de Engenharia Química da Colômbia.

CALENDÁRIO ABSPK 2018

Anote em sua agenda os nossos próximos encontros:

OCTUBRO

- 03 a 05 – Fire Show – São Paulo Expo
- 04 – Reunião do CB-24/ABNT
- 09 e 10 – 3rd International Fire Forum, AMRACI, Cidade do México, México
- 23 a 26 – III CBSpk – Atibaia, São Paulo

NOVEMBRO

- 07 – Reunião de Associados ABSpk
- 08 – Reunião do CB-24/ABNT
- 09 – SCIER – Seminário Segurança Contra Incêndios – Recomendações – FIREK – Vitória/ES
- 21 a 23 – XVIII Seminário Nacional do Corpo de Bombeiros – SENABOM e a Feira Internacional de Prevenção de Incêndios e Emergências – FIPIE, Foz do Iguaçu, Paraná

DEZEMBRO

- 06 – confraternização anual ABSpk
- 06 – Reunião do CB-24/ABNT
- 05 a 07 – Curso de Dimensionamento de Cálculo Hidráulico padrão NFPA 13 – São Paulo



▲ Profissionais capacitando-se sobre o dimensionamento de sistemas de sprinklers, em São Leopoldo, RS.

ABSpk capacita profissionais no dimensionamento de sistemas

Nos dias 25 a 27 de julho, a ABSpk promoveu mais uma edição do curso “Projeto e Cálculo Hidráulico de Sistemas de Sprinklers Padrão NFPA 13”, em parceria com a Unisinos e ITT Performance. O curso, ministrado por Felipe Melo e João Carlos Wollentarski Jr., aconteceu

no Campus de São Leopoldo da Unisinos, Rio Grande do Sul e recebeu mais de 25 profissionais. Os três dias do curso englobaram oito módulos, incluindo classificação de riscos de ocupação; terminologia e tipos de construção; os quatro tipos de sistemas de sprinklers, entre outros.

Side by Side é destaque no ECOBOM, MG

Ainda em agosto, nos dias 29 e 30, aconteceu o ECOBOM – Encontro da Comunidade Operacional de Bombeiros, que reuniu oficiais militares de diversas áreas operacionais do Estado de Minas Gerais. Um dos destaques foi a apresentação de João Carlos Wollentarski Jr., dissertando sobre a importância da utilização, a história e a evolução tecnológica dos sprinklers, desde sua origem até os sistemas atuais mais modernos.

No dia 30, a ABSpk realizou um Side by Side, simulação simultânea de incêndio em dois ambientes idênticos, sendo um protegido por sprinklers, e o outro, não. Na simulação feita para os mais de 200 par-

ticipantes do ECOBOM, o ambiente sem proteção de sprinkler foi rapidamente incendiado, atingindo o flashover (pico de combustão) em cerca de 2,5 minutos, provocando a perda total de todos os objetos do ambiente. Por outro lado, na sala protegida, um único sprinkler entrou em operação no intervalo de 23 segundos, contendo o incêndio e salvando todo o patrimônio.

Para a realização do Side by Side, a ABSpk contou com a ajuda de algumas empresas que colaboraram para a construção da infraestrutura necessária para a experiência, entre elas: Dinâmica, Tupi Conexões, Ipê Consultoria e Referencial Montagens Industriais.

CBSpk 2018

3ª Edição do CBSpk Acontece em Outubro

Estamos nos aproximando da 3ª edição do Congresso Brasileiro de Sprinklers, que será realizado entre os dias 23 e 26 de outubro, no Bourbon Atibaia Convention & Spa Resort, Atibaia, São Paulo.

Vale lembrar que os dois primeiros dias de evento serão dedicados à capacitação técnica e, nos dois dias seguintes, os congressistas poderão conferir debates, painéis

e palestras de especialistas nacionais e internacionais do setor, compartilhando suas visões e apresentando o que há de mais atual em termos de tecnologias de sprinklers, res-

ponsabilidade civil e criminal, normas e legislações, proteção do patrimônio histórico e iniciativas para garantir a correta inspeção e manutenção dos sistemas de sprinklers.

Confira abaixo a programação preliminar do evento:

23/10/ 2018 (TERÇA- FEIRA) DAS 8H ÀS 17H30

Curso NBR 17505

Proteção de depósitos de líquidos Inflamáveis

Curso NFPA 25

Inspeção, teste e manutenção de sistemas hidráulicos de proteção contra incêndio

24/10/ 2018 (QUARTA- FEIRA) DAS 8H ÀS 17H30

Curso NFPA 20

Bombas de Incêndio

Curso

Cálculo hidráulico para dimensionamento de sistemas de sprinklers com uso do Software SprinkCad.

25/10/ 2018 (QUINTA- FEIRA)

9:00 - Credenciamento**9:40** - ABERTURA**10:10** - KEYNOTE SPEAKER - Projeto de Inspeção, Teste e Manutenção**10:40** - Coffee break**12:20** - Painel 1 - Responsabilidade Civil e Criminal**13:50** - Almoço**15:30** - Painel 2 - Tecnologia de Sprinklers**16:00** - Coffee break**17:40** - Painel 3 - Legislação de Incêndio no Brasil**17:50** - Encerramento do 1o dia**20:00** - Jantar + Festa oficial do CBSpk 2018

26/10/ 2018 (SEXTA- FEIRA)

8:40 - ABERTURA**9:10** - KEYNOTE SPEAKER - Para onde caminha a proteção contra incêndio**9:40** - Coffee break**11:20** - Painel 4 - Projetando e Instalando com Qualidade**11:50** - Apresentação Coligação Latino Americana (AMRACI - ANRACI - ABSpk)**13:20** - Almoço**15:00** - Painel 5 - Aprendendo com Incêndios em Patrimônios Históricos**15:30** - Coffee break**17:10** - Painel 6 - O impacto das novas normas**17:20** - Sorteio Prêmios

17:30 - Encerramento

PATROCINADORES:



Member of the FM Global Group

Seu parceiro de confiança.

Specialized Pumping Technology

globesprinkler.com

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PROTEÇÃO PASSIVA

CONSELHOS ABSPK

Conselhos ABSpk sofrem mudanças

Na última reunião de Assembléia da ABSpk, realizada em 1º de agosto de 2018, foram comunicadas algumas mudanças nos Conselhos Deliberativos e de Ética da Associação.

Felipe Decourt, da Skop, que já fazia parte do Conselho Deliberativo, foi eleito Presidente, ocupando o lugar de Marcelo Lima (FM Global). Com a nova posição de De-

court, o Conselho elegeu Luiz Carlos Parra, da Sorenge Tecnologia de Combate a Incêndios, como o quinto membro da equipe.

Já no Conselho de Ética, duas mudanças foram anunciadas: João Cavallari Neto, da Senior Proteção Contra Incêndios dá lugar a Michael Forcetto Ferreira, da Victaulic. E Marcus Magalhães, da Alvenius é substituído por Claudemir Ribeiro, da FM Approvals.

AMRACI

AMRACI promove discussão sobre os desafios da proteção contra incêndios na América Latina

A AMRACI, Asociación Mexicana de Rociadores Automáticos contra Incendios, promoverá a 3ª edição da Expo Fire Protection & International Forum México 2018 nos dias 9 e 10 de outubro, na Cidade do México. Inovação tecnológica, segurança, normatização e legislação serão alguns dos temas abordados durante o evento. E no dia 9, Felipe Melo representará a ABSpk participando de um painel



com os Presidentes da AMRACI México e ANRACI Colômbia, respectivamente Fausto López e Alex Rodriguez. Os três representantes das Entidades debaterão sobre os desafios da proteção contra incêndios perante o desenvolvimento da infraestrutura na América Latina.

CERTIFICAÇÃO

Processo de certificação dá importante passo com ajuda do INMETRO

Um dos pilares de atuação da Frente Parlamentar Mista de Segurança Contra Incêndio é garantir que o País comercialize e instale apenas sprinklers certificados nas edificações. Por isso, a ABSpk tem trabalhado nos últimos anos com o INMETRO para garantir a efetivação desse processo como lei. E no dia 12 de setembro, aconteceu em São Paulo, uma reunião em que Paulo Coscarelli

e Victor Gomes Simão, ambos da Divisão de Avaliação de Conformidade do INMETRO, apresentaram à ABSpk como o órgão pretende conduzir o programa de análises dos sprinklers e quais os próximos passos para a homologação do estudo. Esse é um importante passo para o mercado, uma vez que sprinklers não certificados são um risco para a vida da população.

EXPEDIENTE

A Newsletter ABSpk é uma publicação da Associação Brasileira de Sprinklers para promover o desenvolvimento do mercado de sistemas de chuveiros automáticos, por meio da divulgação de notícias, eventos, casos de sucesso, iniciativas e opiniões. A reprodução parcial ou total de qualquer matéria só é permitida mediante autorização. Av. Angélica, 2.223, Cj. 304, CEP 01227-200, São Paulo (SP) - Fone: (11) 3627-9829 - www.abspk.org.br

Coordenação, Redação e Edição: Lira Textual - **Jornalista Responsável:** Evelina Fyskatoris (MTb 46219)

Colaboradora da edição: Cristina Defendi

Produção Gráfica: Visual Design e Equilíbrio - **Projeto Gráfico:** Rafael dos Anjos

Participe da Newsletter ABSpk. Sugira pautas, faça sugestões e envie seu artigo*.

Fale com a Redação: imprensa@abspk.org.br

* Artigos técnicos estarão sujeitos à apreciação e aprovação do Comitê Técnico da ABSpk.

EMPRESAS ASSOCIADAS:

ABNT CERTIFICADORA
 AMANCO
 AXA MATRIX
 BLEVE
 BLUE FIRE
 BOMBAS GRUNDFOS
 CLESSE
 CONCEITO
 CONCRET
 DANGER
 DECAN
 DETECTA
 DINÂMICA
 DITEC
 ECOSAFETY
 ENGELOT
 FEUERTEC
 FM APPROVALS
 FM GLOBAL
 FTR
 GSFA
 GAMAFIRE
 GERMEK
 GIOTTO
 GLOBE FIRE
 HARTBAU
 ICS
 IFSA
 INOVATRI
 IPÊ CONSULTORIA
 JK MONTAGENS
 KIT PROJETOS
 KSB BOMBAS
 KSF
 LUBRIZOL
 MARCA SANTANA
 MS CONSULT
 NEW SAFETY
 OMEGA
 OMINI
 PELACANI
 PHI
 POTENZA
 PRO FIRE
 PRODUCTO ENGENHARIA
 PROTECIN
 PROTECTO
 QUALYFIRE
 REFERENCIAL
 RELIABLE
 RUHRPUMPEN
 SENIOR
 ON ENGENHARIA
 SKK
 SKOP
 SORENGE
 SPHE
 SUGAN
 TBJ
 TECFIRE
 TECNO FIRE
 TEMON
 TUPY
 TYCO
 UL
 VICTAULIC
 VIEGA
 VIKING
 WORKSTAR
 XINGU