

Quarta (06/11)			Quinta (07/11)			Sexta (08/11)		
Hora	Prédio 50	Prédio 39	Hora	Prédio 50	Prédio 39	Hora	Prédio 50	Prédio 39
08:30	Seção de abertura							
09:00	Carlos Roberto Metzker de Oliveira Desenvolvimento de normalização de selagens resistentes ao fogo no Brasil	Deives Junior de Paula Comparação do comportamento ao fogo de sistemas de cobertura com núcleo em laje de rocha para edifícios	09:00	Carla Maria Montanari Gonçalves Spalling em estruturas de concreto e sua consequência na resistência mecânica dos elementos estruturais	Lilian Cristina Ciconello A madeira engenheirada produzida no Brasil e seu comportamento em situação de incêndio	09:00	Palestra Nacional Pesquisador Antonio Fernando Berto (IPT/BR) Normalização de ensaios na área de segurança contra incêndio e desafios de programas de proficiência	
09:15	Emanuel de Almeida Pastl Importância da pressão em ensaios de selagens resistentes ao fogo	Edson Guilharducci Estudo da dinâmica do fogo no serviço operacional de bombeiro	09:15	Luana Maris Pedrosa Cruz Ercan Comportamento de estruturas de concreto armado reforçadas com CFRP em situação de incêndio	Mariana Masiero Fianco Análise de desempenho de painéis portantes de madeira em situação de incêndio	09:30	Palestra Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (IPT/BR) Poeiras combustíveis: Estratégias para identificar os perigos ocultos e prevenir explosões potencialmente devastadoras	
09:30	Dayse Duarte A urgência de legislação específica para proteção contra incêndio em residências unifamiliares no Brasil	Henrique Bandeira Faccio Importância de programas de proficiência nas avaliações de reação ao fogo	09:30	Felix Junio Martins de Moura Resistência ao fogo em concreto reforçado: avaliação com polímero reforçado com fibra de vidro (prfv)	Ricardo Azoubel da Mota Silveira Análise térmica e termomecânica de um pórtico de madeira	10:00	Mesa de discussões com convidados e mediador	
09:45	Gisele Cristina Antunes Martins Análise teórica da segurança contra incêndio em edificações com a instalação de churrasqueiras em sacadas	Bruna Sampaio Vachin Legislação de segurança contra incêndios no Brasil e em Portugal para edificações residenciais multifamiliares	09:45	Beatriz Paiva Vaz de Melo Ensaio experimental de uma viga de concreto armado reforçada com fibras de polipropileno sujeita a incêndio natural	Talita Dias Vieira Desempenho de conexões de estruturas em madeira previstas na norma brasileira em situação de incêndio	10:30	Palestra do Patrocinador Mútua	
10:00	Marcelo Franco Porto Sistema de checagem automática de medidas de autoproteção de segurança contra incêndio baseado na metodologia BIM: BIMSCIP	Ana Antonia Gonçalves Lima Comparação entre normas europeias e brasileiras sobre o comportamento de vigas de perfis de aço formados a frio em situação de incêndio	10:00	Jennifer Rosy Avelino Wavrik Painéis de material de alumínio composto e a segurança contra incêndio no Brasil	Rogério Lin Efeitos dos revestimentos intumescentes sobre a resistência ao fogo dos painéis de madeira de MLC	11:00	Coffee break	
10:15	Vanessa Barros de Oliveira Meirelles Segurança contra incêndios em edifícios de grande altura: uma revisão das lacunas na legislação brasileira em comparação com normas internacionais	Nelise Deghara Análise do processo de regularização em serviços profissionais	10:15	Andreia Romero Fanton Análise numérica da ruptura à punção em ligação laje-pilar de concreto armado em situação de incêndio	José Ricardo Rezende Calça Perícia para avaliação de explosão – ruptura física ou leve em vasos de pressão	11:30	Monica Bernardi Urias Requisitos mínimos para elaboração de laudos de incêndio	Maria Luiza Calderaro Moreira Simulação numérica da propagação do incêndio florestal em zonas industriais
10:30	Marcos Vinicius Martinez Sylverio Avaliação da resistência ao fogo de paredes não estruturais de grande altura: desafios nacionais e ampliação de resultados de ensaio	Paulo Souto de Lima Neto Avaliação da proteção passiva contra incêndios no código do corpo de bombeiros de Pernambuco para edificações prisionais	10:30	Thiago Pena Bortone Punção em lajes de concreto armado em situação de incêndio: revisão sistemática da literatura	Jennifer Rosy Avelino Wavrik Projeto estrutural para situação de incêndio baseado no desempenho de um edifício garagem em estrutura de aço	11:45	Rodrigo Almeida Freitas O caráter multicausal e multifatorial do sinistro de incêndio: além do objeto causador	Bruno Ferraz Medeiros A relação existente entre os materiais construtivos nas edificações e a proteção contra incêndio: uma revisão bibliográfica
10:45	Ana Paula Pupo Correia Elaboração de template revit para aprovação de projetos de prevenção contra incêndio e pânico no corpo de bombeiros militar de Santa Catarina: edificações de ocupação residencial multifamiliar vertical	Ivan Faccinotto Bottger Vantagens do uso de simulação computacional para a elaboração do plano de abandono de edificações de local para prestação de serviço profissional	10:45	Fabrizio Longhi Bolina Fire tests on studying the structural continuity of steel decking concrete slabs	Eduardo Freire Mariano Módulo de elasticidade residual de argamassas cimentícias expostas a altas temperaturas: uma mini revisão da literatura	12:00	Braulio Gilberto Lopes Análise de incêndios na operação do setor papelero	Evandro Rivera Martin Proteção contra fogo de hidrocarboneto – concreto e argamassa x epóxi intumescente
11:00	Coffee break		11:00	Coffee break		12:15	Caio Cesar Moreira Coleta de provas para investigações de incêndios	Bruno Ferraz Medeiros Sistemas de combate a incêndio para transportadores de correia
11:30	Palestra Internacional Dr. Brian Meacham (CruXCon/EUA) Performance-based approach to fire safety regulations worldwide		11:30	Palestra Internacional Prof. Dr. João Paulo C. Rodrigues (Univ. Coimbra/Portugal) Dimensionamento de estruturas em situação de incêndio segundo as normas Brasileiras - Potencialidades e debilidades		12:30	Cassio Roberto Armani A avaliação de risco como ferramenta para a proposta de requisitos e critérios de segurança contra incêndio em instalações industriais	Anderson Nobre da Silva Estudo da degradação da capacidade isolante de esquema de pintura intumescente de proteção contra incêndio
12:15	Palestra Internacional Dr. Sergey Dorofeev (FM Global/EUA) Advances in Active Fire Protection Technologies		12:15	Palestra Nacional Prof. Dr. Armando Lopes Moreno Jr. (Unicamp/BR) Dimensionamento de alvenaria estrutural em situação de incêndio, normas aplicadas e principais desafios		12:45	Jennifer Rosy Avelino Wavrik Análise da degradação por corrosão em sistemas de proteção passiva contra incêndio nas unidades offshore de exploração e produção de óleo e gás natural	Evandro Rivera Martin Como selecionar corretamente revestimentos intumescentes de proteção passiva contra fogo celulósico
13:00	Mesa de discussões com convidados internacionais e mediador		13:00	Mesa de discussões com convidados e mediador		13:00	Fechamento do evento	
13:30	Almoço		13:30	Almoço				
14:30	Eriberto Carlos Mendes da Silva A percepção do usuário pdv sobre as rotas de fuga em locais de reunião pública	Dayse Duarte Custo do combate a incêndio na região metropolitana do Recife	14:30	Rafaela de Oliveira Amaral Resistência à compressão pós incêndio da alvenaria estrutural de blocos de concreto via ensaios de ultrassom	Luiz Fernando Batista da Silva Modelagem computacional para controle de fumaça em prédios residenciais e comerciais			
14:45	Larissa Carolina Diniz Alves Segurança ao incêndio em edifícios verdes no Brasil	João Paulo Borges Thomaz Tecnologias e estratégias para mitigar riscos de incêndios em edifícios causados por veículos elétricos	14:45	Tiago Montanha Padilha Panorama atual da alvenaria estrutural cerâmica em altas temperaturas no Brasil	Edson Guilharducci Impacto da gestão da ventilação em incêndios de quartos de hotel: uma análise experimental e numérica			
15:00	Eriberto Carlos Mendes da Silva A eficácia das normas de acessibilidade e segurança contra incêndio em edificações de reunião pública, sob a ótica das pcd e pmr	Edson Guilharducci Interoperabilidade da rede de hidrante predial e a operação do corpo de bombeiros	15:00	Fabiano Ferreira Chotoli Protocolo ipt para amostragem e avaliação físico-química da degradação de concreto pela ação do fogo	Maria Luiza Calderaro Moreira Simulação numérica do comportamento ao fogo de fachadas de edifícios industriais em painéis sanduíche			
15:15	Rosaria Ono Wayfinding e saídas de emergência em edifícios complexos – um estudo de caso	George Cajaty Barbosa Braga Trajes de combate a incêndio em uso no Brasil e seu conforto térmico	15:15	João Leal Vivian Potencial do uso de resíduos industriais no desenvolvimento de concretos geopoliméricos em situação de incêndio	Thiago de Oliveira Pires Post-earthquake fire behavior of composite steel-concrete joints			
15:30	Ângela Gaio Graeff Simulado de evacuação de emergência no prédio 11105 da escola de engenharia da UFPE	Paulo Souto de Lima Neto Desafios e soluções em projetos de combate à incêndio em estabelecimentos penais no nordeste do Brasil	15:30	Eduardo Freire Mariano Resistência mecânica residual do concreto de alta resistência, pós aquecimento com variação do tipo de agregado	Gabriel Bessa Stacciarini Avaliação e desenvolvimento de software para o cálculo do momento plástico resistente de vigas mistas de aço e concreto em situação de incêndio			
15:45	Leticia Amorim Azevedo Inovação na formação de investigadores de incêndio através de imagens em 360° de incêndios em edificações	Jennifer Rosy Avelino Wavrik Implicações da atividade de combate a incêndio em ambiente pré-flash over para usuários de próteses de silicone	15:45	Bruna Lopes Alvarenga Desempenho de conectores de cisalhamento em chapa de aço submetidos a temperatura elevada – uma revisão	Andre Calixto da Cruz Simulação computacional do comportamento ao fogo de elemento estrutural metálico			
16:00	Coffee break		16:00	Coffee break				
16:30	Thiago Pena Bortone Estudo de viabilidade de protótipo de forno elétrico de pequeno porte para ensaios termomecânicos de lajes de concreto armado	Jose Cesar de Souza Almeida Neto Avaliação de sistemas de segurança contra incêndios em geradores fotovoltaicos	16:30	Rafaela de Oliveira Amaral Estimativa da profundidade de degradação do concreto, utilizando ensaios de ultrassom	Fabrizio Longhi Bolina New design approaches for composite steel decking concrete slabs in case of fire			
16:45	João Paulo Correa Rodrigues Metodologia baseada no desempenho para avaliação de risco de incêndio em edifícios	Eduardo Henrique Martins Proposta de metodologia para seleção do sistema hidráulico fixo de combate manual a incêndios em edificações	16:45	Ângela Gaio Graeff Investigação de estrutura de concreto armado sinistrada por incêndio – estudo de caso	Aline Ribeiro Importância da instalação da tubulação de ensaio das bombas de incêndio do sistema de combate à incêndio em túneis rodoviários			
17:00	Tiago Ancelmo de Carvalho Pires de Oliveira Incêndios com mortos e feridos em belo horizonte: caracterização e análise	Luis Fillipe de Lima Santos Aplicativo para especificação dos aspersores (sprinklers) em sistemas de supressão e controle de incêndios por chuveiros automáticos em edificações de risco leve ou ordinário	17:00	Carla Neves Costa Fire safety management of workplace facilities in Brazil – an overview of the last ten years	Ricardo Azoubel da Mota Silveira Análise numérica de arcos mistos aço-concreto sob temperaturas elevadas			
17:15	Helena Mazzotti Análise comparativa da avaliação global de risco de incêndio em unidades hospitalares	Marlon Argemiro Corrêa Sistema pião e hidrante a vácuo: alternativa para o abastecimento de linhas de combate a grandes incêndios?	17:15	George Cajaty Barbosa Braga Desenvolvimento de um sistema de avaliação, em tempo real, da eficiência da técnica de resfriamento da camada de fumaça, durante treinamento de combate a incêndio	Ana Claudia Dal Prá Vasata Análise computacional de uma treliça tridimensional de aço em situação de incêndio			
17:30	Marcos Vinicius Martinez Sylverio Lascamento do concreto de revestimento de túneis em situação de incêndio: recomendações para prevenção com microfibras poliméricas	Ana Paula Pupo Correia Sistema hidráulico preventivo por mangotinhos: estudo aplicado a edificação residencial multifamiliar no município de São José, Santa Catarina	17:30	Tiago Ancelmo de Carvalho Pires de Oliveira Contribuição na caracterização de blocos construtivos utilizados em experimentos de altas temperaturas realizados na UFPE	Gisele Cristina Antunes Martins Análise teórica e numérica do comportamento térmico de perfis metálicos em situação de incêndio			
17:45	Rodrigo Almeida Freitas Análise da espuma utilizada na boate Kiss: comparação entre o material existente e outros materiais declarados com desempenho contra incêndio	Manoel Ernandes Araujo Filho Detecção de calor linear em transportadores de correia na indústria da mineração	17:45	João Paulo Borges Thomaz Avaliação e aprimoramento das normas de compartimentação de incêndio em varandas envidraçadas: um estudo no estado do Espírito Santo	Saulo José De Castro Almeida Análise probabilística do colapso de um pórtico metálico em situação de incêndio utilizando curvas de fragilidade			
			18:00	Happy Hour com comida, bebidas e música ao vivo				