

4º Congresso Ibero-Latino-Americano sobre SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

PROGRAMAÇÃO DO 4º CILASCI

Inscrição:

www.ufpe.br/cilasci4/

Organização:



Apoio:



**09 a 11
outubro**

**Mar Hotel
Recife/ PE, Brasil**

Patrocínio:



4º CILASCI

4º Congresso Ibero-Latino-Americano
sobre Segurança Contra Incêndio



PROGRAMA GERAL

HORÁRIO	SEGUNDA-FEIRA, 09/10/2017
08:00 - 09:00	Credenciamento
09:00 - 10:00	Cerimônia de Abertura
10:00 - 10:45	Evolução da Pesquisa e dos Métodos de Dimensionamento em Engenharia de Segurança de Estruturas ao Incêndio <i>Prof. João Paulo Correia Rodrigues Universidade de Coimbra - Portugal</i>
10:45 - 12:00	Sessão temática 1
12:00 - 14:00	Almoço
14:00 - 15:15	Sessão temática 2
15:15 - 16:30	Sessão temática 3
16:30 - 17:00	Intervalo - Sessão Pôster
17:00 - 17:45	Advances and Opportunities for Research-Based Fire Protection <i>Dr. Louis A. Grtzo FM Global - USA</i>
18:00	Coquetel de Abertura <i>Cortesia FM Global e Instituto Sprinkler Brasil</i>

Obs.1. Sessões temáticas com até 08 trabalhos para apresentação na forma oral.

Tempo máximo de apresentação 7 min. No final de cada sessão, serão concedidos 15 min para perguntas.

Obs.2. Os trabalhos apresentados na forma oral, também poderão ser apresentados na forma de pôster.



PROGRAMA GERAL

HORÁRIO	TERÇA-FEIRA, 10/10/2017
08:00 - 09:00	Workshop: Aplicações de BIM na Segurança Contra Incêndio AB/M
09:15 - 10:30	Sessão temática 4
10:30 - 11:00	Intervalo - Sessão Pôster
11:00 - 11:45	Regulação de Segurança Contra Incêndio no Brasil e no Mundo <i>Profª. Rosário Ono</i> <i>Universidade de São Paulo - Brasil</i>
12:00 - 14:00	Almoço
14:00 - 15:15	Sessão temática 5
15:15 - 16:30	Sessão temática 6
16:30 - 17:00	Intervalo - Sessão Pôster
17:00 - 17:30	Sessão temática 7
17:30 - 18:30	Abertura do Encontro Profissional do CBM-PE e O Incêndio no Terminal de Combustíveis em Santos <i>Cel. Cássio Roberto Armani</i> <i>Corpo de Bombeiros de São Paulo - Brasil</i>
18:30 - 19:30	Reunião ALBRASCI
20:30	Jantar do Evento (Adesão)



PROGRAMA GERAL

HORÁRIO	QUARTA-FEIRA, 11/10/2017	
08:30 - 09:30	Sessão temática 8	Encontro Profissional do CBM-PE
09:30 - 10:30	Sessão temática 9	
10:30 - 11:00	Intervalo - Sessão Pôster	
11:00 - 12:00	Gerenciamento de Riscos e Pesquisa em Segurança contra Incêndio: Um Panorama Brasileiro <i>Profª. Dayse Duarte</i> <i>Universidade Federal de Pernambuco - Brasil</i> <i>Cel. George Cajaty Braga</i> <i>Corpo de Bombeiros Militar - DF - Brasil</i>	
12:00 - 12:15	Encerramento	
17:00 - 17:45	Mini-Curso <i>(por adesão)</i> Dimensionamento de estruturas em situação de Incêndio <i>Prof. Valdir Pignatta e Silva</i> <i>Universidade de São Paulo - Brasil</i> <i>e</i> <i>Prof. João Paulo Correia Rodrigues</i> <i>Universidade de Coimbra - Portugal</i>	Encontro Profissional do CBM-PE



PROGRAMA SESSÕES TEMÁTICAS

SESSÃO TEMÁTICA 1 SEGUNDA-FEIRA, 09/10/2017, 10:45 ÀS 12:00

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE UM BETÃO DE ALTA RESISTÊNCIA REFORÇADO COM FIBRAS DE AÇO E POLIPROPILENO QUANDO EXPOSTO A ALTAS TEMPERATURAS

H. Caetano, G. Ferreira, J.P. Rodrigues, P. Pimienta

ESTADO DA ARTE DO DESEMPENHO EM ALTAS TEMPERATURAS DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORÇADOS COM FIBRAS DE CARBONO E COM DIFERENTES TIPOS DE PROTEÇÕES PASSIVAS

Ciro J. R. V. Araujo , Carla Neves Costa, Armando L. Moreno

ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS RESIDUAIS DO CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM E SEM O USO DE FIBRA DE POLIPROPILENO SUBMETIDO A ALTAS TEMPERATURAS

Héllykan Monteiro, J. J. Rêgo, Tiago A.C. Pires, Tibério W. C. O. Andrade, Mayara Modesto

RESISTÊNCIA RESIDUAL DO CONCRETO EXECUTADO COM DIFERENTES TIPOS DE AGREGADO GRAÚDO E EXPOSTO ÀS ALTAS TEMPERATURAS

Marcela B. S. Sollero, Luciano Passos, Armando L. Moreno Jr., Guilherme R. Bonanni, Kenji K. da Silva, Larissa A. A. Toome, Stefano R. Perrotti

ANÁLISE EXPERIMENTAL DA RESISTÊNCIA AO FOGO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO AXIALMENTE RESTRINGIDAS

Gabriela B. de M. L. de Albuquerque, João P. C. Rodrigues, Valdir P. Silva e Augusto O. B. da Silva

SOBRE A FLEXÃO COMPOSTA OBLÍQUA DE PILARES DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO

Jorge Saul Suaznabar, Valdir Pignatta Silva

METODO SIMPLIFICADO PARA ANÁLISES TERMOESTRUTURAIS DE PILARES CURTOS DE CONCRETO ARMADO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO

Jorge Saul Suaznabar, Valdir Pignatta Silva

PUNÇÃO EM LAJES DE CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO

Guilherme Basilio Vick, Valdir Pignatta Silva



PROGRAMA SESSÕES TEMÁTICAS

SESSÃO TEMÁTICA 2 SEGUNDA-FEIRA, 09/10/2017, 14:00 ÀS 15:15

ANÁLISE EXPERIMENTAL DA INFLUÊNCIA DAS PLACAS DE GESSO ACARTONADO NA RESISTÊNCIA AO FOGO DE SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL

Matheus G. Dilly , Gustavo L. Prager, Augusto M. Gil, Bernardo F. Tutikian, Fabrício L. Bolina

ALVENARIA ESTRUTURAL SOB AÇÃO DE ALTAS TEMPERATURAS: COMPARAÇÃO DE DIFERENTES BLOCOS ATRAVÉS DE TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA

Julia Menegon, Lucas Alexandre Reginato, Alexandre Lorenzi,
Ângela Gaio Graeff, Luiz Carlos Pinto da Silva Filho

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS TINTAS ESMALTE, EMPREGADAS NO ACABAMENTO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS, NA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS EDIFICAÇÕES

Henrique D. Eugenio, Guilherme G. Hennemann, Matheus K. Carrer, Fabrício L. Bolina, Bernardo F. Tutikian

ALVENARIAS DE VEDAÇÃO EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO SIMPLES SUBMETIDAS A ELEVADAS TEMPERATURAS – RESULTADOS PRELIMINARES

Iago de Albuquerque Borges , José Jeferson R. Silva , Tiago A. Pires

AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA INFLUÊNCIA DA ESPESSURA DE ALVENARIA NA SUA RESISTÊNCIA AO FOGO

Gustavo L. Prager, Matheus G. Dilly, Bernardo Fonseca Tutikian, Augusto M. Gil, Fabrício L. Bolina

AVALIAÇÃO DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL EM EDIFICAÇÃO INCENDIADA

Marcelo L. Silva, Aila L. Melo, Romilde de A. Oliveira

ALVENARIAS DE VEDAÇÃO EM BLOCOS CERÂMICOS SUBMETIDOS A ELEVADAS TEMPERATURAS – RESULTADOS PRELIMINARES.

Antônio Arthur C.M. Coelho, J. J. Rêgo Silva, Tiago A.C. Pires, Arnaldo M. P. Carneiro

AVALIAÇÃO DA REAÇÃO AO FOGO DE MANTAS DE POLITEREFTALATO DE ETILENO (PET) RECICLADAS

Augusto M. Gil, Guilherme G. Hennemann, Gustavo L. Prager, Fabrício L. Bolina, Eduardo E. C. Rodrigues



PROGRAMA SESSÕES TEMÁTICAS

SESSÃO TEMÁTICA 3 SEGUNDA-FEIRA, 09/10/2017, 15:15 às 16:30

INCÊNDIO NATURAL EM COMPARTIMENTO DE RESIDÊNCIA NA CIDADE DE RECIFE: RESULTADOS PRELIMINARES DE UM ESTUDO EXPERIMENTAL

Cristiano Corrêa, George Cajaty Braga, José J. Rêgo Silva, José Junior Bezerra,
Roberta Tabacznski, Tiago Ancelmo Pires

ACUIDADE E REPRESENTATIVIDADE NA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE INCÊNDIO

Leonardo Cunha, Edna Moura Pinto

SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE UM INCÊNDIO NATURAL COMPARTIMENTADO: VALIDAÇÃO COM UM ESTUDO EXPERIMENTAL

Roberta Tabacznski, Tiago A. C. Pires, José Jéferson Rêgo Silva, Renata Negreiros

SIMULAÇÃO DE INCÊNDIO EM UMA UNIDADE HABITACIONAL

Renata Negreiros, Roberta Tabacznski, Tiago A. C. Pires, José Jéferson Rêgo Silva

ANÁLISE QUANTITATIVA DO RISCO DE INCÊNDIO EM TERMINAL DE ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL NO COMPLEXO PORTUÁRIO E INDUSTRIAL DE SUAPE

Rafael A. B. Costa, Dayse C. L. Duarte

RISCO DE INCÊNDIO NOS TERMINAIS DE ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDO COMBUSTÍVEL

Dayse Duarte, Felipe Xavier Cavalcanti, Gustavo Duarte

ANÁLISIS TERMO-ESTRUCTURAL DE TANQUES DE COMBUSTIBLE

Susana N. Espinosa, Rossana C. Jaca, Luis A. Godoy



PROGRAMA SESSÕES TEMÁTICAS

SESSÃO TEMÁTICA 4 TERÇA-FEIRA, 10/10/17, 09:15 às 10:30

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E PERCEPÇÃO VISUAL

Daniel P. Andrade , Edna M. Pinto

INFLUÊNCIA DA DESENFUMAGEM NA EVACUAÇÃO DUM BLOCO OPERATÓRIO DUM HOSPITAL

Amarildo Benzane, Luís Laím, João Rodrigues

ROTAS DE FUGA E SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA – PCD

Jesce John da S. Borges

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DOS GUARDA CORPOS CONTROLADORES DE FLUXO NA EVACUAÇÃO DA BOATE KISS POR MEIO DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

Guilherme G. Hennemann, Augusto M. Gil, Fabrício L. Bolina, Eduardo E. C. Rodrigues,
Bernardo F. Tutikian, George C. B. Braga

VELOCIDADE DE CAMINHAMENTO DE CRIANÇAS EM ESCADAS E TRECHOS PLANOS COLETADAS EM SIMULADOS DE ABANDONO

Rosaria Ono, Marcos V. Valentim

EVACUAÇÃO EMERGENCIAL DE LOCAIS OCUPADOS POR PESSOAS COM DIFICULDADE DE MOBILIDADE EM CASO DE INCÊNDIO

Maria Luiza T. F. Lima, João Carlos Souza

ENTENDENDO A LEGISLAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NO CASO DO PROJETO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA PARA A CIDADE DE SÃO PAULO

Diana de Araújo , Rosaria Ono

CONFLITOS ENTRE AS NORMAS BRASILEIRAS DE ACESSIBILIDADE E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Eriberto Carlos Mendes Silva, Edna Moura Pinto, Moraliza Cristina



PROGRAMA SESSÕES TEMÁTICAS

SESSÃO TEMÁTICA 5 TERÇA-FEIRA, 10/10/17, 14:00 às 15:15

ANÁLISE NUMÉRICA DE PILARES DE AÇO FORMADOS A FRIO EM TEMPERATURAS ELEVADAS COM RESTRIÇÃO À EXPANSÃO TÉRMICA

Saulo Almeida, Luis Laim, Jorge M. Neto, João P. Rodrigues

ANÁLISE TERMOMECÂNICA DE ESTRUTURAS DE AÇO VIA CS-ASA

Rafael C. Barros, Dalliah Pires, Ricardo A. M. Silveira, Paulo A. S. Rocha,
Ígor J. M. Lemes, Walnório G. Ferreira

DESEMPENHO DE PROGRAMA EXPERIMENTAL NA SIMULAÇÃO DE SITUAÇÃO DE INCÊNCIO NA ANÁLISE DE PILARES EM AÇO

Leonardo Medeiros da Costa, José Jéferson do Rêgo Silva

DETERMINAÇÃO EXPEDITA DA TEMPERATURA CRÍTICA DE PERFIS I DE AÇO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO

Artur R. Melão, Valdir Pignatta Silva

ANÁLISE EXPERIMENTAL DE ENCURVADURA AO FOGO DE COLUNAS TUBULARES DE AÇO INOXIDÁVEL COM RESTRIÇÃO À DILATAÇÃO TÉRMICA

João P. Rodrigues, Luís Laim

PILARES DE AÇO FORMADOS A FRIO COM REVESTIMENTO CONTRA FOGO

Marina M. L. Santos, Tiago A. C. Pires, José Jéferson Rêgo Silva

DETERMINAÇÃO NUMÉRICA DO GRADIENTE TÉRMICO EM ELEMENTOS METÁLICOS: ÊNFASE AO TIPO DE ELEMENTO FINITO E À COMPARTIMENTAÇÃO

Yagho de Souza Simões, Fabio Martin Rocha, Jorge Munaiar Neto

MODELAGEM DO DESEMPENHO AO FOGO DE PILARES TUBULARES EM AÇO

Márcia Suzanna, José Jeferson do Rêgo Silva, Tiago A. C. Pires



PROGRAMA SESSÕES TEMÁTICAS

SESSÃO TEMÁTICA 6 TERÇA-FEIRA, 10/10/17, 15:15 às 16:30

COMPORTAMENTO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO DE PILARES TUBULARES CIRCULARES PREENCHIDOS COM CONCRETO E PILARES DE DUPLO-TUBO

Aline Lopes Camargo, João Paulo Rodrigues, Ricardo Hallal Fakury, Tiago Ancelmo Pires

AVALIAÇÃO NUMÉRICA DA REGRA DA ALÍNEA A.2.5 DO ANEXO A DA IT-08/2011 DO CBPMESP

Antonio M. Claret, Augusto C. B. da Silva, Luciana G. Castanheira,
Paola M. G. Dias, J. G. Araújo-Silva, E. Martilles

ANÁLISE EXPERIMENTAL DE VIGAS METÁLICA E MISTA DE AÇO E CONCRETO PARCIALMENTE REVESTIDA EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO

Vanessa D. Felício, Fábio M. Rocha, Jorge Munaiar Neto

COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE VIGAS COMPUESTAS DE ACERO Y HORMIGÓN EN SITUACIÓN DE INCENDIO

Yisel Larrúa Pardo , Rafael Larrúa Quevedo , Valdir Pignatta Silva

ANÁLISE NUMÉRICA DE PILARES MISTOS DE AÇO E CONCRETO PARCIALMENTE REVESTIDOS SUBMETIDOS A GRADIENTES TÉRMICOS

Fábio M. Rocha, Jorge Munaiar Neto, João Paulo C. Rodrigues

ANÁLISE NUMÉRICA DE PILARES MISTOS CURTOS, ATRAVÉS DOS MÉTODOS IMPLICIT E EXPLICIT

Fábio Masini Rodrigues , Armando Lopes Moreno Jr.

LAJES STEEL DECK EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO - UMA ABORDAGEM NUMÉRICA

Paulo Sousa , Tiago Pires, José Jéferson, Marina Santos

ANÁLISES TÉRMICAS DE VIGAS MISTAS DE MADEIRA E CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO

Felipi P. D. Fernandes, Jorge Munaiar Neto



PROGRAMA SESSÕES TEMÁTICAS

SESSÃO TEMÁTICA 7 TERÇA-FEIRA, 10/10/17, 17:00 às 17:30

CONFIABILIDADE DE PILARES DE MADEIRA EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO

Auro Cândido Marcolan Júnior, Poliana Dias de Moraes

ANÁLISE EXPERIMENTAL DE ELEMENTOS DE MADEIRA EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO

Gisele C. A. Martins, Jorge Munaíar Neto, Carlito Calil Jr

CAPACIDADE DE ARRANCAMENTO DE PARAFUSOS AUTOATARRAXANTES PERPENDICULARES ÀS FIBRAS NO PINUS ELLIOTTII SOB AÇÃO DE TEMPERATURAS DA PRÉ-PIRÓLISE

Carolina Coelho da Rosa, Poliana Dias de Moraes, Paulo Henrique Garcia



PROGRAMA SESSÕES TEMÁTICAS

SESSÃO TEMÁTICA 8 QUARTA-FEIRA, 11/10/17, 08:30 às 09:45

FRAGILIDADE NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE: MAPEAMENTO, CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DOS INCÊNDIOS QUE OCASIONARAM MORTES E FERIDOS

Roberto Ryanne Ferraz de Menezes, Cristiano Corrêa,
Tiago Ancelmo de Carvalho Pires de Oliveira, José Jéferson do Rêgo Silva

SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO: A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DE UMA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO EM PAU DOS FERROS/RN

Daniel P. Andrade , Almir M. de Sousa Jr., Naiede Batista de Oliveira

ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NAS EDIFICAÇÕES ESCOLARES DE PERNAMBUCO

Jesce John da S. Borges

ESTATÍSTICAS DE INCÊNDIOS ESTRUTURAIS NO BRASIL: DO 'ANUÁRIO' AOS DIAS ATUAIS

Cristiano Corrêa , Dayse Duarte, Tiago A. C. Pires, José J. Rêgo Silva, George Cajaty Braga

ESTUDO SOBRE AS NORMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO UTILIZADAS PELOS CORPOS DE BOMBEIROS MILITARES DO BRASIL

Jesce John da S. Borges

AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO: MÉTODO ALTERNATIVO APLICADO A EDIFICAÇÕES BRASILEIRAS

André L. C. Hahnemann Cristiano Corrêa Emilia R. Kohlman Rabbani

UNIVERSIDADE CORPORATIVA: UM MODELO DE EXCELÊNCIA PARA O SISTEMA DE ENSINO BOMBEIRO MILITAR

André T. Campos Lisandro P. dos Santos



PROGRAMA SESSÕES TEMÁTICAS

SESSÃO TEMÁTICA 9 QUARTA-FEIRA, 11/10/17, 09:45 às 10:45

COMBATE A INCÊNDIO: O TREINAMENTO INTENSIVO E A MELHORIA NO CONSUMO DE AR EM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Cristiano Corrêa, Aline Falcão, Anderson Souto Castro, Tiago Ancelmo Pires,
José Jéferson Rêgo Silva, George Cajaty Braga, Bismark Alexandre Pereira da Silva

TRAJES PARA COMBATE A INCÊNDIOS E O CONFORTO TÉRMICO: UM ESTUDO COMPARATIVO

Cristiano Corrêa, José do Carmo B. Junior, José J. Rêgo Silva, Tiago Pires, Hellykan Berlie

FATORES QUE INFLUENCIAM A EFICIÊNCIA NO COMBATE AOS INCÊNDIOS URBANOS

José Pedro Lopes , João P. Rodrigues

AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE SPRINKLER

Dayse C. Duarte, Luiz Henrique Araújo, Lindalva S. Silva

PLANO DE GESTÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIOS E EXPLOSÕES EM SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA EM ALTA TENSÃO

Èrica S. Dos Santos Fabrício M. Dourado Varejão

TERRENOS COM EMANAÇÃO DE GÁS INFLAMÁVEL: RISCOS E SOLUÇÃO

Marcela Maciel de Araujo



4º CILASCI

**4º Congresso Ibero-Latino-Americano
sobre Segurança Contra Incêndio**