



**ORDEM DAS
APRESENTAÇÕES DE
TRABALHO DO I
CONGRESSO BRASILEIRO
DE ESTRUTURAS MISTAS**

De 15 a 17 de Abril de 2024

Maringá - PR





IDEALIZAÇÃO



APOIO



PATROCÍNIO



SEGUNDA-FEIRA (15/04)
APRESENTAÇÕES PRESENCIAIS: BLOCO C67 2º ANDAR - 14h

TÍTULO	ÁREA	APRESENTADOR
MODELOS CONSTITUTIVOS PARA UHPC: COMPARAÇÃO DOS PARÂMETROS DOS MODELOS CONSTITUTIVOS DE CARREIRA & CHU MODIFICADOS ATRAVÉS DE REGRESSÃO NÃO LINEAR	Materiais	Guilherme Naoto Endo
CALIBRAÇÃO DE MODELO NUMÉRICO PARA VIGA MISTA COM LAJE NERVURADA DE UHPC COM FIBRAS	Análise Numérica	Vinícius Gabriel Parolin de Souza
ESTUDO NUMÉRICO DOS CONECTORES T- PERFOBOND COM MESA NÃO SOLDADA EM VIGAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO	Análise Numérica	André Tenchini da Silva
ESTUDO COMPARATIVO DO CUSTO DE VIGAS MISTAS DE AÇO-CONCRETO COM STUD BOLT E CONECTOR TRELIÇADO	Projetos	Eric Mateus Fernandes Bezerra
EFICIÊNCIA DE REFORÇOS UTILIZANDO CHAPAS DE AÇO NOS PERFIS I DE VIGA MISTA EXISTENTE	Análise Numérica	Douglas Fernandes dos Santos
COMPARAÇÃO ENTRE OS MÉTODOS NORMATIVOS PARA O CÁLCULO DA CAPACIDADE RESISTENTE DE PILARES MISTOS DE SEÇÃO CIRCULAR PREENCHIDOS COM CONCRETO	Análise Numérica	Guilherme Amorim
ANÁLISE DE LIGAÇÕES METÁLICAS PARAFUSADAS: NBR 8800 X SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL	Análise Numérica	Dyorgge Alves Silva
EMPREGO DE ADESIVO EPOXI-GEL PARA PRODUÇÃO DE PAINÉIS DE MADEIRA LAMELADA CRUZADA (CLT) COM MADEIRA DE PINUS SPP	Ensaio Experimentais	Gustavo Savaris
INVESTIGAÇÃO DE COLUNAS TIPO DOUBLE-SKIN PREENCHIDAS COM CONCRETO	Projetos	Fernanda Lins Gonçalves Pereira

SEGUNDA-FEIRA (15/04)

APRESENTAÇÕES REMOTAS: BLOCO C67 TÉRREO - 14h

TÍTULO	ÁREA	APRESENTADOR
COMPORTAMENTO AO FOGO DE LAJES MISTAS COM CHAPA DE AÇO COLABORANTE	Situação de Incêndio	Paulo A. G. Piloto
CALIBRAÇÃO DOS PARÂMETROS DE PLASTICIDADE DANIFICADA DO CONCRETO PARA LAJES LISAS NO ABAQUS	Análise Numérica	Vinícius D´Almeida Rodrigues Ramos
MODELAGEM COMPUTACIONAL DE ENSAIOS DO TIPO PUSH-OUT EM LAJES MISTAS COM FÔRMA METÁLICA INCORPORADA	Análise Numérica	Daniel Marcos de Lima e Silva
ANÁLISE NUMÉRICA DE ENSAIO PUSH-OUT COM CONECTORES HILTI X-HVB	Análise Numérica	Elaine Ferreira de Oliveira
MODELAGEM NUMÉRICA DO ENSAIO PUSH-OUT COM CONECTOR DE CISALHAMENTO TRELICADO RETO	Análise Numérica	Paulo Henrique Roberto Moura
ANÁLISE NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO À FLEXÃO DE PISOS MISTOS DE PEQUENA ALTURA COM INOVADORA CONEXÃO DE CISALHAMENTO	Análise Numérica	Tainá Mascarenhas Borghi
ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA CINZA DE EUCALIPTO E SUA VIABILIDADE COMO ADIÇÃO À COMPOSIÇÃO DO CONCRETO	Sustentabilidade	Alexandre Milchert
INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL DA RESPOSTA DINÂMICA DE VIGAS CAIXÃO DE AÇO PARA DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE FABRICAÇÃO	Ensaio Experimentais	Max de Castro Magalhães

TERÇA-FEIRA (16/04)

APRESENTAÇÕES PRESENCIAIS: BLOCO C67 2º ANDAR - 10h30min

TÍTULO	ÁREA	APRESENTADOR
PILARES TUBULARES PREENCHIDOS COM CONCRETO DE SEÇÃO CIRCULAR COMPACTA E SEMICOMPACTA SOB FLEXO-COMPRESSÃO	Projetos	Glaubert Araujo Miranda
OTIMIZAÇÃO DE LAJES MISTAS CONTÍNUAS VIA ALGORITMO BONOBO	Projetos	Isabela Oliveira Maia da Silva
ANÁLISE DE PÓS-FLAMBAGEM EM PERFIS ALVEOLARES COM FLANGES TUBULARES CARREGADOS AXIALMENTE	Análise Numérica	Leonardo André Rossato
ANÁLISE NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO DE PILARES MISTOS PREENCHIDOS DE CONCRETO	Análise Numérica	Lucas Mognon Santiago Prates
ANÁLISE NUMÉRICA DE CONEXÕES METÁLICAS EM ESTRUTURAS DE MADEIRA EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO	Situação de Incêndio	Mariana Masiero Fianco
POTENCIALIDADE DE APLICAÇÃO DE UHPC EM ESTRUTURAS MISTAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA	Materiais	Paulo Roberto Lopes Lima
AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DO CONCRETO CONFINADO EM PILARES MISTOS DE AÇO E CONCRETO	Análise Numérica	Gustavo Almeida de Moura
FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA DIMENSIONAMENTO DE VIGAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO COM LAJES ALVEOLARES PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO	Projetos	Jonas da Rocha
ANÁLISE EXPERIMENTAL DE COLUNAS DOUBLESKIN EM AÇO INOXIDÁVEL E AÇO CARBONO SUBMETIDAS À FLEXO-COMPRESSÃO	Ensaio Experimentais	Monique Cordeiro
SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO DE CONECTORES DE CISALHAMENTO FORMADOS A FRIO	Análise Numérica	Jerfson Moura Lima

Transmissão: **Sessão Técnica 03**



TERÇA-FEIRA (16/04)
APRESENTAÇÕES REMOTAS: BLOCO C67 TÉRREO - 10h30min

TÍTULO	ÁREA	APRESENTADOR
CAPACIDADE RESISTENTE À INSTABILIDADE NO MONTANTE DE ALMA DE VIGAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO COM ABERTURAS DE BASE ELÍPTICA	Análise Numérica	Eduardo Vedovetto Santos
ANÁLISE DE MODELOS DE DIMENSIONAMENTO PARA PILARES MISTOS PARCIALMENTE REVESTIDOS	Projetos	Bruno Bianchi Marques
ESTUDO DE DANO EM NÓ DE PÓRTICO DE CONCRETO DE ULTRA-ALTO DESEMPENHO REFORÇADO COM FIBRAS METÁLICAS E PVA: UMA ABORDAGEM NUMÉRICA	Análise Numérica	Gabryel Vitorio Gotardi Magoga
MODELAGEM NUMÉRICA AVANÇADA DE LAJES LISAS EM ESTRUTURAS MISTAS	Análise Numérica	João Batista Albuquerque Bastos de Sousa
ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DE VIGAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO SUBMETIDAS A MOMENTO FLETOR NEGATIVO PARA MODELOS CONSTITUTIVOS DO AÇO	Análise Numérica	Juliano Branjao Zonta
CONTROLE DA RESPOSTA SÍSMICA DE PÓRTICO PLANO UTILIZANDO AMORTECEDORES VISCOÇOS	Análise Numérica	Patrick de Oliveira Batista da Costa
ESTUDO COMPARATIVO DAS FORÇAS AXIAIS RESISTENTES DE CÁLCULO À COMPRESSÃO DE PILARES MISTOS TOTALMENTE REVESTIDOS OBTIDAS PELO MÉTODO DOS ESTADOS LIMITES	Projetos	Roberto da Silva Souza
DETECÇÃO DE DANOS EM VIGAS 2D, UTILIZANDO WAVELETE E ELEMENTOS DE CONTORNO	Análise Numérica	Rafael de Sá
VIGAS CELULARES DE AÇO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA	Inovação	Vítor Augusto Pazin

QUARTA-FEIRA (17/04)

APRESENTAÇÕES REMOTAS: BLOCO C67 2º ANDAR - 13h30min

TÍTULO	ÁREA	APRESENTADOR
MATERIAIS INOVADORES EM PROL DO CONFORTO TÉRMICO	Materiais	Andressa França da Silva
ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE MÉTODOS ESTÁTICOS E DINÂMICOS NO DIMENSIONAMENTO DE TORRES METÁLICAS	Análise Numérica	Diego Rizzotto Rossetto
PROPOSTA DE CONECTOR A BASE DE MADEIRA PARA ESTRUTURAS MISTAS DE MADEIRA E CONCRETO	Materiais	Filipe Luigi D. L. Santos
COMPORTAMENTO MECÂNICO DE ALVENARIAS CONFECCIONADAS COM TIJOLOS ECOLÓGICOS	Sustentabilidade	Francielly Las Casas
MODELAGEM COMPUTACIONAL DE VIGAS MISTAS: UMA ABORDAGEM COM FOCO NA INTERFACE AÇO-CONCRETO	Análise Numérica	Leonardo Carvalho Mesquita
MÉTODOS DE PROJETO PARA PILARES MISTOS CURTOS CIRCULARES PREENCHIDOS COM CONCRETO RECICLADO SUJEITOS A CARGA AXIAL CENTRADA	Projetos	Maicon de Freitas Arcine
AVALIAÇÃO DE EQUAÇÕES DA RESISTÊNCIA DE ARRANCAMENTO DE PINOS COM CABEÇA EMBUTIDOS EM CONCRETO REFORÇADO COM FIBRA DE AÇO	Ensaios Experimentais	Aaron Kadima Lukanu Lwa Nzambi

Transmissão: **Sessão Técnica 05** | Apresentadores: **Google Meet**



QUARTA-FEIRA (17/04)
APRESENTAÇÕES REMOTAS: BLOCO C67 TÉRREO - 13h30min

TÍTULO	ÁREA	APRESENTADOR
AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO CELULAR ESPUMOSO PRODUZIDO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO POR CINZAS DE CASCA DE ARROZ	Sustentabilidade	Julia Costa Abdala
ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO COM USO DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO	Sustentabilidade	Lucas Thadeu da Silva Ramos
CAPACIDADE FINAL DE SEÇÕES Z DE FORMAÇÃO A FRIO COM REFORÇOS DE ALMA: EXPERIMENTOS E SIMULAÇÕES POR ELEMENTOS FINITOS	Ensaios Experimentais	Diego Fernandes
VIABILIDADE TÉCNICO-FINANCEIRA E EFICIÊNCIA CONSTRUTIVA DAS ESTRUTURAS MISTAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Processos Construtivos	José Aroldo Menezes Costa
LOAD-DISPLACEMENT BEHAVIOR OF COMPOSITE REBAR TRUSS RIBBED SLABS WITH COLD-FORMED LIPPED CHANNELS	Ensaios Experimentais	Lucas Fadini Favarato
EFEITOS DO CARREGAMENTO NA QUALIDADE DO CONCRETO ATRAVÉS DO ENSAIO DE ULTRASSOM	Monitoramento	Elvys Dias Reis
CAPACIDADE RESISTENTE DE CONECTORES COMPOSITE DOWELS COMO DISPOSITIVOS DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA EM PILARES MISTOS PREENCHIDOS DE CONCRETO	Inovação	Rafael Eclache Moreira de Camargo