

14 A 17 DE OUTUBRO DE 2014  
INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

INSCRIÇÕES ATRAVÉS DO SITE

[www.sct2014.ict.ufvjm.edu.br](http://www.sct2014.ict.ufvjm.edu.br)

## PAGAMENTO

O pagamento pode ser efetuado através de depósito bancário ou pagamento diretamente à comissão organizadora até a data do evento.

O valor do investimento é de R\$ 40,00 para as palestras na parte da manhã. Um acréscimo de R\$ 20,00 dá direito a mais 6 horas de minicurso.

## PROGRAMAÇÃO

# II SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA: TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL



Festa de confraternização no Armazém do Rosário dia 16 de outubro

SCT 2014



SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO GIQUERINOVA E MOURA



MINI-CURSO	PROFESSOR	C.H.
Como fazer demonstrações matemáticas	Carolina Cruz Mendes Buosi	3 h
Produção artesanal de perfumes/odorizadores de ambiente (Teórico e Prático)	José Alberto de Sousa	3 h
Modelagem, Simulação, Controle e Otimização de Processos Industriais em Ambiente EMSO	José Izaquiel Santos da Silva	6 h
Extração de óleos essenciais	Marcos Guião	3 h
Funções: A função exponencial e a Logarítmica	Michely Santos Oliveira	3 h
Uma introdução à Geometria Projetiva	Michely Santos Oliveira	3 h
Produção artesanal de linguiça, hambúrguer e carne de sol (Prático)	Monalisa Pereira Dutra Andrade	3 h
Toxicologia de alimentos	Poliana Mendes de Souza	3 h
Fabricação artesanal de geleias (Prático)	Poliana Mendes de Souza	3 h
Introdução à Filosofia da Tecnologia: uma abordagem histórico-social	Raquel Anna Sapunaru	6 h
Parágrafos, paráfrase e outras produções: construção textual acadêmica	Roberta Maria Ferreira Alves	3 h
O papel do engenheiro na sociedade	Tarcila Mantovan Atolini	3 h
Resíduos sólidos e catadores: contexto geral e a situação em Diamantina	Tarcila Mantovan Atolini	3 h
Qual o interesse de tratamento de superfícies em implantes humanos e auto-peças?	Maristela Dionysio e Sylvio Dionysio	3 h
Elaboração de <i>Curriculum vitae</i>	Carlos Alberto Gois Suzart	3 h
Biomecânica e mecanobiologia computacional	Libardo Andres Gonzalez Torres	3 h

	TERÇA-FEIRA (14/10)	QUARTA-FEIRA (15/10)	QUINTA-FEIRA (16/10)	SEXTA-FEIRA (17/10)
08:00 - 09:10		Palestras Grupo A	Palestras Grupo D	Mesa Redonda
09:10 - 09:25		Intervalo	Intervalo	
09:25 - 10:35		Palestras Grupo B	Palestras Grupo E	Encerramento e Premiação
10:35 - 10:50		Intervalo	Intervalo	
10:50 - 12:00		Palestras Grupo C	Palestras Grupo F	
12:00 - 14:00		Intervalo	Intervalo	
14:00 - 17:00		Minicursos I	Minicursos II	
17:00 - 18:00		Sessão de pôster	Sessão de pôster	
18:00 - 19:00	Credenciamento			
19:00 - 20:30	Palestra de abertura (Campus I)			

## ABERTURA

Tecnologia e Desenvolvimento Social

Lais Silveira Fraga (UNICAMP)

## MESA REDONDA

O papel da UFVJM no contexto de ciência, tecnologia e sociedade

Representantes das Pró-Reitorias da UFVJM

## PALESTRAS

### GRUPO A - 08:00 - 09:10

Sala 201 - Inovações tecnológicas industriais  
Flávio Alves da Silva (UFG)

Sala 202 - Agregando valor aos recursos naturais do cerrado  
Edson Pablo da Silva (UFG)

### GRUPO B - 09:25 - 10:35

Sala 201 - Tecnologia e autogestão nos projetos habitacionais da Usina - Parte I  
José Rodolfo Pacheco Thiesen (USP - USINA CTAH)

Sala 202 - Influência dos avanços tecnológicos na segurança alimentar  
Glaucaia Elisa Mardegan (UNICAMP)

Sala 203 - Breves reflexões sobre currículo de Ciência e Tecnologia e Sociedade  
*\*Palestra Certificada pelo FORPED*  
Raquel Anna Sapunaru (UFVJM)

### GRUPO C - 10:50 - 12:00

Sala 201 - Tecnologia e autogestão nos projetos habitacionais da Usina - Parte II  
Cecília Correa Lenzi (USP - USINA CTAH)

Sala 202 - Uso de tecnologias assépticas para o prolongamento da *shelf-life*: desafios e manutenção de qualidade  
Cláudio Fernandes Cardoso (UFG)

### GRUPO D - 08:00 - 09:10

Sala 201 - A importância do mapeamento geológico na descoberta de recursos minerais  
Matheus Kuchenbecker (UFVJM)

Sala 202 - Química de produtos naturais  
Patrícia Oliveira (UFVJM)

### GRUPO E - 09:25 - 10:35

Sala 201 - Uso de membranas no tratamento de água e efluentes  
Andrea Limoeiro Carvalho (UEFS)

Sala 202 - Recursos naturais do cerrado: aspectos sociais  
Marcos Guião (FUNIVALE)

Sala 203 - Programa de Tutoria  
*\*Palestra Certificada pelo FORPED*  
Vicente de Paula Léilis (UFV)

### GRUPO F - 10:50 - 12:00

Sala 201 - Biotecnologia, com ênfase em fermentação semi-sólida, tratamento de águas residuárias e purificação  
César Augusto Piedrahita Aguirre (UFBA)

Sala 202 - Engenharia e gênero  
Bruna Vasconcelos (UNICAMP)

## LOCAL

Palestra de abertura: Auditório do Campus I da UFVJM + Palestras dos Grupos: Pavilhão de auditórios da UFVJM + Campus JK / Minicursos: Salas e Laboratórios do ICT