

**Semana C&T 2015 CEFET-MG / Unidade Araxá**

**Título do Trabalho e Autores**

<b>22/out</b>	<b>A INFLUÊNCIA DO NÍOBIO EM AÇOS COM BAIXO TEOR DE CARBONO LAMINADOS A QUENTE</b> <i>Renata Calciolari, João Victor da Silva Alves e Carlos Alberto Domingos Ramos</i>
<b>09:30</b>	<b>AMPLIAÇÃO DO NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO DE ROBÓTICA NO CAMPUS ARAXÁ</b> <i>Alexandre Dias Linhares, Almir Kazuo Kaminise e Willian Silva Pinto</i>
<b>11:00</b>	<b>DESEMPENHO MECÂNICO DE COMPÓSITOS DESENVOLVIDOS COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE CIMENTO POR CINZA DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR E CAVACO DE EUCALIPTO</b> <i>Domingos Sávio de Resende e Marcus Vinicius Neves</i>
	<b>ATIVIDADE POZOLÂNICA DE COMPÓSITOS DESENVOLVIDOS COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE CIMENTO POR CINZA DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR E CAVACO DE EUCALIPTO</b> <i>Domingos Sávio de Resende e Eduardo Saldanha Alvim</i>
	<b>AVALIAÇÃO DO POTENCIAL PARA PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS CERÂMICOS DAS ARGILAS DO COMPLEXO CARBONATÍTICO DO BARREIRO</b> <i>Domingos Sávio de Resende e Amanda Aparecida Carneiro</i>
	<b>VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO ORIENTADO VIA GPS PARA MONITORAMENTO DE CONCENTRAÇÃO DE MONÓXIDO DE CARBONO</b> <i>Kleber Lopes Fontoura, Lucas Fonte Boa e Silva e Carlos Dias da Silva</i>
<b>15:30</b>	<b>LEVANTAMENTO DE VARIÁVEIS OPERACIONAIS NO PROCESSO DE BLENDAGEM UTILIZANDO A RETOMADORA DE PONTE PARA E APLICAÇÃO DE MODELO DE OTIMIZAÇÃO POSSÍVEL ACOPLAMENTO COM SISTEMA DE LEITURA A LASER</b> <i>Michelly dos Santos Oliveira e Pâmela Caroline Pinazzi da Silva</i>
<b>às</b>	<b>AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SEPARAÇÃO MAGNÉTICA NA CONCENTRAÇÃO DE FOSFATO</b> <i>Michelly dos Santos Oliveira e Nathália Augusta Ferreira Sales Coutinho</i>
<b>às</b>	<b>PESQUISA SOBRE O MÉTODO DE FILTRO DE PARTÍCULAS ATRAVÉS DO USO DE SENSORES PARA O AUXÍLIO NO GEORREFERENCIAMENTO DE ROBÔS MÓVEIS EM AMBIENTES FECHADOS</b> <i>Aline Fernanda Bianco, Samuel de Paula e Iago Simões Vieira</i>
<b>17:00</b>	<b>ANÁLISE DA VARIAÇÃO DIMENSIONAL DE PEÇAS USINADAS COM BASE EM TOLERÂNCIAS GEOMÉTRICAS</b> <i>João Cirilo da Silva Neto e João Jacob de Ávila Neto</i>
	<b>APLICAÇÃO DO CONTROLE ESTATÍSTICO DO PROCESSO (CEP) NA ANÁLISE DA RETIFICAÇÃO CILÍNDRICA EXTERNA</b> <i>João Cirilo da Silva Neto e Armando Silva Neto</i>
	<b>VALIDAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS OBTIDAS ATRAVÉS DE ENSAIOS DE TRAÇÃO DE UM AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO COM ADIÇÃO DE NÍOBIO</b> <i>Carlos Alberto Domingos Ramos, Renata Calciolari e Emerson R. Santos</i>

<b>23/out</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE UM FLUORÍMETRO PARA CARACTERIZAÇÃO DE MINERAIS FLUORESCENTES/FOSFORESCENTES</b>
	<i>Michelly dos Santos Oliveira e Rafaela Gonçalo Santos</i>
<b>09:30</b>	<b>AValiação DO EFEITO DA RESSONÂNCIA NA SEPARAÇÃO DE MINERAIS</b>
	<i>Michelly Michelly dos Santos Oliveira, Marcos Talles Borges da Silva e Farlley Giovani Valeriano Ferreira</i>
<b>às</b>	<b>AValiação DA CONFECÇÃO E USO DE CERÂMICA PZT NA RECUPERAÇÃO DE ENERGIA EM MOINHOS E BRITADORES</b>
	<i>Admilson Vieira da Costa, Farlley Giovani Valeriano Ferreira e Mayara Bruno da Cunha</i>
<b>11:00</b>	<b>AValiação DA ATIVIDADE POZOLÂNICA DAS CINZAS DE CAVACO DE EUCALIPTO E BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR</b>
	<i>Marcela Maira Nascimento de Souza Soares, Carolina Santos Oliveira e Gabriella Silva Souza</i>
	<b>ANÁLISE DAS PATOLOGIAS DE FACHADAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>
	<i>Fernanda Ribeiro Jordão e Cecília Rios Ferreira de Paula</i>
	<b>DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS PARA APOIO DIDÁTICO PEDAGÓGICO AO ENSINO DE CONTEÚDOS DE ESTÁTICA</b>
	<i>Almir Kazuo Kaminise e Fernanda Chaves Donato</i>
<b>15:30</b>	<b>OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE HIDROCICLONES</b>
	<i>Michelly Michelly dos Santos Oliveira, Mariana Costa Ribeiro e Maria Virgínia da Cunha</i>
<b>às</b>	<b>IMPLANTAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE FLOTAÇÃO EM COLUNA</b>
	<i>Michelly dos Santos Oliveira e Wiliam José da Mota Júnior</i>
<b>17:00</b>	<b>MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO MECÂNICO PARA GERAÇÃO DE FIGURAS DE LISSAJOUS PLANAS</b>
	<i>Aline Fernanda Bianco e Ana Carla Domingos Rézio Ramos</i>
	<b>PROCEDIMENTOS EXPERIMENTAIS DE USINAGEM EM UMA RETIFICADORA PLANA E EM UMA RETIFICADORA CILÍNDRICA UNIVERSAL</b>
	<i>João Cirilo da Silva Neto e Amanda Beatriz Vaz Felizardo</i>
	<b>DESENVOLVIMENTO DE MANUAIS DIDÁTICOS DE OPERAÇÃO DE RETIFICADORAS</b>
	<i>João Cirilo da Silva Neto e Adélia Victória Lázaro Rodrigues</i>
	<b>APLICAÇÃO DE SEGUIDORES DE LUZ NA OTIMIZAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS</b>
	<i>Henrique José Avelar, Leandro Resende Mattioli e Pedro Henrique Santos Bento</i>