

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

CURVELO

24/10/2017 - TERÇA-FEIRA

10:50h	Abertura da 13ª Semana de C&T Auditório Diretora da Unidade Profa Lourdiane Gonzaga
11 h	Palestra: A matemática está em tudo mesmo? Auditório Prof Ronaldo Lage
14 h	Minicurso: Número naturais e indução matemática Sala de aula Prof Ayrton Mota
14 h	Minicurso: Elaboração de questões - um estudo dos verbos de comando Sala de aula Prof Alexandre Castro
15 h	Minicurso: Álgebra de conjuntos e banco de dados relacionais – uma aplicação em gestão de estoques Laboratório de Informática Profa Pollyana Dias e Profa Mônica Silva
16 h	Minicurso: Estudando o comportamento das funções de uma variável real Sala de aula Prof Ronaldo Lage e Profa Luciana Marcelino
18:30 h	Palestra: Energia solar heliotérmica e suas aplicações Auditório Prof Henrique Neiva
19:30 h	Palestra: Astrobiologia: Estamos sós? Auditório Profa Karla Torres

25/10/2017 - QUARTA-FEIRA

08:00 h	Minicurso: Sistema de Gestão Integrado – ISO 14001 e OSHAS 18001 Sala de aula Prof Isabela Meline e Profa Taís Pereira
----------------	--

08:30 h	Minicurso: Álgebra de conjuntos e banco de dados relacionais – uma aplicação em gestão de estoques – Parte 1 Laboratório de Informática Profa Pollyana Dias e Profa Mônica Silva
09:00 h	Oficina: Aprendendo um pouco de Geometria através da Arte do Origami Sala de aula Profa Luciana Marcelino e Prof Ronaldo Lage
13:30 h	Oficina: Estudo das funções através de jogos de cartas Sala de aula Profa Luciana Marcelino, Prof Ronaldo Lage e Prof Tiago Perdigão
14:00 h	Minicurso: Um passeio com a geometria plana e a engenharia civil – Parte 1 Sala de aula Profa Divane Dantas, Profa Mônica Cunha e Profa Taís Pereira
14:00 h	Minicurso: Introdução ao BIM Laboratório de Informática Profa Luciana Patrícia e Irene Narros Velazquez
15:00 h	Minicurso: Superfícies Regulares em R3 Sala de aula Prof Tiago Perdigão
16:00 h	Minicurso: Latex Profa Luciana Marcelino e Prof Ronaldo Lage
18:30 h	Palestra: Simulação computacional para análise de estruturas Auditório Prof Gray Moita
19:30 h	Palestra: Atuação do Engenheiro Civil e o papel do SENGE Auditório Prof Guilherme
26/10/2017 - QUINTA-FEIRA	
08:00 h	Minicurso: Um passeio com a geometria plana e a engenharia civil – Parte 2 Sala de aula Profa Divane Dantas, Profa Mônica Cunha e Profa Taís Pereira
08:00 h	Minicurso: Materiais utilizados em alguns tipos de manifestações patológicas e estruturas de concreto armado Sala de aula Prof Luís Márcio
08:00 h	Minicurso: Biossegurança em laboratórios de ensino e pesquisa Sala de aula Profa Isabela Meline e Prof Túlio Floripes
09:00 h	Minicurso: A razão áurea e suas aplicações

	Sala de aula Prof Tiago Perdigão
13:30 h	Minicurso: Introdução a modelagem hidráulica com Epanet Sala de aula Prof Túlio Floripes
14:00 h	Minicurso: Álgebra de conjuntos e banco de dados relacionais – uma aplicação em gestão de estoques – Parte 1 Laboratório de Informática Profa Pollyana Dias e Profa Mônica Silva
14:00 h	Minicurso: Certificação verde na construção civil: vantagens para empreendimento – Parte 1 Sala de aula Profa Clarisse Carmo, Profa Luciana Patrícia e Profa Raquel Hosken
18:30 h	Palestra: Redução de ruídos em instalações hidráulicas de esgoto e água fria Auditório Tigre
19:30 h	Palestra: Drenagem Superficial de Rodovias e Ferrovias Auditório Prof Marcus Mendes
27/10/2017 - SEXTA-FEIRA	
08:00 h	Minicurso: Introdução à energia solar fotovoltaica – Parte 1 Auditório Prof Neolmar de Matos
08:00 h	Oficina: Produção de tijolos solo-cimento Sala e Campo Profa Luciana Patrícia e Irene Narros Velazquez.
08:00 h	Minicurso: Um passeio com a geometria plana e a engenharia civil – Parte 3 Sala Profa Divane Dantas, Profa Mônica Cunha e Profa Taís Pereira
08:00 h	Minicurso: Determinação das ações do vento em cobertura de galpão padrão e edifício de múltiplos andares de planta retangular Sala de aula Prof Luís Márcio
13:30 h	Minicurso: Introdução à energia solar fotovoltaica – Parte 2 Auditório Prof Neolmar de Matos
13:30 h	Minicurso: Jogos de correlações grandezas físicas e relações matemáticas Sala de aula Profa Marielle Lage

13:30 h	Minicurso: Plano Municipal de Saneamento Básico Profa Isabela Meline e Prof Túlio Floripes
13:30 h	Minicurso: Certificação verde na construção civil: vantagens para empreendimento – Parte 2 Sala de aula Profa Clarisse Carmo, Profa Luciana Patrícia e Profa Raquel Hosken
17:30 h	Palestra: Segurança do trabalhador na construção civil Auditório Prof Layrton Ferreira
18:30 h	Palestra: Insalubridade e aposentadoria especial dentro da construção civil Auditório Profa Taís Pereira
19:30 h	Palestra: Saneamento no Brasil: panorama e aspectos técnicos Auditório Profa Isabela Meline