

Atividades na XI Semana de Ciência e Tecnologia (C&T) do CEFET-MG - Unidade: Contagem

Comissão Local – Unidade Contagem

Professor Charles Souza do Amaral (Presidente) – e-mail: csa@contagem.cefetmg.br

Professor Alisson Rodrigo dos Santos – e-mail: alissonrs@contagem.cefetmg.br

Pedagoga Rafaela Campos Duarte Silva – e-mail: rafaela@contagem.cefetmg.br

Aviso: As inscrições para cada evento deverão ser feitas na secretaria da unidade a partir do dia 08/10, haverá uma pasta com o resumo e informações adicionais sobre as apresentações (há limite máximo de participantes para algumas delas).

PALESTRAS

- Título:** Wolbachia: Uma Bactéria no Combate à Dengue.
Apresentador: *Entomologista Fabiano Duarte Carvalho - Pesquisador da Fundação Oswaldo Cruz.*
Data/Horário da apresentação: 21/10 – 14:00h – 16:00h.
Local: SALA B.
- Título:** Educação Financeira e Estratégias para Futuros Técnicos.
Apresentador: *Prof. Carlos Storck – CEFET-MG.*
Data/Horário da apresentação: 21/10 – 14:40h – 15:40h.
Local: SALA D.
- Título:** Internet das Coisas.
Apresentador: *Eng. Bruno Avelar – Empresa SEMPRA.*
Data/Horário da apresentação: 21/10 – 16:20h – 17:40h.
Local: SALA A.
- Título:** Coleta Seletiva e Sustentabilidade.
Apresentadores: *Natalie de Oliveira Rates – Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade de Contagem.*
Matheus Oliveira – Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade de Contagem.
Data/Horário da apresentação: 22/10 – 14:00h – 16:00h.
Local: SALA B.
- Título:** Virologia: Aspectos Gerais, Clínicos e Ambientais.
Apresentador: *Biomédico Galileu Barbosa Costa – UFMG.*
Data/Horário da apresentação: 22/10 – 14:00h – 16:00h.
Local: SALA C.
- Título:** Automação de uma Máquina Fresadora Aplicando DSP-2812.
Apresentador: *Prof. Breno Andrade Castilho – CEFET-MG.*
Data/Horário da apresentação: 22/10 – 15:40h – 17:10h.
Local: SALA A.
- Título:** Alguns Infinitos são Maiores do que Outros.
Apresentador: *Prof. Charles S. do Amaral – CEFET-MG.*
Data/Horário da apresentação: 23/10 – 7:10h – 8:30h.
Local: SALA A.

- 8. Título:** Intoxicações e Infecções Alimentares mais Recorrentes no Brasil.
Apresentadores: *Prof. Tiago Mendonça de Oliveira – CEFET-MG.*
Ana C. O. Lima.
Taíssa L. Silva.
Thiago de Assis.
Data/Horário da apresentação: 23/10 – 7:10h – 8:00h.
Local: SALA B.
- 9. Título:** Humanos vs. Computador: Estudos sobre Processamento da Linguagem.
Apresentadores: *Prof. Cândido Samuel Fonseca de Oliveira – CEFET-MG.*
Prof. Leonardo Conegundes Martinez – CEFET-MG.
Data/Horário da apresentação: 23/10 – 7:30h – 8:30.
Local: SALA C.
- 10. Título:** Mitigação do Impacto Ambiental da Suinocultura pela Implementação de Biodigestores.
Apresentadora: *Camila Marçal Cavalcante.*
Data/Horário da apresentação: 23/10 – 8:00h – 8:30h.
Local: SALA B.
- 11. Título:** Epidemiologia do Vírus Ebola na África.
Apresentador: *Prof. Tiago Mendonça de Oliveira – CEFET-MG.*
Data/Horário da apresentação: 23/10 – 8:30h – 9:30h.
Local: SALA B.
- 12. Título:** Sistema Solar.
Apresentador: *Prof. Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima – CEFET-MG.*
Data/Horário da apresentação: 23/10 – 8:30h – 10:00h.
Local: SALA A.
- 13. Título:** Tratando da Questão da Pessoa com Deficiência.
Apresentadoras: *Darciane H. de Souza*
Rafaella V. G. Alves Novaes
Data/Horário da apresentação: 23/10 – 8:30h – 9:30h.
Local: SALA C.
- 14. Título:** Aquisição de Segunda Língua: Línguas Orais e Línguas de Sinais.
Apresentadores: *Prof. Cândido Samuel Fonseca de Oliveira – CEFET-MG.*
Prof. Guilherme Lourenço – UFMG..
Data/Horário da apresentação: 23/10 – 10:15h – 11:15h.
Local: SALA B.
- 15. Título:** Começando uma Carreira Empreendedora no Ramo de T.I.
Apresentadora: *Giovanna Neves Damasceno – Diretora Presidente da Informática Jr. (UFMG).*
Data/Horário da apresentação: 23/10 – 10:15h – 11:15h.
Local: SALA C.
- 16. Título:** A Importância do Geoprocessamento para Análise dos Fatores Ambientais.
Apresentador: *Geógrafa Flávia Cruz.*
Data/Horário da apresentação: 23/10 – 11:15h – 12:15h.
Local: SALA A.
- 17. Título:** Uso Educacional de Jogos Digitais.
Apresentador: *Prof. Alisson Rodrigo dos Santos – CEFET-MG.*
Data/Horário da apresentação: 23/10 – 11:15h – 12:15h.
Local: SALA C.

SEMINÁRIO

1. **Título:** Microeletrônica e Optoeletrônica – Da Ideia ao Produto.
Apresentadora: Profa. *Luciana Pedrosa Salles* – UFMG.
Data/Horário da apresentação: 21/10 – 15:30h – 16:20h.
Local: SALA A.

MINICURSOS

1. **Título:** Semicondutores, Diodos e Transistores (BJT, FET, MOSFET e IGBT).
Apresentador: Prof. Breno Andrade Castilho – CEFET-MG.
Datas/Horários da apresentação:

21/10 – 13:50h – 15:30h – **Local:** SALA A.
22/10 – 13:50h – 15:30h – **Local:** SALA A.
23/10 – 7:30h – 9:10h – **Local:** Laboratório de Eletroeletrônica.
2. **Título:** A Invenção do Racismo: A Construção do Discurso Racial na Sociedade Contemporânea.
Apresentador: Prof. Flávio Raimundo Giarola – CEFET-MG.
Datas/Horários da apresentação:

22/10 – 13:50h – 16:50h – **Local:** SALA D.
23/10 – 8:30h – 11:30h – **Local:** SALA D.
3. **Título:** Práticas Laboratoriais de Microbiologia.
Apresentador: Prof. Tiago Mendonça de Oliveira – CEFET-MG.
Datas/Horários da apresentação:

22/10 – 13:50h – 15:50h – **Local:** Laboratório de Microbiologia.
23/10 – 9:30h – 11:30h – **Local:** Laboratório de Microbiologia.

OFICINA

1. **Título:** Microconto: Palavras e Caracteres Inspirados no Cotidiano.
Apresentadoras: Profa. Cristiane Baiotto – UFMG.
Profa. *Suelen Érica* – CEFET-MG.
Data/Horário da apresentação: 21/10 – 13:50h – 15:30h
Local: SALA C.