



PROCESSO	
INTERESSADO	COMISSÃO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS
ASSUNTO	Divulgação de curso da Rede de Especialistas na segurança contra incêndio

DELIBERAÇÃO Nº 041/2021 – CRI-CAU/SP

A COMISSÃO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS – CRI - CAU/SP, reunida ordinariamente de forma virtual, nos termos do Despacho PRES- CAUSP nº 001/2021, no uso das competências que lhe conferem os artigos 91 e 102 do Regimento Interno do CAU/SP, após análise do assunto em epígrafe, e

Considerando o e-mail da Rede dos Especialistas do dia 13 de outubro de 2021 solicitando a divulgação de cursos da grade da referida instituição até dezembro de 2021, conforme abaixo:

A) CURSOS:

1. PCI – Elaboração de Projeto de Arquitetura Proteções Ativas e Passivas com base no IBC, NFPA1, NFPA101 e NFPA5000.

Data: 13, 14 e 16 de dezembro/21

OBJETIVO:

Capacitar os participantes no que tange a legislação e ao desenvolvimento de projetos de arquitetura e de construção civil atendendo os requisitos de Segurança a Vida da NFPA 101 e os requisitos de projeto, construção e estruturas exigidos pela NFPA 5.000, determinando diretrizes de proteção ativa e passiva para as edificações utilizando os conceitos internacionais mais atuais.

METODOLOGIA DE CURSO

Aulas ao vivo demonstrativa acompanhada de exercícios de fixação associados aos conteúdos oferecidos no curso.

PÚBLICO ALVO

Destina-se aos profissionais da engenharia civil, arquitetura, engenharia de segurança do trabalho e engenharia de segurança contra incêndio.

MATERIAL DIDÁTICO

Apostila e grupo de WhatsApp para dúvidas/network

Para o certificado de conclusão, terá uma prova prática e o índice de participação deverá ser de 80% de frequência.

DESCONTO ESPECIAL DE 50% PARA ARQUITETOS REGULARES COM O CAUSP

<https://rededeespecialistas-sci.com.br/rede-de-especialistas/pci-nfpa-101/>

2. Curso Prático do Software Symple Hydraulic Calculator (SHC) Cálculo de sistema de sprinklers

Data: 29 de novembro a 3 de dezembro/21

Para dimensionamento de sistemas hidráulicos de combate contra incêndio (hidrantes e sprinklers).
Fonte NFPA13

Neste curso, ensinaremos como desenvolver o cálculo da perda de carga dos sistemas de chuveiros automáticos nas topologias: espinha de peixe, grelha e anel.



Vamos abordar a configuração do SHC, exemplificando passo a passo as diferentes formas de desenvolver cálculos de perda de cargas em sistemas de hidrantes, canhões monitores, câmaras de espuma e sistemas de chuveiros automáticos com topologias diferentes, e também como utilizar as configurações adicionais para atender as regras BS EM 12845 e a utilização da pressão de velocidade.

Você irá aprender a projetar um sistema hidráulico lançando o sistema tubo-a-tubo, otimizando o tempo investido no estudo da perda de cargas, e aprendendo também como utilizar esta ferramenta para otimizar sistemas hidráulicos com menor investimento e maior eficácia.

<https://rededeespecialistas-sci.com.br/rede-de-especialistas/curso-pratico-software-simple-hydraulic-calculator/>

3. Curso sobre Visão Geral dos Sistemas de Sprinklers e demais proteções com base nas legislações vigentes e aplicáveis - Aplicação de normas técnicas de sprinklers baseado na NFPA13 E NBR 10897

Data: 29 de novembro, 1 e 2 de dezembro/21

Técnicas brasileiras, definindo corretamente os critérios de proteção contra incêndio para o sistema de chuveiros automáticos.

Neste curso, vamos abordar a manutenção do sistema e ensinar a:

- Definir a classificação do risco/ocupação de armazenagem de mercadorias de um edifício;
- Definir e identificar os tipos de construção (tetos – combustíveis/não combustíveis, obstruídos/não obstruídos) de edifícios;
- Selecionar o tipo apropriado de sistema de sprinklers (tubo molhado ou seco, pré-ação, dilúvio);
- Aplicar os requisitos da NFPA 13 (em conjunto com a NBR 10897) quanto à localização e o espaçamento dos sprinklers;
- Definir os critérios de proteção de acordo com o risco identificado;
- Selecionar o tipo de sprinkler de acordo com os critérios de projeto;
- Como preparar os cálculos hidráulicos básicos (não haverá abordagem de cálculos).

<https://rededeespecialistas-sci.com.br/rede-de-especialistas/aplicacao-das-normas-tecnicas-de-sprinkler/>

Considerando que as temáticas dos cursos são de interesse dos arquitetos e urbanistas;

Considerando o desconto concedido aos arquitetos e urbanistas registrados no CAU;

Considerando as diretrizes da CRI-CAU/SP disponíveis no site do CAU/SP para apreciação dos pedidos de divulgação e apoio institucional;

Considerando que todas as deliberações de comissão devem ser encaminhadas à Presidência do CAU/SP para verificação e encaminhamentos, conforme Regimento Interno do CAU/SP.



DELIBERA:

- 1 – Aprovar a divulgação dos referidos cursos nos canais de comunicação do CAU/SP, de acordo com as diretrizes de Comunicação do CAU/SP.
- 2 - Encaminhar esta deliberação à Presidência do CAU/SP para conhecimento e demais providências cabíveis.

Com **06 votos favoráveis** dos conselheiros Marcia Mallet Machado de Moura, Andreia de Almeida Ortolani, Angela Golin, Daniel Passos Proença, Ederson da Silva e Ronaldo José da Costa.

São Paulo, 12 de novembro de 2021.

Considerando o estabelecido no Despacho PRES-CAUSP nº 001/2021, que regulamentou emergencialmente as reuniões virtuais dos órgãos colegiados do CAU/SP, atesto a veracidade e a autenticidade das informações prestadas.

ADRIANO DO NASCIMENTO ARAUJO
Assistente