

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 Metzler de Oliveira Desenvolvimento de normalização de saídas seguras resistentes ao fogo no Brasil	Deives Junior de Paula Comparação do comportamento ao fogo de sistemas de coberturas com núcleo em Z de risco para edifício	09:00	Carla Maria Montanari Gonçalves Spalling em estruturas de concreto e sua consequência na resistência mecânica dos elementos estruturais	Liliana Cristina Cipriello A madeira engenheirada produzida no Brasil e seu comportamento em situação de incêndio	09:00	Paletre Nacional Pesquisador Anderson Fernando Berto (PT/BR) Normalização de emissões na área de segurança contra incêndio e desafios de programas de certificação	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Posíveis combustíveis: Estratégias para identificar os perigos ocultos e prevenir episódios potencialmente devastadores	
09:15	Emanuel de Almeida Paoli Importância da pressão em ensaios de saídas seguras resistentes ao fogo	Edson Gulharbacci Estudo da dinâmica do fogo no serviço operacional do bombeiro	09:15	Luana Mari Pedrosa Cruz Ercan Comportamento de estruturas de concreto armado reforçadas com fibra em situação de incêndio	Mariana Misiero Franco Análise de desempenho de painéis portantes de madeira em situação de incêndio	09:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	10:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
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 painéis reforçados com fibra de vidro (FRF)	Ricardo Azoubel de Mota Silveira Análise térmica e termomecânica de um pórtico de madeira	10:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	10:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
09:45	Gisela Cristina Antunes Martins Análise técnica da segurança contra incêndio em edificações com a instalação de chuveiros em sacadas	Bruna Sampaio Vachin Legislação de segurança contra incêndio no Brasil e em Portugal para edificações residenciais multifamiliares	09:45	Basilio Pava Van de Melo Ensaio experimental de uma viga de concreto armado reforçada com fibras de polipropileno sujeita a incêndio natural	Tatiana Dias Vieira Desempenho de conexões de estrutura em madeira produzida na norma brasileira em situação de incêndio	10:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	11:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
10:00	Marcos Vinícius Martins Silveiro Sistema de checagem automática de medidas de autoproteção de segurança contra incêndio baseado na metodologia BIM	Ana Antonia Gonçalves Lima Comparação entre normas europeias e brasileiras sobre o comportamento de vigas de perfil de aço formadas a frio em situação de incêndio	10:00	Jennifer Rosy Avelino Warwick Análise do comportamento mecânico do concreto submetido a altas temperaturas	Rogério Lin Efeitos dos revestimentos intumescentes sobre a resistência ao fogo dos painéis de madeira de mix	11:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	11:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
10:15	Vanessa Barros de Oliveira Menezes Segurança contra incêndio em edifícios de grande altura: uma revisão das lacunas na legislação brasileira em comparação com normas internacionais	Nelson Daghra Análise do processo de regularização em serviços profissionais	10:15	Andréia Romero Fanton Análise numérica de rigidez à torção em vigas de pilão de concreto armado em situação de incêndio	José Ricardo Razezde Calça Perícia para avaliação de explosão - ruptura física de lajes em casos de incêndio	11:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	11:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
10:30	Marcos Vinícius Martins Silveiro Análise da resistência ao fogo de paredes não estruturais de grande altura: desafios nacionais e aplicação de resultados de ensaio	Paulo Souto de Lima Neto Avaliação da proteção passiva contra incêndio no código do corpo de bombeiros de planejamento para edificações prisionais	10:30	Thiago Pena Bortone Punção em lajes de concreto armado em situação de incêndio: revisão sistematizada da literatura	Jennifer Rosy Avelino Warwick Projeto estrutural para situação de incêndio baseado no desempenho de um edifício garagem em estrutura de aço	11:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	12:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
10:45	Ana Paula Pupo Correia Elaboração de template revit para aprovação de projetos de prevenção contra incêndio e cálculo do tempo de bombeiros militar de santa carolina: edificações de ocupação residencial multifamiliar vertical	Hen Faccinetti Botterger Vantagens do uso de simulação computacional para a elaboração do plano de abandono de edificações de risco para prevenção de serviços profissionais vertical	10:45	Fabrizio Longhi Bolina Fire tests on studying the structural integrity 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	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	12:15	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
11:00	Coffee break		11:00	Coffee break		12:15	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	12:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
11:30	Paletre Internacional Dr. Brian Maccham (Cruzeiro/USA) Performance-based approach to fire safety regulations worldwide		11:30	Paletre Internacional Prof. Dr. João Paulo C. Rodrigues (Univ. Coimbra/Portugal) Dimensionamento de estruturas em situação de incêndio segundo as normas Brasileiras - Potencialidades e desafios		12:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	12:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
12:15	Paletre Internacional Dr. Sergey Derjavin (PM Global/USA) Advances in Active Fire Protection Technologies		12:15	Paletre Nacional Prof. Dr. Armando Lopes Moreno Jr. (Unicamp/BR) Dimensionamento de alvenaria estrutural em situação de incêndio, normas aplicadas e princípios desafiados		12:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	13:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
13:00	Mesa de discussões com convidados internacionais e mediador		13:00	Mesa de discussões com convidados e mediador		13:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	13:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
13:30	Almoço		13:30	Almoço		13:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	14:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
14:30	Erberto Carlos Mendes da Silva A percepção do usuário pós fogo sobre as rotas de fuga em locais de reunião pública	Dayse Duarte Custo do combate a incêndio no regime metropolitano 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	14:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	14:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
14:45	Larissa Carolina Diniz Alves Segurança ao incêndio em edifícios verdes no Brasil	João Paulo Borges Thomas Tecnologia e estratégia para mitigar riscos de incêndio em edifícios causados por veículos elétricos	14:45	Tiago Montanha Padilha Panorama atual da alvenaria estrutural cerâmica em altas temperaturas no Brasil	Edson Gulharbacci Impacto do gás de ventilação em incêndios de quartéis de hotel: uma análise experimental e numérica	14:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	15:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
15:00	Erberto Carlos Mendes da Silva A eficácia das normas de acessibilidade a segurança contra incêndio em edificações de reunião pública, sob a ótica das pcd e pmi	Edson Gulharbacci Interoperabilidade da rede de hidrante predial e a operação do corpo de bombeiros	15:00	Fabiana Ferreira Chaves Protocolo IOT para monitoragem e avaliação físico-química de degradação de concreto por ação do fogo	Maria Luiza Calabrera Moreira Simulação numérica do comportamento ao fogo de fachadas de edifícios industriais em painéis sandwich	15:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	15:15	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
15:15	Rubens Ono Wayfinding e saídas de emergência em edifícios complexos - um estudo de caso	George Cajati Barbosa Braga Trajes de combate a incêndio em uso no Brasil e seu cotidiano técnico	15:15	José Saul Vivan 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 joist	15:15	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	15:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
15:30	Ângela Gato Graeff Simulação de evacuação de emergência no prédio 1105 da escola de engenharia da UFPE	Paulo Souto de Lima Neto Desafios e soluções em projetos de combate a incêndio em estabelecimentos penais no nordeste do Brasil	15:30	Eduardo Freire Mariano Resistência mecânica residual do concreto de alta resistência, após aquecimento com variação do tipo de agregado	Gabriel Bessa Staccini Avaliação e desenvolvimento de software para o cálculo do momento plástico resistente de vigas mistas de aço e concreto em situação de incêndio	15:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	15:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
15:45	Leticia Amorim Azevedo Inovação na formação de investigadores de incêndio através de imagens em 3D de incêndios em edificações	Jennifer Rosy Avelino Warwick Implicações da atuação de combate a incêndio em ambiente pré-fabricado para condições de produção da obra	15:45	Bruna Lopes Alaranga Desempenho de conectores de cisalhamento em chapas de aço submetidas a temperatura elevada - uma revisão	André Calisto de Cruz Simulação computacional do comportamento ao fogo de elemento estrutural metálico	15:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	16:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
16:00	Coffee break		16:00	Coffee break		16:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	16:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
16:30	Thiago Pena Bortone Estudo de viabilidade de parâmetros de forno elétrico de aquecimento 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	16:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	16:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
16:45	José 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 a incêndio em edificações	16:45	Ângela Gato Graeff Investigação da estrutura de concreto armado submetida por incêndio - estudo de caso	Igor Charles Siqueira Leite Análise numérica de pórticos bidimensionais de aço e mistos de aço e concreto em situação de incêndio	16:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	17:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
17:00	Thiago Anselmo de Carvalho Pires de Oliveira Incêndios com mortos e feridos em hotel turístico: caracterização e análise	Luiz Filipe de Lima Santos Aplicativo para especificação dos equipamentos (oponentes) em sistemas de suprimento e controle de incêndios por chuveiros automáticos em edificações de risco leve ou ordinário	17:00	Carla Neves Costa Fire safety management of workshop facilities in Brazil - an overview of the last ten years	Ricardo Azoubel de Mota Silveira Análise numérica de arcos mistos aço-concreto sob temperaturas elevadas	17:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	17:15	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
17:15	Hélina Mazzotti Análise comparativa da avaliação global de risco de incêndio em unidades hospitalares	Marlon Argemiro Corêa Sistema gás e hidrante a vácuo: alternativa para o abastecimento de linhas de combate a grandes incêndios?	17:15	George Cajati Barbosa Braga Desenvolvimento de um sistema de avaliação, em tempo real, da eficiência da técnica de resfriamento da camada de fumaça, durante o tratamento de combate a incêndio	Ana Cláudia Dal'Prá Viçosa Análise computacional de uma laje bidimensional de aço em situação de incêndio	17:15	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	17:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
17:30	Marcos Vinícius Martins Silveiro Lacamento do concreto do revestimento de túneis em situação de incêndio: recomendações para prevenção com microrresinas 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	Thiago Anselmo de Carvalho Pires de Oliveira Contribuição na caracterização de blocos construtivos utilizados em experimentos de altas temperaturas realizados no laboratório	Gisela Cristina Antunes Martins Análise térmica e mecânica do comportamento térmico de perfis metálicos em situação de incêndio	17:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	17:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
17:45	Rodrigo Almeida Freitas Análise da escura utilizada na boate Kiss: comparação entre o material existente e outros materiais caracterizados com desempenho contra incêndio	Manoel Emandes Araújo Filho Detecção de calor linear em transportadores de corrente na indústria da mineração	17:45	João Paulo Borges Thomas Avaliação e aprimoramento das normas de caracterização de incêndio em variedades estruturais: um estudo no estado do Espírito Santo	Sauro José De Castro Almeida Análise probabilística do colapso de um pórtico metálico em situação de incêndio utilizando curvas de fragilidade	17:45	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	18:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador
18:00	Happy Hour com comida, bebidas e música ao vivo		18:00	Happy Hour com comida, bebidas e música ao vivo		18:00	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador	18:30	Paletre Nacional Pesquisador José Ricardo R. Calça (PT/BR) Mesa de discussões com convidados e mediador

