

12^a Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CIÊNCIA ALIMENTANDO O BRASIL



PROGRAMAÇÃO
18 A 21 DE OUTUBRO DE 2016



18/10/2016 – TERÇA-FEIRA

19h30min às 20h30min

Palestra de Abertura: Inovação, Ciência e Tecnologia: O Desafio da Mudança por Meio da Educação
Palestrante: Prof. Alexandre Cardoso (Universidade Federal de Uberlândia)
Local: Auditório do CEFET-MG/Araxá

19/10/2016 – QUARTA-FEIRA

14h00min às 17h30min

Minicurso: Introdução ao ArcGIS
Local: Laboratório de Geoinformática
Ministrante: Marlos Elias Borges (CEFET-MG/Araxá)

15h00min às 16h00min

Palestra: Alimentação Saudável
Palestrante: Prof. Antônio Guimarães Campos (CEFET-MG/Divinópolis)
Local: Auditório CEFET-MG/Araxá

16h00min às 17h00min

Apresentação Oral de Trabalhos de Iniciação Científica
Local: Auditório CEFET-MG/Araxá

AVALIAÇÃO DE COMPOSTOS CIMENTÍCIOS COM CINZAS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E CINZAS DE CAVACO DE EUCALIPTO EM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO

Orientadora: Prof^a. Marcela Maira Nascimento de Souza Soares

Bolsistas: Carolina Santos Oliveira e Gabriella Sousa e Silva

ATIVIDADE POZOLÂNICA DE CINZAS DE BAGAÇO DE CANA DE AÇUCAR E CAVACO DE EUCALIPTO

Orientadora: Prof^a. Marcela Maira Nascimento de Souza Soares

Bolsistas: Carolina Santos Oliveira e Gabriella Sousa e Silva

FLOTAÇÃO DE FOSFATO EM COLUNA

Orientadora: Prof^a. Michelly dos Santos Oliveira

Bolsistas: Larissa Caroline Silva e João Victor da Silva Alves

19h00min às 20h30min	<p>Reapresentação de Trabalhos de Conclusão de Curso Local: Auditório CEFET-MG/Araxá</p> <p>CRIAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE SOFTWARE PARA O CÁLCULO DO ÂNGULO DE ABATIMENTO E DIMENSIONAMENTO DE VENTILAÇÃO Aluno: Ovídio Francesco Gomes Duarte Orientador: Prof. Michel Melo Oliveira Co-orientador: Prof. Leandro Resende Mattioli</p> <p>SISTEMAS SUPERVISÓRIOS E REDES INDUSTRIAIS: UM ESTUDO DE CASO APLICADO À FABRICAÇÃO DE PÓ DE ALUMÍNIO Aluno: Paulo Cesar Leal Bernardes Orientador: Prof. Leandro Resende Mattioli</p> <p>DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR DE CARGA DE BATERIA COM APLICAÇÃO EM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS Aluna: Natânea Caroline Guimarães Orientador: Prof. Henrique José Avelar</p> <p>AVALIAÇÃO GEOMÉTRICA DO ÂNGULO DE TALUDE NA DELINEAÇÃO DA CAVA FINAL: ESTUDO DE CASO, MINA F4 VALE FERTILIZANTES Aluno: Bernardo José Akel Lemos Oliveira Orientador: Prof. Marcélio Prado Fontes</p>
19h00min às 22h30min	<p>Minicurso: Introdução ao GNU Octave aplicado à Engenharia (CEFET-MG/Araxá) Local: Laboratório de Geoinformática Ministrantes: Carlos Dias da Silva e Iago Simões Vieira (CEFET-MG/Araxá)</p>
20/10/2016 – QUINTA-FEIRA	
14h00min às 17h30min	<p>Minicurso: Ecossistemas de Inovação e Empreendedorismo: Conhecendo o Mundo das <i>Startups</i>, Incubadoras e Aceleradoras de Empresas Local: Sala 1212 Ministrantes: Prof. Álvaro Britto Jr (CEFET-MG/Araxá) Pammela Caroline Pinazzi (CEFET-MG/Araxá) Cássio Murilo Borges (CEFET-MG/Araxá)</p>
14h00min às 15h00min	<p>Palestra: Com fogo é que se come Palestrante: Prof. Edilson Rodrigues Palhares (CEFET-MG/Araxá) Local: Auditório CEFET-MG/Araxá</p>
15h00min às 16h00min	<p>Apresentação Oral de Trabalhos de Iniciação Científica Local: Auditório CEFET-MG/Araxá</p> <p>PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM QUARTEADOR DE POLPA DE MINÉRIO Orientador: Prof. João Cirilo da Silva Neto Co-orientadora: Prof^a. Michelly dos Santos Oliveira Bolsistas: Alex Botelho Álvares da Silva e Matheus de Oliveira Sérvulo</p>

	<p>PRODUÇÃO DE AMOSTRAS DE METROLOGIA UTILIZANDO PROCESSOS DE RETIFICAÇÃO Orientador: Prof. João Cirilo da Silva Neto Bolsista: Lucas Lima Menezes</p> <p>ANÁLISE DA INCERTEZA DE MEDIÇÃO DE PEÇAS RETIFICADAS Orientador: Prof. João Cirilo da Silva Neto Bolsista: Túlio Antonio Duarte</p>
17h00min às 17h30min	<p>Apresentação Oral de Trabalhos de Iniciação Científica Local: Auditório CEFET-MG/Araxá</p> <p>CARACTERIZAÇÃO DO RESÍDUO DE LOUÇA SANITÁRIA E APLICAÇÃO EM COMPÓSITOS CERÂMICOS Orientador: Prof. Domingos Sávio de Rezende Bolsistas: Talytha Coimbra e Ana Clara Mesquita Castro</p> <p>REUTILIZAÇÃO DA LAMA DA LAGOA DE REJEITO NA LINHA DE PRODUÇÃO DA INDÚSTRIA CERÂMICA Orientador: Prof. Domingos Sávio de Rezende Bolsista: Thiago Henrique Silva</p>
19h00min às 20h00min	<p>Apresentação Oral de Trabalho de Iniciação Científica Local: Auditório CEFET-MG/Araxá</p> <p>FILTRAGEM DE AR COMPRIMIDO EM CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS Orientador: Prof. Alexandre Dias Linhares Bolsistas: Gustavo Alves Pacheco e Victor Hugo Marques</p>
20h00min às 21h00min	<p>Palestra de Encerramento: Pesquisa Científica na Vida Acadêmica e Profissional Palestrante: Prof^a. Danielle Rodrigues dos Santos (UNIARAXÁ) Local: Auditório do CEFET-MG/Araxá</p>