

PROGRAMAÇÃO

► **17/05**

Horário	Palestrante	Título da Palestra
8:00-8:30	Felício Bruzzi Barros*	Abertura: O Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas
8:30-9:00	Rodrigo Guerra Peixoto*	O Método dos Elementos de Contorno aplicado à Engenharia Estrutural
9:00-9:15	Daniel Boy Vasconcellos	Contribuição para o Estudo de Ligações Viscoelásticas em Mecanismos Multicorpos
9:15-9:30	Daniel Henrique Nunes Peixoto	Modelagem e Simulação Computacional do Campo Sonoro de um Galpão Industrial utilizando Acústica Geométrica
9:30-9:45	Thais de Oliveira Azevedo	Implementação Computacional de Elementos de Interface com Elevada Razão de Aspecto
9:45-10:00	Antônio Ribeiro de Oliveira Neto	Implementação Computacional de Métodos para Obtenção de Esforços Resistentes de Seções de Concreto Armado Submetidas à Flexão Oblíqua Composta

Intervalo

10:30-11:00	Hermes Carvalho*	Avaliação do Comportamento de Estruturas Metálicas e Mistas de Aço e Concreto
11:00-11:15	Marco Antonio Peixer Miguel de Antonio	Avaliação do Comportamento de Pontes com Tabuleiros de Dupla Ação Mista Submetidas ao Tráfego de Trens de Alta Velocidade
11:15-11:30	Luiza Milene de Freitas	Análise Numérica da Flambagem Lateral da Alma causada por Forças Localizadas em Mesas de Vigas de Aço de Seção I
11:30-11:45	Glauccimar Lima Dutra	Estudo Teórico-Experimental do Comportamento de Barras Compostas Comprimidadas Formadas por Perfis Tubulares Circulares Concêntricos Laminados de Aço
11:45-12:00	Ludmila Rodrigues Costa Tavares	Influência do Pó de Quartzo e da Sílica Ativa no Desempenho de Argamassas de Cimento Portland para Fins Estruturais

Intervalo para Almoço

13:30-14:15	Luís Eustáquio Moreira*	Colocando os Pés na Estrada: Estruturas de Bambu são para Jovens Empreendedores
14:15-14:30	Ana Lúcia Crespo Oliveira	Taxa de Carbonização e Características Mecânicas da Madeira em Altas Temperaturas
14:30-14:45	Caroline Buratto de Lima e Oliveira	Contribuições para a Determinação e Implementação de Modelos de Deterioração no Sistema de Gestão de Pontes Brasileiro

Intervalo

15:30-16:00	Estevam Barbosa de Las Casas*	Biomecânica – Uma Ponte entre a Engenharia e a Saúde
16:00-16:15	Gabriel Santos Rosalem	Migração de Células Aderentes em Meios Porosos
16:15-16:30	Edwin Rodrigo Martins	Verticalização de Molares Inferiores com Intrusão: uma Análise de Tensões através do Método dos Elementos Finitos
16:30-16:45	Plínio Ricardo dos Santos	Projeto de Postes Monocoque e Semi-Monocoque em Materiais Compostos
16:45-17:00	Bruno Cesarino Soares	Modelagem BIM aplicada à Automação do Processo de Análise Limite de Estruturas

▶ 18/05

Horário	Palestrante	Título da Palestra
8:00-8:30	LEMONADE	Apresentação do Programa Lemonade - Como Transformar Ideias em Negócios
8:30-9:00	Roberto Márcio da Silva*	Alvenaria Estrutural e Sistemas Construtivos Inovadores
9:00-9:15	Tayrinne Turner Garcia Gonçalves de Araújo	Estudo do Comportamento Mecânico do Concreto Reforçado com Fibras de Aço Considerando os Fundamentos da Mecânica da Fratura
9:15-9:30	Davidson Matos Carvalho	Análise de Desempenho das Intervenções de Alargamento e Reforço de Pontes Rodoviárias de Concreto Armado em Obras de Duplicação de Rodovias
9:30-10:00	José Marcio Fonseca Calixto*	Síntese Contínua e Caracterização de Cimento Portland fabricado com Nanotubos de Carbono

Intervalo

10:30-10:45	Anelize Borges Monteiro	Propagação de Fissuras em Meios Parcialmente Frágeis via Análise Global-Local para Métodos baseados na Partição da Unidade
10:45-11:00	Thaianne Simonetti de Oliveira	Propagação de Trincas pelo Método dos Elementos Finitos Generalizados Estável
11:00-11:15	Lorena Leocadio Gomes	Análise Não-Linear Geométrica por Métodos Baseados na Partição da Unidade
11:15-11:30	Karla Fernanda dos Santos	Método dos Elementos Finitos Generalizados: Estratégia Global-Local Aplicada a Modelos 3D

Intervalo para Almoço

13:15-13:45	Sofia Maria Carrato Diniz*	Confiabilidade Estrutural, Estruturas de Concreto e Normalização
13:45-14:00	Gabriel Rhein Signorelli	Gestão de Pontes Ferroviárias em Concreto considerando as Condições Estruturais, Funcionais e de Durabilidade, Identificadas em Inspeção
14:00-14:30	Roque Luiz da Silva Pitangueira*	Análise Multi Escala de Estruturas de Concreto
14:30-14:45	Joseph Stéphane Datchoua	Estudo Teórico-Experimental do Comportamento da Ligação de Placas de OSB com Perfis do Reticulado Metálico do Sistema Construtivo Light Steel Framing
14:45-15:00	Karen Aparecida Freitas Peroni Maia	Análise Numérica de Vigas Mistas Considerando a Contribuição do Atrito na Interface Aço-Concreto e da Flexibilidade e Ductilidade dos Conectores de Cisalhamento

Intervalo

15:30-16:00	Francisco Carlos Rodrigues*	Pesquisas sobre Sistemas Construtivos Estruturados em Aço e em Materiais Compósitos
16:00-16:30	Max de Castro Magalhães*	Avanços recentes em Acústica e Dinâmica Estrutural

*Docente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas