

Realização:



Folder eletrônico

Patrocínio:



Apoio:



MULTIVIX

1º WORKSHOP SOBRE ESTRUTURAS EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Dia: 07/12 - das 09h30min às 18h30min
Auditório da ESESP

ESESP

Escola de Serviço Público do Espírito Santo
R. Francisco Fundão, 155 - República, Vitória - ES, 29062-545 | Telefone: (55) 3636-6722.



Coordenação Geral

UFES | Núcleo de Excelência em Estruturas Metálicas



INSCRIÇÃO:
www.portaldoconhecimento.cb.es.gov.br

www.ufes.br
www.cb.es.gov.br

Programação

Dia 07/12/2017

Auditório da ESESP

09h00 - 09h30 ♦ CREDENCIAMENTO

09h30 - 09h45 ♦ ABERTURA
Carlos Marcelo D'Isep Costa
Cel BM Comandante Geral do CBMES

09h45 - 10h45 ♦ EXIGÊNCIAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS
♦ UTILIZAÇÃO DE CURVA DE INCÊNDIO-PADRÃO NO LUGAR DE UM INCÊNDIO REAL
♦ COMPORTAMENTO E NOÇÕES SOBRE DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO

Macksuel Soares de Azevedo
Professor Doutor da UFES

10h45 - 11h45 ♦ EXIGÊNCIAS ARQUITETÔNICAS NA PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO
♦ SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, COMPARTIMENTAÇÃO E ISOLAMENTO DE RISCO
♦ NORMAS TÉCNICAS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ES

Major Fábio Mauricio Rodrigues
Major BM do Corpo de Bombeiros Militar do ES

11h45 - 12h00 ♦ DEBATES

12h00 - 13h30 ♦ ALMOÇO (LIVRE)

13h30 - 18h00 ♦ INTERFACE ESTRUTURAS-ARQUITETURA
♦ COMPARTIMENTAÇÃO
♦ MÉTODO DE REDUÇÃO DO TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRRF)
♦ DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO (LAJES|VIGAS|PILARES. MÉTODOS TABULAR, ANALÍTICO E GRÁFICO.

Valdir Pignatta e Silva
Professor Doutor da Escola Politécnica da USP

18h00 - 18h30 ♦ DEBATES



Valdir Pignatta e Silva
Professor Doutor da Escola Politécnica
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Autor de 9 livros e de mais de 250 artigos científicos | Revisor de 21 revistas científicas: Fire Safety J.; Fire & Materials; J. Struct. Fire Eng.; J. Struct. Eng. (ASCE); Constr. Build. Mat.; Rev. Ibracon Estr. Mat., entre outras | Pesquisador CNPq | Diretor da ALBRASCI – Associação Luso-Brasileira para a Segurança contra Incêndio | Coordenador do GSI/USP – Grupo de Fomento à Segurança Contra Incêndio | Coordenador do programa de pós-graduação em engenharia civil da EPUSP (2003-2005) | Coordenador da comissão de estudos ABNT: "Segurança das Estruturas em Situação de Incêndio" (1995 - 2002).



Macksuel Soares de Azevedo
Professor Doutor
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Mestre pela Universidade Federal do Espírito Santo | Doutor pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo | Autor do livro Dimensionamento de Estruturas de Aço e Mistas em Situação de Incêndio | Professor do programa de pós-graduação em engenharia civil da UFES.



Major Fábio Mauricio Rodrigues
Major do Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

Chefe do Departamento de Prevenção da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil do ES | Engenheiro Civil e Mestrando em Estruturas pela UFES | Perito de Incêndio e Explosões do Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo com certificação FIT/IAAI.

