

13 de Abril – SEGUNDA-FEIRA	
09h-10h	<b>PALESTRA:</b> O IMPACTO DA GEOTECNIA NA MINERAÇÃO <i>Prof. Felipe de Moraes Russo (CEFET-MG/Araxá)</i>
10h-11h	<b>PALESTRA:</b> CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS - VIDA, ESTUDOS E TRABALHO NA AUSTRÁLIA <i>Jéssica Lemos (CEFET-MG/Araxá)</i>
14h-17h	<b>MINICURSO:</b> APLICAÇÃO DO DATAMINE STUDIO 3 NO PLANEJAMENTO DE LAVRA <i>Rafael Souza (Datamine Software)</i>
16h-17h	<b>PALESTRA:</b> APRESENTAÇÃO DO EDITAL DO PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS <i>Vítor Loureiro Gontijo (CEFET-MG/Araxá)</i>
19h-22h	<b>MINICURSO:</b> PROGRAMAÇÃO DE MÁQUINA CNC A PLASMA COM SOFTWARE PRONEST <i>Diego Morais Correia, Eduardo Pereira e Prof. Carlos Alberto Domingos Ramos (CEFET-MG/Araxá)</i>
19h-20h	<b>PALESTRA:</b> RECUPERAÇÃO SELETIVA DE METAIS ESTRATÉGICOS EMPREGANDO TÉCNICAS DE EXTRAÇÃO: UM ENFOQUE EM PROCESSOS HIDROMETALÚRGICOS AMBIENTALMENTE SEGUROS <i>Prof. Guilherme Dias Rodrigues (UFMG)</i>
21h-22h	<b>PALESTRA:</b> STARTUPS: O MUNDO DA INOVAÇÃO <i>Eng. Leandro Hadadd (Prefeitura de Araxá)</i>
21h-22h	<b>PALESTRA:</b> CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS - VIDA, ESTUDOS E TRABALHO NA AUSTRÁLIA <i>Jéssica Lemos (CEFET-MG/Araxá)</i>

14 de Abril – TERÇA-FEIRA	
09h-12h	<b>MINICURSO:</b> APLICAÇÃO DO DATAMINE STUDIO 3 NO PLANEJAMENTO DE LAVRA <i>Rafael Souza (Datamine Software)</i>
10h-11h	<b>PALESTRA:</b> CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS - INTERCÂMBIO NO CANADÁ, ESTADOS UNIDOS E AUSTRÁLIA <i>Patrick Teixeira Oliveira, Cássio Murilo Borges e Humberto Cardoso (CEFET-MG/Araxá)</i>
14h-15h	<b>PALESTRA:</b> ESTUDO DA CLASSIFICAÇÃO REFINADA COM SOM APLICADA AO CONTROLE DE QUALIDADE <i>Eng. Daniel Silva de Souza (CEFET-MG/Araxá)</i>
15h-16h	<b>PALESTRA:</b> INFLUÊNCIA DO TAMANHO DE BOLHAS EM COLUNAS DE FLOTAÇÃO <i>Profa. Angélica da Silva Reis (UFU)</i>
16h30-17h30	<b>PALESTRA:</b> SUPER-HIDROFOBICIDADE - DAS PLANTAS PARA O PÁRA-BRISA <i>Prof. Paulo Azevedo Soave (CEFET-MG/Araxá)</i>
19h-22h30	<b>MINICURSO:</b> PRÁTICAS DE MATLAB PARA ENGENHARIAS <i>Eng. Maicon Dias Torres (Instale Tecnologia)</i>
19h-20h	<b>PALESTRA:</b> GAMIFICATION - APRENDENDO ATRAVÉS DE JOGOS <i>Prof. Thiago Mantoani (IFET-Ibiá)</i>
21h -22h	<b>PALESTRA:</b> INTEGRAÇÃO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE <i>Eng. Gustavo Oliveira Martins (Sérya Alimentos S.A)</i>
21h-22h	<b>PALESTRA:</b> APRESENTAÇÃO DO EDITAL DO PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS <i>Vítor Loureiro Gontijo (CEFET-MG/Araxá)</i>

15 de Abril – QUARTA-FEIRA	
09h-10h	<b>PALESTRA:</b> STARTUPS: O MUNDO DA INOVAÇÃO <i>Eng. Leandro Hadadd (Prefeitura de Araxá)</i>
10h-11h	<b>PALESTRA:</b> OS GRANDES PARADOXOS DA MATEMÁTICA E O SURGIMENTO DA COMPUTAÇÃO <i>Prof. Cesar Augusto Souza de Oliveira (CEFET-MG/Araxá)</i>
14h-15h	<b>PALESTRA:</b> NANOCRISTAIS SEMICONDUTORES <i>Prof. Hanna Degani Mikhail (UFTM)</i>
16h-17h	<b>PALESTRA:</b> MÓDULOS DE BAIXO CUSTO PARA AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA - UMA VISÃO PRÁTICA <i>Prof. Alan Mendes Marotta (CEFET-MG/Divinópolis)</i>
19h-20h	<b>PALESTRA:</b> PANORAMA DA ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA E O CENÁRIO DA MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA NO BRASIL <i>Eng. Donato Miranda Neto (BRC ENERGIA LIMPA)</i>
19h-20h	<b>PALESTRA:</b> RESTRIÇÕES = INOVAÇÃO <i>Fábio Makoto Akita (Codeminer 42)</i>
21h-22h	<b>PALESTRA:</b> PARALELISMO DE INVERSORES PWM EM REDES ELÉTRICAS E ISOLADAS <i>Prof. Henrique José Avelar e Prof. Wanderley Alves Parreira (CEFET-MG/Araxá)</i>

## II WORKENG WORKSHOP DAS ENGENHARIAS

O II WORKENG – Workshop das Engenharias busca contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico, através da integração dos alunos dos cursos de Engenharia de Automação Industrial e Engenharia de Minas do CEFET-MG / Unidade Araxá.

Objetiva-se, também, divulgar o nome e os trabalhos realizados nesta unidade do CEFET, promovendo o aperfeiçoamento dos conhecimentos técnico-científicos de seus participantes através de diversas palestras e minicursos.

Informações e inscrições:  
[www.workeng.napcefet.com](http://www.workeng.napcefet.com)

REALIZAÇÃO:



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
UNIDADE ARAXÁ

Av. Ministro Olavo Drummond, 25 - CEP: 38.180.510  
Bairro São Geraldo - Araxá - MG - Brasil  
Telefone: (34) 3669-4524 - Fax: (34) 3669-4523  
E-mail: [workeng@napcefet.com](mailto:workeng@napcefet.com)

PATROCÍNIO:



# II WORKENG

II WORKSHOP DAS ENGENHARIAS

De 13 a 15 de abril de 2015