

PROGRAMA CILASCI

1º Congresso Ibero-Latino-Americano sobre Segurança contra Incêndio

10 a 12 de Março de 2011

Natal/Rio Grande do Norte/ Brasil

Hotel Rifoles

Dia 1º - quinta-feira 10 de março		Dia 2 - sexta-feira 11 de março		Dia 3 - sábado 12 de março	
8 h 30 min – 9 h 30 min	<i>Inscrição</i>				
9 h 30 min – 10 h	ABERTURA	9 h min – 10 h min	Palestra 3	9 h min – 10 h min	Palestra 4
10 h – 11 h min	Palestra 1	10 h - 11 h	Sessão 5	10 h - 11 h	Sessão 10
11 h - 11 h 20 min	COFFEE BREAK	11 h – 11 h 20 min	COFFEE BREAK	11 h – 11 h 20 min	COFFEE BREAK
11 h 20 min - 12 h 20 min	Sessão 1	11 h 20 min - 12 h 20 min	Sessão 6	11 h 20 min - 12 h 10 min	Sessão 11
12 h 30 min – 13 h 30 min	Sessão 2	12 h 30 min – 13 h 30 min	Sessão 7	12 h 10 min	CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO
13 h 30 min - 14 h 30 min	INTERVALO PARA ALMOÇO	13 h 30 min - 14 h 30 min	INTERVALO PARA ALMOÇO	<i>12 h 30 min – 13 h 30 min</i>	Encontro sobre segurança no espaço Ibero-Latino-Americano
14 h 30 min – 15 h 30 min	Sessão 3	14 h 30 min - 15 30 min	Sessão 8		
15 h 40 min – 16 h 40 min	Sessão 4	15 h 40 min – 16 h 40 min	Sessão 9		
16 h 40 min - 17 h	COFFEE BREAK	16 h 40 min - 17 h	COFFEE BREAK		
17 h - 17 h 40 min	Palestra 2	17 h 10 min - 19 h 10 min	Minicurso 2		
17 h 50 min - 19 h 50 min	Minicurso 1			19 h	JANTAR DO CONGRESSO

Palestra 1

“Estruturas em situação de incêndio”

João Paulo Rodrigues (Portugal)

Universidade de Coimbra

Palestra 2

“Sistemas têxteis automáticos de compartimentação para proteção contra incêndio e fumaça”

Dr. Dirk Reiner Mueller

Stöbich Fire Protection

Palestra 3

“Prescripción o performance: ¿Cuándo? ¿Por qué? ¿Cómo? ¿Quién?”

Prof. Dr. José Luis Torero (Reino Unido)

Universidade de Edimburgo

Palestra 4

Ing. Carlos Quaglia (Austrália)

“El futuro de La ingeniería de seguridad contra incendio en Ibero-america”

Stephen Grubits & Associates Pty Ltd

Minicurso 1 – Dimensionamento de Estruturas de

concreto em situação de incêndio

Prof. Dr. Valdir Pignatta e Silva

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Minicurso 2 – Aspectos do projeto arquitetônico

relevantes para a segurança contra incêndio

Profa. Dra. Rosária Ono

Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da

Universidade de São Paulo

Encontro sobre segurança no espaço Ibero-Latino-Americano

Apresentação dos objetivos do CYTED - Programa Ibero-Americanoda Ciencia e Tecnologia para o Desenvolvimento e ALBRASCI - Associação Luso-Brasileira para a Segurança contra Incêndio.

Participação: Prof. Dr. Juan Trilleros – Universidade Complutense de Madri e Prof.

Dr. João Paulo Rodrigues - Universidade de Coimbra

DIA 10 - QUINTA/JUEVES

SESSÃO 1		APRESENTADORES
SEF29	ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO AO FOGO DE PILARES DE AÇO E MISTOS AÇO-BETÃO COM DILATAÇÃO TÉRMICA RESTRINGIDA	António M. Correa
SEF7	COMPORTAMENTO AO FOGO DE VIGAS EM AÇO ENFORMADO A FRIO PARA PAVILHÕES INDUSTRIAIS	Luís Laím
SEF4	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA VIA MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS PARA SIMULAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE AÇO E MISTOS EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO	José Carlos Lopes Ribeiro
SEF11	ANÁLISE TÉRMICA DE SEÇÕES TUBULARES DE AÇO PREENCHIDAS COM CONCRETO E ENVOLVIDAS COM MATERIAL DE REVESTIMENTO CONTRA FOGO	Rodrigo Barreto Caldas
SEF1	RESISTÊNCIA AO FOGO DE ESTRUTURAS DE BETÃO - MODELAÇÃO NUMÉRICA DOS MÉTODOS DAS TABELAS E SIMPLIFICADOS	Vitor Abrantes
SESSÃO 2		
SEF12	ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DA ESTRUTURA METÁLICA DE READEQUAÇÃO DO CINE BRASIL EM BELO HORIZONTE EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO	Ricardo Hallal Fakury
SEF32	COMPORTAMENTO DE LIGAÇÕES APARAFUSADAS EM ELEMENTOS DE MADEIRA SUJEITOS AO FOGO	Poliana Dias de Moraes
SEF22	SEGURANÇA DAS ESTRUTURAS EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO RESISTÊNCIA AO FOGO DE PILARES EM BETÃO ARMADO IMPLICAÇÕES NA PRÁTICA DE PROJECTO EM PORTUGAL	Maria Alzira B. O. B. S. Ramalho
SEF21	CAPACIDADE RESISTENTE À FORÇA CORTANTE DE PERFIS DE ALMA SENOIDAL EM TEMPERATURA ELEVADA	Aline Lopes Camargo
SEF27	PILARES CIRCULARES EM AÇO PREENCHIDOS POR CONCRETO SUJEITOS A INCÊNDIO	José Jefersson Rêgo Silva
SESSÃO 3		
REN2	REGULAMENTAÇÃO E NORMALIZAÇÃO EM SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS EM EDIFÍCIOS - ESCALÕES DE RESISTÊNCIA AO FOGO	Maria Alzira Ramalho
REN3	REGLAMENTACIÓN EN SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ARGENTINA	María Eugenia Corso
REN4	ADEQUAÇÃO ESPACIAL DO PROJETO VISANDO A SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	Natércia Paiva Chaves
REN6+7	A REGULAMENTAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS EM EDIFÍCIOS E AS SUAS IMPLICAÇÕES	Maria Filomena Ferreira
REN8	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO INFORMÁTICO PARA VERIFICAÇÃO REGULAMENTAR - SCIE	Elsa dos Santos
SESSÃO 4		
ICP2	AS IMPLICAÇÕES DA ADOÇÃO NA PRÁTICA DA CLASSIFICAÇÃO EUROPEIA DE REACÇÃO AO FOGO DOS PRODUTOS E SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO EM PORTUGAL	Carlos Pina Santos
ICP3	ENSAIOS DE RESISTÊNCIA AO FOGO EM PAINÉIS DE BASE DE GESSO POR INCÊNDIOS NATURAIS	Carmen Miranda Teixeira
ICP4	ANÁLISE DA REACÇÃO AO FOGO DE UM MATERIAL COMPÓSITO A BASE DE RASPA DE PNEU E LÁTEX PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM VEÍCULOS	Elmo T. L. Cöuras Ford
EFSC1	FORMACION PROFESIONAL EN SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EM LA EDIFICACIÓN - EXPERIENCIA ARGENTINA	Geraldine Charreau
EFSC12	A IMPORTÂNCIA DA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NA EDUCAÇÃO FORMAL DO ENGENHEIRO E DO ARQUITETO	Eduardo Estevam Camargo Rodrigues

DIA 11 - SEXTA/VIERNES

SESSÃO 5		
sef25	DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO A PARTIR DOS MODELOS DO INCÊNDIO-PADRÃO E DO INCÊNDIO NATURAL: APLICAÇÃO COMPUTACIONAL EM MS-EXCEL PARA VERIFICAÇÃO DE PILARES DE AÇO	Leandro Magalhães Mariani
sef24	COMPORTAMENTO DE PILARES DE AÇO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO COM USO DE DIAGRAMAS TENSÃO-DEFORMAÇÃO: ESTUDO DE CASO DE UM GALPÃO METÁLICO	Rodrigo Almeida Freitas
SEF10	ESTUDO DA FLAMBAGEM LOCAL DE PERFIS U ENRIJECIDOS EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO	Rodrigo Barreto Caldas
SEF17	ANÁLISE NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE PAREDES ESTRUTURAIS EM BLOCO CERÂMICO SOB SITUAÇÃO DE INCÊNDIO	Poliana Dias de Moraes
SEF19	PILARES MISTOS ESBELTOS EM AÇO PREECHIDOS COM CONCRETO, DE SEÇÃO QUADRADA, EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO.	Armando Lopes Moreno Junior
SESSÃO 6		
MAT10	FATOR DE REDUÇÃO PARA COMPRESSÃO PARALELA ÀS FIBRAS ENTRE 20 e 230 °c	Manuel Figueroa Manriquez
MAT11	MELHORIA DA RESISTÊNCIA AO FOGO DE ELEMENTOS DE MADEIRA LAMELADA COLADA POR INSERÇÃO DE CHAPAS DE AÇO INTERNAS NO FABRICO	João H. Negrão
MAT12	ELEMENTOS DE CONCRETO REFORÇADOS COM FIBRAS DE CARBONO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO	Armando Lopes Moreno Jr
MAT2	EVALUACIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO AFECTADOS POR EL FUEGO MEDIANTE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (VELOCIDAD DE PULSO ULTRASÓNICO)	Ricardo Cruz Hernandez
MAT3	AVALIAÇÃO MACRO E MICROESTRUTURAL DE CONCRETOS COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO E PET SUBMETIDOS À ELEVADAS TEMPERATURAS	Maria das Vitórias V. A. de Sá
SESSÃO 7		
ESI1	DETERMINAÇÃO DA TEMPERATURA EM ESTRUTURAS DE AÇO EXTERNAS A EDIFICAÇÕES EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO. ANÁLISE DO MÉTODO EUROPEU	Valdir Pignatta e Silva
ESI7	A TEMPERATURA E FLUXO DE CALOR EM UMA SITUAÇÃO DE TREINAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO E O IMPACTO NOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DOS BOMBEIROS	Rodrigo Almeida Freitas
ESI8	AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS COMPUTACIONAIS NA RECONSTITUIÇÃO DE INCÊNDIOS EM EDIFICAÇÕES: CASO DO SHOPPING TOTAL EM PORTO ALEGRE – RIO GRANDE DO SUL	Luiz Carlos P. da Silva Filho
ESI9	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DOS SISTEMAS DE COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL EXTERNA UTILIZANDO SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE INCÊNDIO E ENSAIO EM ESCALA REDUZIDA	Eduardo Estevam Camargo Rodrigues
ESI2	APLICAÇÃO DO PROGRAMA FIRE DYNAMICS SIMULATOR EM SIMULAÇÃO DE INCÊNDIO ESTRUTURAL	Leandro Magalhães Mariani
SESSÃO 8		
ESI3	COMPARTMENT FIRE PARAMETERS AFFECTING THE HEAT FLUX INCIDENT ON THE BUILDING FAÇADE: A SIMPLIFIED MODEL	Cecilia Abecassis Empis
ESI4	THE FOUNDATION OF A FIRE SAFETY STRATEGY FOR TALL BUILDINGS	Adam Cowlard
ESI5	COMPARTMENT FIRE ANALYSIS FOR MODERN INFRASTRUCTURE	Agustín H. Majdalani
SEF5	PILARES DE CONCRETO ARMADO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO SUBMETIDOS À FLEXÃO NORMAL COMPOSTA	Odinir Klein Júnior
SEF8	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE CÓDIGO COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE ESTRUTURAS DE AÇO APORTICADAS EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO	Ronaldo Rigobello

SESSÃO 9		
ARI2	ANÁLISE DE RISCO DE INCÊNDIO DE UM QUARTEIRÃO DO CENTRO HISTÓRICO DA CIDADE DO PORTO	Miguel Jorge Chichorro Rodrigues Gonçalves
ARI4	O RISCO DE INCÊNDIO URBANO NOS PLANOS MUNICIPAIS DE EMERGÊNCIA	José Pedro Lopes
ARI5	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EM EDIFÍCIOS NO CENTRO HISTÓRICO DO PORTO	Luis Manuel Pais Rodrigues
ARI7	O MÉTODO HIERÁRQUICO NA AVALIAÇÃO DO RISCO DE INCÊNDIO EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS PARTE I – APRESENTAÇÃO DO MÉTODO	João Paulo C. Rodrigues
REN10	COMPARAÇÃO DA ANTERIOR REGULAMENTAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA AO INCÊNDIO COM A ACTUAL - - Maria Luz Santiago Brás; António Leça Coelho; João Paulo Rodrigues	Maria Luz Santiago Brás

DIA 12- SÁBADO

SESSÃO 10		
EVAC1	AVALIAÇÃO DA EVACUAÇÃO DE UM HOSPITAL DE GRANDES DIMENSÕES	Miguel Jorge Chichorro Rodrigues Gonçalves
EVAC3	A QUESTÃO DO ESCAPE EM EDIFÍCIOS ALTOS: A INFLUÊNCIA DA FUMAÇA DE INCÊNDIO NA PROTEÇÃO DA VIDA.	Alessandra Beatriz Carneiro Gonçalves Alves
EVAC4	APLICAÇÃO DO FDS+EVAC PARA VALIDAÇÃO DE REQUISITOS NORMATIVOS DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA E COMPARAÇÃO COM PARÂMETROS DE DESEMPENHO	André Telles Campos
EVAC6	DESEMPENHO DA LARGURA DE CORREDORES NO TEMPO DE ABANDONO DE PAVIMENTOS NUMA EDIFICAÇÃO	Rosaria Ono
EVAC7	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA UTILIZANDO MODELOS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL	Marcos Vargas Valentim
SESSÃO 11		
SEF30	UM METODO SIMPLIFICADO PARA A DETERMINAÇÃO DE TEMPERATURAS EM PILARES DE AÇO EM CONTATO COM PAREDES DE ALVENARIA EM CASO DE INCENDIO	Valdir Pignatta e Silva
SEF6	RESISTÊNCIA AO FOGO DE CONECTORES DO TIPO PERFOBOND EM ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E BETÃO	João Paulo C. Rodrigues
SEF3	PROCEDIMENTO PARA O DIMENSIONAMENTO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO. UMA ALTERNATIVA AOS MÉTODOS TABULARES.	Gabriela Bandeira de Melo Lins de Albuquerque
MAT7	AUMENTO DE LA SEGURIDAD EN ACEROS AL CARBONO ESTRUCTURALES MEDIANTE PROTECCION FRENTE AL FUEGO.	Juan A Trilleros