

03 de outubro**14h00min**

Multiuso	ABERTURA	Comissão / Diretoria
----------	----------	----------------------

19h00min

Multiuso * 19h30min	VALE Fertilizantes Tapira: processos e perspectivas	Eng. Vagner Costa - VALE
------------------------	---	--------------------------

Sala 35	Sistemas MES como Ferramenta de Gestão Energética	Schneider
---------	---	-----------

Sala 34	O problema da coordenação hidrotérmica	Ricardo Andrade Lira Rabelo - UESPI
---------	--	-------------------------------------

Sala 29	Ficção: O Alerta Real	Edilson Palhares - CEFET-MG
---------	-----------------------	-----------------------------

21h00min

Multiuso *	VALE Fertilizantes Araxá: processo produtivo de fertilizantes	Eng. Rafael Mendes Rodrigues / Eng. Luciano José de Barros Abreu - VALE
------------	---	---

Sala 35	Sobre o Ensino da Engenharia: abrangência do conhecimento	Alexandre Dias Linhares - CEFET-MG
---------	---	------------------------------------

Sala 33	Tópicos em Robótica: Aplicações	Roberto S. Inoue / Tatiana F. P. A. T. Pazelli - UFSCar
---------	---------------------------------	---

04 de outubro**9h00min**

Multiuso	Automação Siemens	Siemens
----------	-------------------	---------

Sala 35	Tecnologia e evolução dos Osciloscópios XYZ	André Carvalho - Zilocchi
---------	---	---------------------------

Sala 34	Construindo a integração curricular entre ensino médio e educação profissional	Marília Ramalho D. Nessler - CEFET-MG
---------	--	---------------------------------------

Quiosque	Teatro: A Química é Show	Alunos do Ensino Médio CEFET-MG
----------	--------------------------	---------------------------------

10h30min

Multiuso	Metrologia e Controle Dimensional	João Cirilo da Silva Neto - CEFET-MG
----------	-----------------------------------	--------------------------------------

Sala 29	Documentário: O Futuro dos Robôs	Edilson Palhares - CEFET-MG
---------	----------------------------------	-----------------------------

14h00min

Multiuso	Termografia aplicada à Indústria	André Carvalho - Zilocchi
----------	----------------------------------	---------------------------

Sala 35	PIBITI	Thiago H. Silva / Florence R. Vieira
---------	--------	--------------------------------------

Sala 34	O Emprego Formal em Araxá: 2008-2010	Edenir V. A. Santos / Matheus O. Sérvulo / Carlos A. Silva - CEFET-MG
---------	--------------------------------------	---

16h00min

Multiuso	Trajatória de um Vencedor	Airton Donizeti - CEFET-MG
----------	---------------------------	----------------------------

Sala 35	PIBIC	Rafaella P. Porto / Daniel P. Leão
---------	-------	------------------------------------

Sala 34	Preservação da Memória de Araxá: história da constituição do museu Dona Beja	Edenir V. A. Santos <i>et al.</i> - CEFET-MG
---------	--	--

19h00min

Multiuso * 19h30min	Prestação de serviços em mineração	Eng. Júlio César de Azevedo - Fagundes
------------------------	------------------------------------	--

Sala 35	Sistemas MES como Ferramenta de Gestão Energética	Schneider
---------	---	-----------

Sala 34	Célula a Combustível e Injeção de Energia na Rede Elétrica	Henrique José Avelar - CEFET-MG
---------	--	---------------------------------

Sala 33	Sensoriamento de exoesqueletos	Samuel L. Nogueira - USP
---------	--------------------------------	--------------------------

Sala 29	Termografia aplicada à Indústria	André Carvalho - Zilocchi
---------	----------------------------------	---------------------------

21h00min

Multiuso *	Procedimentos para regularização de áreas minerárias junto ao DNPM	Eng. Ailson Machado de Andrade - DNPM
------------	--	---------------------------------------

Sala 35	A atuação do engenheiro na redução do consumo de energia na indústria	Schneider
---------	---	-----------

Sala 34	Segurança em medições elétricas e adequações à NR10	Wanderson Marcos - Zilocchi
---------	---	-----------------------------

Sala 33	Tópicos em Robótica: Aplicações	Roberto S. Inoue / Tatiana F. P. A. T. Pazelli - UFSCar
---------	---------------------------------	---

05 de outubro**9h00min**

Multiuso	Sustentabilidade e Suas Tecnologias	Marco Aurélio Borges - Instale Tecnologia
----------	-------------------------------------	---

10h30min

Sala 29	Documentário: O Futuro dos Robôs	Edilson Palhares - CEFET-MG
---------	----------------------------------	-----------------------------

14h00min

Multiuso	O Uso da Automação na Mineração	Geraldo Dutra Neto - Instale Tecnologia
----------	---------------------------------	---

Sala 35	PIBITI	Humberto S. Cardoso Jr. / Maicon F. D. Torres
---------	--------	---

Sala 34	Atribuições do Engenheiro de Minas	CREA
---------	------------------------------------	------

16h00min

Multiuso	Redes de Sensores Sem Fio	Ricardo Andrade Lira Rabelo
----------	---------------------------	-----------------------------

Sala 35	PIBITI	Patrick T. Oliveira / Mariana A. Torres
---------	--------	---

Sala 34	Atribuições do Engenheiro de Automação Industrial	CREA
---------	---	------

19h00min

Sala 33	Tópicos em Robótica: Aplicações	Roberto S. Inoue / Tatiana F. P. A. T. Pazelli - UFSCar
---------	---------------------------------	---

21h00min

Multiuso	ENCERRAMENTO	Comissão / Diretoria
----------	--------------	----------------------

SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2012

Tema: **Economia Verde, Sustentabilidade e Erradicação
da Pobreza**

Atividades:

- ✓ Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica
- ✓ 1º Torneio de Robótica do Campus Araxá
- ✓ 1º Ciclo de Palestras da Mineração *
- ✓ Mostra de Experiências de Física
- ✓ Palestras e Minicursos
- ✓ Apresentação de Estandes de Empresas

CEFET-MG/CAMPUS-ARAXÁ

Cursos Técnicos em:

Edificações
Eletrônica
Mecânica
Mineração

Modalidades:

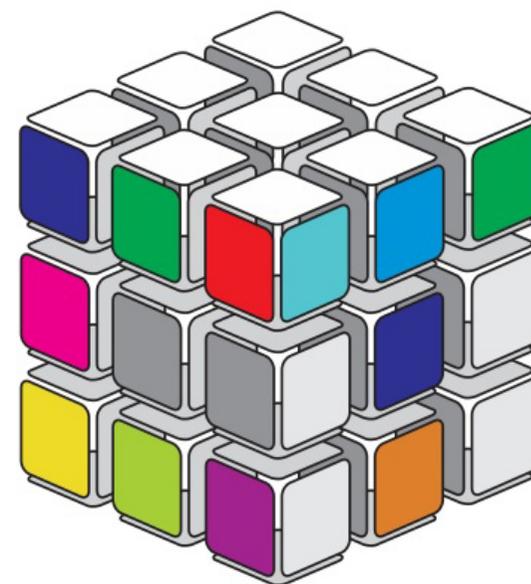
Integrado (médio+técnico) – 3 anos (diurno)
Pós-médio (técnico) – 2 anos (noturno)

Cursos Superiores:

Engenharia de Automação Industrial
11 períodos semestrais (noturno)

Engenharia de Minas
10 períodos semestrais (diurno)

APOIO:



ORGANIZAÇÃO:



Semana C&T 2012

Comissão organizadora:
Profa. Aline F. Bianco
Prof. Kleber L. Fontoura
Prof. Henrique J. Avelar
Tel.: (34)3669-4514

CEFET-MG / Campus Araxá
Av. Ministro Olavo Drummond, 25
38.180-510 Araxá - MG
Tel.: (34) 3669-4500
Fax (34) 3669-4523

Logomarca

Prof. Edison Palhares (Artes)

TERCEIRA SEMANA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CEFET-MG CAMPUS ARAXÁ

Tema: *Economia Verde, Sustentabilidade e
Erradicação da Pobreza*