

## APRESENTAÇÃO ORAL

Local: Anfiteatro do Departamento de Engenharia (DEG/UFLA)

### SESSÃO 1 (Terça-feira (05/12) 14h00 - 17h30)

Horário	Identificação	Título
14h00	0301	SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO EM REDES DE COMPUTADORES UTILIZANDO FLORESTAS ALEATÓRIAS
14h20	0702	FIREFLY - QUADCOPTER DE MONITORAMENTO AUTÔNOMO DE QUEIMADAS EM CAMPOS E FLORESTAS
14h40	0703	CONTROLADOR FUZZY MAMDANI APLICADO À NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA EM AMBIENTE DESCONHECIDO VARIANTE NO TEMPO
15h00	0705	VELOCIMETRIA POR IMAGEM DE PARTICULA E CORRELAÇÃO DE IMAGEM DIGITAL APLICADA AO ESTUDO DE DEFORMAÇÕES EM DE EUCALYPTUS GRANDIS
15h20	0707	DETECÇÃO DE FALHAS ESTRUTURAIS EM VIGA COM UTILIZAÇÃO DE EOS
16h40	0708	APLICAÇÃO DE ESTATÍSTICAS DE ORDEM SUPERIOR E MÁQUINAS DE VETOR DE SUPORTE PARA DETECÇÃO DE FALHAS EM UM MOTOR DE INDUÇÃO
17h00	0710	COMPRESSÃO DE DADOS DE SINAIS ELÉTRICOS COM DISTÚRBIOS BASEADO EM ANÁLISE DE COMPONENTES INDEPENDENTES E LIMIARES ADAPTATIVOS

### SESSÃO 2 (Quarta-feira (06/12) 15h00 - 17h30)

Horário	Identificação	Título
15h00	0402	ANÁLISE DOS NÍVEIS DE MATERIAIS PARTICULADOS DE UM MOTOR DIESEL UTILIZANDO MISTURAS DE DIESEL E BIODIESEL DE ÓLEO DE MACAÚBA
15h20	0405	UTILIZAÇÃO DE AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA PARA MAPEAMENTO DE USO DE SOLO EM UMA ÁREA DE CAFEEIROS
16h40	0407	DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS NÍVEIS DE RUÍDO EM INSTALAÇÕES COMPOST BARN COM DIFERENTES TIPOS DE VENTILAÇÃO MECÂNICA
17h00	0502	AVALIAÇÃO DE CRITÉRIOS DE CONFORTO ACÚSTICO EM SALA DE AULA

### SESSÃO 3 (Quinta-feira (07/12) 14h00 - 16h00)

Horário	Identificação	Título
14h00	0503	MODELO FUZZY PARA PREDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO COM ADIÇÕES DE RESÍDUOS FIBRA DE VIDRO SUBMETIDOS A DIFERENTES TEMPERATURAS
14h20	1102	APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS VELOCIMETRIA POR IMAGENS DE PARTÍCULAS E CORRELAÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS PARA ANÁLISES DE DEFORMAÇÃO DE PAINÉIS COMPENSADOS OSB (ORIENTED STRAND BOARD) EM ENSAIOS DE FLEXÃO ESTÁTICA
14h40	1404	ESPACIALIZAÇÃO DE CHUVAS INTENSAS NO TERRITÓRIO BRASILEIRO
15h00	1407	AMOSTRAGEM DE AMÔNIA ATMOSFÉRICA: COMPARAÇÃO ENTRE DIFERENTES REGIMES DE SOLUÇÕES IMPINGER
15h20	1410	ESTIMATIVA DA CONCENTRAÇÃO ATMOSFÉRICA DE MONÓXIDO DE CARBONO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA
15h40	1412	ANÁLISE PRELIMINAR DA DEPOSIÇÃO ATMOSFÉRICA NA REGIÃO SUL DE MINAS GERAIS

## APRESENTAÇÃO PÔSTER\*

Local: Galpão anexo ao Salão de Convenções

**\*ATENÇÃO: TODOS os pôsteres ficarão expostos durante TODO o evento. Os autores deverão estar presentes somente na avaliação, que ocorrerá conforme cronograma abaixo.**

### SESSÃO 1 (Terça-feira (05/12) 8h00 - 9h00)

Identificação	Título
0601	PERFIL DE TEXTURA DA GELEIA DE GOIABA
0602	CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA GELEIA DE GOIABA PRODUZIDA COM DIFERENTES TIPOS DE AÇÚCARES
0603	DETERMINAÇÃO DO PERFIL HIGIÊNICO-SANITÁRIO DOS MANIPULADORES E COMERCIANTES DE ALIMENTOS EM UMA FEIRA LIVRE DE LAVRAS - MG
0604	TEOR DE UMIDADE EM MANTEIGAS COMERCIALIZADAS NA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE VITORIA DA CONQUISTA-BA
0605	EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE PEQUI COM ETANOL E COSSOLVENTES
0607	ESTUDO TERMODINÂMICO DA EXTRAÇÃO DE SÓLIDOS SOLÚVEIS DA POLPA DE PEQUI UTILIZANDO ETANOL E COSSOLVENTES
0801	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE GESSO ODONTOLÓGICO COM DIFERENTES PROPORÇÕES DE NANOEMULSÃO DE ÓLEO DE LARANJA

### SESSÃO 2 (Terça-feira (05/12) 9h00 - 10h00)

Identificação	Título
0901	GESTÃO DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE EM LAVANDERIA HOSPITALAR: UMA AVALIAÇÃO DO PROCESSO E PROPOSTAS DE MELHORIAS
0902	UMA PROPOSTA DE METAHEURÍSTICA BASEADA EM PRINCÍPIOS DE EMPARELHAMENTO ESTAVEL PARA O PROBLEMA DE ALOCAÇÃO DE ALUNOS EM ESCOLAS
0904	UMA PROPOSTA METAHEURÍSTICA PARA O PROBLEMA DE MINIMIZAÇÃO DE CUSTO EM UM PROCESSO DE USINAGEM
0905	CONTRIBUIÇÃO DA FERRAMENTA KAIZEN EM UMA EMPRESA DE CALDEIRARIA E USINAGEM DA CIDADE DE JOÃO MONLEVADE
0906	VIABILIDADE ECONOMICA DO USO DA ÁGUA DA CHUVA: um estudo de caso sobre a implantação em uma indústria metalúrgica.
1201	MONITORAMENTO POR ANÁLISE DE VIBRAÇÃO DE ROLAMENTOS ARMAZENADOS INDEVIDAMENTE
1202	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO MILITEC-1 NO ESCOAMENTO DO ÓLEO BASE DE UMA GRAXA MINERAL
1601	USO DE CHECKLIST PARA ADEQUAÇÃO DE PRENSA PNEUMÁTICA
1602	AVALIAÇÃO DO CONFORTO ACÚSTICO NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DA UFLA

**SESSÃO 3 (Quinta-feira (07/12) 14h00 - 15h00)**

<b>Identificação</b>	<b>Título</b>
0101	MONITORAMENTO DE ÁREAS AGRÍCOLAS NO SUL DE MINAS GERAIS UTILIZANDO ÍNDICE DE VEGETAÇÃO
0102	CLASSIFICAÇÃO SEMIAUTOMÁTICA DE IMAGEM SENTINEL 2-A PARA O MAPEAMENTO DO USO DA TERRA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO, MG
0103	MAPEAMENTO DA COBERTURA TERRESTRE USANDO DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO NO CONDADO DE FRONTIER, NO ESTADO DE
0401	ESTUDO DA CORRELAÇÃO ENTRE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA OBTIDA POR SENSOR COMERCIAL E O TEOR DE ARGILA AMOSTRADO EM UM SOLO
0403	DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICAS DE GRÃOS DE PINHÃO MANSO
0404	DETERMINAÇÃO DA VELOCIDADE TERMINAL DOS GRÃOS PINHÃO MANSO
0406	ANÁLISE ESPACIAL DAS CONDIÇÕES TÉRMICAS EM INSTALAÇÕES COMPOST BARN COM DIFERENTES SISTEMAS DE VENTILAÇÃO
0408	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E PROCESSAMENTO DE GRÃOS DE NÍGER, VISANDO-O COMO MATÉRIA PRIMA PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL
0409	PRODUÇÃO DE BIODIESEL DE ÓLEO RESIDUAL DE SOJA E SEBO BOVINO

**SESSÃO 4 (Quinta-feira (07/12) 15h00 - 16h00)**

<b>Identificação</b>	<b>Título</b>
0302	REDES NEURAIS ARTIFICIAIS APLICADAS NA PREVISÃO DE COMPORTAMENTO DO MERCADO DE AÇÕES
0501	UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE VELOCIMETRIA POR IMAGENS DE PARTÍCULAS (PIV) PARA O ESTUDO DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DE PAINÉIS DE MADEIRA COMPENSADO
0504	CONFORTO LUMÍNICO DENTRO DA SALA DE AULA
0704	SIMULAÇÃO DE CONTROLE DE PÊNDULO INVERTIDO COM DOIS GRAUS DE LIBERDADE EM ESPAÇO DE ESTADOS
0706	ESTUDO FLUIDODINÂMICO COMPUTACIONAL (CFD) APLICADO À AERODINÂMICA E AO ARREFECIMENTO DE ROBÔ DE COMBATE
1101	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MORFOLÓGICA DA MADEIRA CEREUS JAMACARU
1401	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
1402	INTERFERÊNCIA NA QUALIDADE DE ÁGUA SOFRIDA NAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO
1403	ESTIMATIVA DO COEFICIENTE DE DEPLEÇÃO DA BACIA DO RIBEIRÃO SANTA BÁRBARA, GO
1405	USO DE IMAGENS SENTINEL - 2A E O ALGORITMO SVM PARA MONITORAR AS APP DE NASCENTES E CURSOS D'AGUA DO RIBEIRÃO MARANHÃO, LAVRAS, MG.
1409	APLICAÇÃO DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO NO MONITORAMENTO DA CONVERSÃO DO USO DO SOLO EM NÍVEL DE PROPRIEDADE RURAL EM LAGOA DOURADA-MG
1411	TENDÊNCIAS CLIMATOLÓGICAS DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA NA REGIÃO SUL DE MINAS GERAIS