

13ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO
OUTUBRO DE 2017



**PROGRAMAÇÃO DA 13ª SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
CEFET-MG “A matemática está em tudo”
23 a 28 de OUTUBRO DE 2017
UNIDADE DE CONTAGEM**

23/10/2017 - SEGUNDA-FEIRA

Manhã 8:00 – 12:00 Sala - 7	Nome da atividade: Minicursos Local: Sala 7 e Laboratório 2. Tema: Aplicações das eletrônicas na TV analógica: análise no diagrama eletrônico, funcional e aplicações dos conversores estáticos. Digitalização do sinal da TV. Duração: 6h/aula Nome do participante: Prof. Breno Andrade Castilho. Nº de Inscrições: 20 alunos.
Manhã 8:00 – 12:00	Nome da atividade: Minicursos Local: Laboratório de Redes. Tema: Introdução a Internet das Coisas no Microcontrolador ESP8266. Duração: 6h/aula Nome do participante: Téc. Diego Ascânio Santos. Nº de Inscrições: 20 alunos.
Manhã 8:00 – 9:00	Nome da atividade: Palestra Local: Sala 8. Tema: Pesquisa Operacional: Matemática Aplicada na Tomada de Decisão. Duração: 1 hora. Nome do participante: Prof. Gustavo Campos Menezes. Nº de Inscrições: 40 alunos.
Manhã 9:00 – 10:00	Nome da atividade: Palestra Local: Sala 8 Tema: Aromaterapia: óleos essenciais e suas aplicações. Duração: 1 hora. Nome do participante: Prof.ª Glenda A. Carvalho. Nº de Inscrições: 40 alunos.
Manhã 10:00 – 12:00	Nome da atividade: Workshops Local: Sala 8. Tema: Alquimia da Cerveja. Duração: 1h e 30min. Nome do participante: Cindra Juliana Alves Gomes. Nº de Inscrições: 20 alunos.

Tarde 12:00 – 14:00	Nome da atividade: Exposições Local: Sala 8. Tema: Artes digitais contemporâneas. Duração: 4h/aula Nome do participante: Carol Lotus. Nº de Inscrições: sem limites.
Tarde 14:00 – 17:00	Nome da atividade: Minicursos Local: Sala 7 Tema: Poliedros Regulares : Descrição, Demonstração e Construção com GEOLIG. Duração: 3h/aula Nome do participante: Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa. Nº de Inscrições: 25 alunos.
Tarde 14:00 – 16:00	Nome da atividade: Minicursos Local: Laboratório de Redes. Tema: Introdução a Internet das Coisas no Microcontrolador ESP8266. Duração: 6h/aula. Nome do participante: Téc. Diego Ascânio Santos. Nº de Inscrições: 20 alunos.
Tarde 16:00 – 17:00	Nome da atividade: Palestra Local: Auditório. Tema: Softwares usados no mercado de artes digitais. Duração: 1 hora. Nome do participante: Carol Lotus. Nº de Inscrições: 40 alunos.
Tarde 14:00 – 15:00	Nome da atividade: Workshops Local: Sala 8 Tema: Comunicação comunitária, educação e mobilização. Duração: 1h. Nome do participante: Ana Teresa Melo Brandão – Operadora Regional da Seja Digital. Nº de Inscrições: 40 alunos.
Tarde 15:00 – 16:00	Nome da atividade: Palestra Local: Sala 8. Tema: Lixo eletrônico que gera renda e cidadania. Duração: 1 hora. Nome do participante: Vilmar Simion. Operador Regional da Seja Digital. Nº de Inscrições: 40 alunos.
Tarde 16:00 – 17:00	Nome da atividade: Palestra Local: Sala 8. Tema: A nova configuração da televisão no contexto da convergência tecnológica. Duração: 1 hora. Nome do participante: Deisy Fernanda Feitosa - Gerente Regional da Seja Digital. Nº de Inscrições: 40 alunos.

24/10/2017 - TERÇA-FEIRA	
Manhã 8:00 – 12:00	Nome da atividade: Minicursos Local: Auditório e Laboratório 2. Tema: Motores de Indução Monofásicos. Duração: 4h/aula Nome do participante: Prof. Evandro de Sousa Dâmaso. Nº de Inscrições: 18 alunos.
Manhã 8:00 – 12:00	Nome da atividade: Minicursos Local: Sala 7 e Laboratório 1. Tema: Cálculo de demanda de uma residência aplicando as células fotovoltaicas: números de células, módulos de armazenamento e os conversores estáticos. Duração: 6h/aula Nome do participante: Prof. Breno Andrade Castilho. Nº de Inscrições: 20 alunos.
Manhã 8:00 – 9:00	Nome da atividade: Palestra Local: Sala 8. Tema: Buddys: Ensino para profissionais do futuro. Duração: 1 hora. Nome dos participantes: Equipe da empresa Buddy. Nº de Inscrições: 40 alunos.
Manhã 9:00 – 10:00	Nome da atividade: Palestra Local: Sala 8. Tema: O papel da matemática na tomada de decisões de negócios em grandes empresas. Duração: 1 hora. Nome dos participantes: Julie Teixeira - Supervisora de Business Intelligence. Nº de Inscrições: 40 alunos.
Manhã 10:00 – 12:30	Nome da atividade: Workshops Local: Sala 8. Tema: Estou formando e agora? Reflexões sobre a escolha profissional. Duração: 2h e 30min. Nome do participante: Rafaela Vidal e Darciane Côrrea - PUC Psicologia. Nº de Inscrições: 30 alunos.
Tarde 12:00 – 14:00	Nome da atividade: Exposições Local: Sala 8. Tema: Artes digitais contemporâneas. Duração: 4h/aula Nome do participante: Carol Lotus. Nº de Inscrições: sem limites.

Tarde 14:00 – 17:00	Nome da atividade: Workshops Local: Laboratório1 de Informática. Tema: Moodle Duração: 3 horas. Nome do participante: Prof. José Wilson Costa. Nº de Inscrições: 30 alunos.
Tarde 14:00 – 17:00	Nome da atividade: Workshops Local: Laboratório2 de Informática. Tema: Produção e desenvolvimento para o Sistema Brasileiro de TV Digital. Duração: 3 horas. Nome do participante: Carlos Henrique G. Paulino. Operador Regional da Seja Digital. Nº de Inscrições: 30 alunos.
Tarde 14:00 – 16:00	Nome da atividade: Workshops Local: Sala 8. Tema: Proporções e padrões matemáticos presentes no uso da maquiagem. Duração: 2 horas. Nome do participante: Giovanna Greco de Oliveira - Designer e Make-up artist. Nº de Inscrições: 40 alunos.
Tarde 16:00 – 17:00	Nome da atividade: Palestra Local: Sala 8. Tema: A Matemática está na linguística. Duração: 1 hora. Nome do participante: Profª Thaís Sá. Nº de Inscrições: 40 alunos.