

**12ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CIÊNCIA ALIMENTANDO O BRASIL



PROGRAMAÇÃO DA 12ª SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
CEFET-MG “Ciência alimentando o Brasil”  
17 a 21 de OUTUBRO DE 2016  
BELO HORIZONTE

17/10/2016 – SEGUNDA-FEIRA

8h às 9h30	<p><b><u>Comemoração dos 10 anos do curso de Química Tecnológica</u></b> Sala 404 <b>RECONHECIMENTO E MANUSEIO CORRETO DE VIDRARIAS: O CAMINHO PARA O SUCESSO DE SEUS EXPERIMENTOS NO LABORATÓRIO</b> Alisson Luiz Diniz Silva (LANAGRO/MG) Sala 406 -<b>USO DAS CULTURAS INICIADORAS PARA PRODUÇÃO DE POLVILHO AZEDO</b> Ms. Fernanda Corrêa Leal Penido (Prof. CEFET)</p>
8h às 12h	<p><b><u>ENCIMAT - DEMAT</u></b> Sala 141 <b>MINICURSO – PAINÉIS FOTOVOLTAICOS FLEXÍVEIS: PROCESSO DE FABRICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO DOS MÓDULOS E DESAFIOS FUTUROS (20 vagas – 8 horas)</b> Bárbara Hellen Miranda (especialista em Processos no Centro de Inovação CSEM Brasil)</p>
10h15 às 12h	<p><b><u>Comemoração dos 10 anos do curso de Química Tecnológica</u></b> Sala 404 <b>BIOSSORVENTES FÚNGICOS: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA REMEDIAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS POR METAIS PESADOS</b> Dra. Adriana Bracarense (Prof. CEFET) Sala 406 <b>PROGRAMA BRASILEIRO DE PESQUISAS EM ILHAS OCEÂNICAS</b> Ms. Mariana Machado (doutoranda UFMG)</p>
13h às 17h	<p><b><u>ENCIMAT - DEMAT</u></b> Sala 134 - <b>MINICURSO - MATERIAIS AVANÇADOS BASEADO EM NANOTUBOS DE CARBONO E GRAFENO (25 vagas – 4 horas)</b> Vinicius Gomide de Castro (Engenheiro Químico da CT-Nanotubos) <b>Laboratório de Cerâmica – DEMAT - MINICURSO – PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERÂMICOS (10 vagas – 8 horas)</b> Prof. Luciana Boaventura Palhares (Prof. do DEMAT)</p>

14h às 15h30	<p><b><u>Comemoração dos 10 anos do curso de Química Tecnológica</u></b></p> <p><b>Sala 404</b>  <b>AMBIENTES EXTREMOS: DIVERSIDADE DE MICROORGANISMOS E SUAS APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS</b>  Dra. Vivian Nicolau Gonçalves (UFMG)</p> <p><b>Sala 406</b>  <b>QUÍMICA: AME-A OU DEIXE-A. DESAFIOS E EXPECTATIVAS PARA O PROFISSIONAL DA QUÍMICA</b>  Elisa M. Oliveira (Petrobrás)</p>
14h às 18h	<p><b><u>ENCIMAT - DEMAT</u></b></p> <p>Visita Técnica à empresa CSEM Brasil  <b>MINICURSO – PAINÉIS FOTOVOLTAICOS FLEXÍVEIS: PROCESSO DE FABRICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO DOS MÓDULOS E DESAFIOS FUTUROS – Continuação (20 vagas – 8 horas)</b>  Bárbara Hellen Miranda (especialista em Processos no Centro de Inovação CSEM Brasil)</p>
14h40 às 16h30	<p><b><u>4ª FLIC</u></b></p> <p>Laboratório de Informática  <b>OFICINA: DESIGN E APRESENTAÇÕES (15 vagas)</b>  Bruno Assad</p>
14h40 às 18h40	<p><b><u>4ª FLIC</u></b></p> <p>Sala 328  <b>MINICURSO: ELEMENTOS DA ANÁLISE CRÍTICA APLICADA À CULTURA POP (20 vagas)</b>  Amanda Moreira de Almeida</p>
14h40 às 18h40	<p><b><u>4ª FLIC</u></b></p> <p>Sala de Desenho - DEMAT  <b>OFICINA: ILUSTRAÇÃO PARA QUEM NÃO É ILUSTRADOR (10 vagas)</b>  Flávio Fargas</p>
16h15 às 18h	<p><b><u>Comemoração dos 10 anos do curso de Química Tecnológica</u></b></p> <p><b>Sala 404</b>  <b>EMOLIENTES – CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS EM FORMULAÇÕES COSMÉTICAS</b>  Rodrigo Matias (Chemspeccs)</p> <p><b>Sala 406</b>  <b>CIÊNCIAS FORENSES</b>  Marcus V. Oliveira Andrade (Perito Polícia Federal)</p>

16h40 às 18h30	<p><b>4ª FLIC</b>  <b>Sala 332</b>  <b>OFICINA: O TRABALHO E A LITERATURA: MINHA FORMAÇÃO, DE JOAQUIM NABUCO (20 vagas)</b>  Domingos Antônio Zatti Pinto da Silva</p>
16h40 às 18h40	<p><b>4ª FLIC</b>  <b>Sala 318</b>  <b>MINICURSO: FILMANDO O INIMIGO - ROTEIROS PARA VIDEOATIVISMO E INTERVENÇÕES URBANAS (20 vagas)</b>  Cardes Monção Amâncio</p>
16h40 às 18h40	<p><b>4ª FLIC</b>  <b>Laboratório de Informática</b>  <b>OFICINA: PUBLICAÇÃO VIRTUAL NO ISSUU (15 vagas)</b>  Rafael F. Carvalho</p>
16h40 às 18h40	<p><b>4ª FLIC</b>  <b>Sala 331</b>  <b>OFICINA: Geraldo Vandré e Ditadura Militar: a reconstrução de um pedaço da história cultural e política brasileira e suas influências na atualidade (20 vagas)</b>  Dalva Silveira</p>
17h às 19h	<p><b>4ª FLIC</b>  <b>Espaço do Grêmio</b>  <b>Palestra de Abertura: IMPRENSA FEMININA E FEMINISTA NO BRASIL</b>  Profa. Dra. Constância Lima Duarte (Pós-Lit UFMG)</p>
19h às 20h30	<p><b>4ª FLIC</b>  <b>Sala 422</b>  <b>MOSTRA: NARRAR-SE DE CINEMA E MICRONARRATIVAS (40 vagas)</b>  Ricardo Divino Santos e Letícia Santana</p>
19h às 22h	<p><b>4ª FLIC</b>  <b>Laboratório de Informática</b>  <b>OFICINA: DIAGRAMAÇÃO DE TEXTOS COM INDESIGN: NOÇÕES BÁSICAS (15 vagas)</b>  Oséias Silas Ferraz</p>
19h10 às 20h30	<p><b>4ª FLIC</b>  <b>Sala 332</b>  <b>DEBATE: Empresa júnior na área de Letras (20 vagas)</b>  Alunos do curso de Letras sob orientação dos professores Rogério Barbosa e Luiz Henrique de Oliveira</p>

19h30 às 21h	<p><b><u>Comemoração dos 10 anos do curso de Química Tecnológica</u></b>  <b>Auditório do Campus I</b>  <b>QUÍMICA FORENSE</b>  Ms. Rogério Araújo Lordeiro (Perito Polícia Civil)</p>
19h30 às 21h	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  <b>Sala 429</b>  <b>LITERATURA CONTEMPORÂNEA E LEGITIMAÇÃO: PRÊMIOS, PUBLICAÇÕES E OUTRAS BATALHAS - DEBATE COM OS ESCRITORES</b>  <b>ADRIANE GARCIA E TADEU SARMENTO (40 vagas)</b>  Mediação: Profª Ana Elisa Ribeiro</p>
20h40 às 22h30	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  <b>Sala 427</b>  <b>MINICURSO: PROIBIR OU ACEITAR O CELULAR EM SALA DE AULA? UMA PROPOSTA DIDÁTICO-METODOLÓGICA PARA AS DIVERSAS</b>  <b>ÁREAS DO CONHECIMENTO (30 vagas)</b>  Carlos Alexandre Rodrigues de Oliveira</p>
20h40 às 22h30	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  <b>Sala 332</b>  <b>MINICURSO: INTRODUÇÃO À CULTURA DE FÃS (20 vagas)</b>  Helena Carvalhais Menezes</p>
20h40 às 22h30	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  <b>Sala 422</b>  <b>MINICURSO: A REPRESENTAÇÃO DA MULHER NA MÍDIA: CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE A PARTIR DA COMPARAÇÃO ENTRE</b>  <b>DILMA ROUSSEFF E MARCELA TEMER (40 vagas)</b>  Marco Túlio Pena Câmara</p>
20h40 às 22h30	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  <b>Sala 431</b>  <b>OFICINA: Introdução ao Podcast (15 vagas)</b>  Luciana Rodrigues d'Anunciação</p>

<b>18/10/2016 - TERÇA-FEIRA</b>	
<b>08h às 10h</b>	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b>DECOM 101</b>  <b>PALESTRA: A Energia Solar em Minas Gerais</b>  Márcio Eli Moreira de Souza (Engenheiro de Tecnologia da EFFICIENTIA)</p>
<b>9h às 12h</b>	<p><b><u>Comemoração dos 10 anos do curso de Química Tecnológica - AUDITÓRIO DO CAMPUS I</u></b>  <b>SOLENIDADE DE ABERTURA</b> - Autoridades do CEFET-MG e da Polícia Federal  Palestra: <b>CIÊNCIA A SERVIÇO DA INVESTIGAÇÃO CRIMINAL: PERÍCIA PAPILOSCÓPICA</b>  Brásilio Caldeira Brant ( PF/DF)  Carlos Magno Alves Girelli (PF/ES)</p>
<b>10h às 12h</b>	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b>DECOM 101</b>  <b>MINICURSO: Criptografia e Curvas Elípticas</b>  Prof. Dr. Eden Amorim (DFM, CEFET-MG)</p>
<b>13h</b>	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b>Auditório do Campus II</b>  <b>DEFESA DA TESE “UM ESTUDO SOBRE A PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRAA PARTIR DE DADOS DA PLATAFORMA LATTES”</b>  Thiago Magela Rodrigues Dias</p>
<b>13h às 15h</b>	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b>MINICURSO: Introdução ao Python</b>  <b>LOCAL: CCC</b>  Wagner Cipriano (Mestrando PPGMMC, CEFET-MG)</p>
<b>14h às 20h</b>	<p><b><u>Comemoração dos 10 anos do curso de Química Tecnológica</u></b>  <b>HALL DO REFEITÓRIO – EXPOSIÇÃO (ABERTO AO PÚBLICO)</b>  <b>DESAFIO CRIME SCENE INVESTIGATION; CONFRONTOS PAPILOSCÓPICOS E CASOS RESOLVIDOS</b>  <b>DEQUI Laboratório 413</b>  <b>DESENVOLVIMENTO DE ALTERNATIVAS PARA PROTEÇÕES BALÍSTICAS UTILIZANDO NANOCOMPÓSITOS</b>  Aline Marques de Oliveira- Graduada em Química Tecnológica – CEFET –MG e Mestre em Engenharia Mecânica – UFMG  <b>CURSOS PRÁTICOS EM CIÊNCIAS FORENSES</b>  Luciana Machado Costa (PF/MG); Rachel Baez Almeida de Paula (CEFET-MG/aluna); Carlos Magno Alves Girelli (PF/ES)</p>

15h às 18h	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  Local: CCC  <b>MINICURSO: INTRODUÇÃO AO MODELO DE ATORES E FRAMEWORK AKKA</b>  Rafael Avelar Pacheco</p>
16h40 às 18h40	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  Sala 331  <b>MINICURSO: A EVOLUÇÃO DA NARRATIVA EM PROSA - DO ROMANCE ÉPICO AO MICROCONTO (20 vagas)</b>  Carlos Junio Leandro Costa Moura</p>
16h40 às 18h40	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  Sala 308  <b>MINICURSO: SEMIÓTICA DA CANÇÃO: ALGUNS ELEMENTOS PARA ANÁLISE CANCIONAL (40 vagas)</b>  Márcio Ronei Cravo Soares</p>
16h40 às 18h40	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  Sala 323  <b>MINICURSO: ANTÁRTICA, O ÚLTIMO CONTINENTE INABITÁVEL DO PLANETA - RELATOS E IMAGENS DA VIAGEM OCORRIDA EM DEZEMBRO DE 1998 (40 vagas)</b>  Vera Lucia Godói de Faria</p>
16h40 – 18h40	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  Sala 323  <b>Oficina: Como utilizar o software Prezi</b>  Local: Laboratório de Informática  Responsável: Carla Geralda Leite Moreira</p>
16h40 – 18h40	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  Sala 332  <b>Oficina: Escrita criativa de contos</b>  Responsável: Marta Helena dos Reis</p>
17h30 às 19h	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  Espaço do Grêmio  <b>Palestra de Encerramento: ESCREVER NA ACADEMIA</b>  Profª. Dra. Juliana Alves Assis e Profª. Dra. Jane Quintiliano Silva (PUC Minas)</p>

19h	<p><b><u>WEB RÁDIO – AUDITÓRIO CAMPUS I</u></b>  <b>RÁDIO COMUNITÁRIA EDUCATIVA E HOMENAGEM EMÉRITA.</b>  Homenageado: Professor Wemerson Amorim (Idealizador do projeto Rádio FAE da UFMG inserida nas ondas das comunidades: um diálogo entre as comunidades e a comunidade acadêmica)</p>
19h às 20h30	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  <b>Sala 429</b>  <b>MINICURSO: MEDIAÇÃO DE LEITURA PARA BEBÊS E CRIANÇAS PEQUENAS (40 vagas)</b>  Juliana Cardoso Daher</p>
19h às 20h30	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  <b>Sala 431</b>  <b>MINICURSO: MARKETING PESSOAL E EMPREGABILIDADE (40 vagas)</b>  Andréa Estanislau</p>
20h	<p><b><u>WEB RÁDIO – AUDITÓRIO CAMPUS I</u></b>  <b>FILME COMENTADO: UMA ONDA NO AR de Helvécio Raton</b>  Participação: José Guilherme Castro (Ativista no FNDC – Fórum Nacional pela Democratização da Comunicação; Coordenação na rede ABRAÇO – Associação Brasileira de Radiodifusão Comunitária)</p>
19h00 – 20h30	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  <b>Oficina: Restauração de Fotografias</b>  <b>Local: Laboratório de Informática</b>  <b>Responsável: Carlos Eduardo de Almeida Oliveira</b></p>
19h00 – 22h00	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  <b>Oficina: Confecção de Ex-libris</b>  <b>Local: Sala 332</b>  <b>Responsável: Rafael Henrique G Cardoso</b></p>
20h	<p><b><u>Comemoração dos 10 anos do curso de Química Tecnológica</u></b>  <b>HALL DO REFEITÓRIO</b>  <b>ENCERRAMENTO E REUNIÃO DE EX- ALUNOS</b>  Apresentação Musical: Alessandra Nunes</p>
20h40 às 22h30	<p><b><u>4ª FLIC</u></b>  <b>Sala 329</b>  <b>MINICURSO: MARKETING DE CONTEÚDO: PRODUÇÃO E LEITURA CRÍTICA (15 vagas)</b>  Luana Cruz e Giulia Piazzì</p>

20h30	<p><b>4ª FLIC</b>  <b>Apresentação artística: Tributo a “Blanco”, de Octávio Paz</b>  <b>Local: Hall da Cantina</b>  <b>Responsáveis: Siane Paula de Araújo (mestre pelo Posling), Olga Valeska (professora Posling) e Renata do Carmo Crisóstomo Nakano</b></p>
20h40 – 22h30	<p><b>4ª FLIC</b>  <b>Minicurso: Ciberativismo no Facebook: como utilizar a ferramenta para a transformação social e o ativismo online</b>  <b>Local: Laboratório de Informática</b>  <b>Responsáveis: Erika Dias e Marco Túlio Câmara</b></p>
<p><b>19/10/2016 - QUARTA-FEIRA</b></p>	
8h às 10h	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b>DECOM 101</b>  <b>MINICURSO: DINÂMICA ESTOCÁSTICA</b>  <b>Prof. Dr. Leonardo dos Santos Lima</b></p>
10h às 12h	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b>Local: CCC</b>  <b>MINICURSO: INTRODUÇÃO AO PYTHON (CONTINUAÇÃO)</b>  <b>Wagner Cipriano (Mestrando PPGMMC, CEFET-MG)</b></p>
13h às 18h	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b><u>APRESENTAÇÕES ORAIS (ESTUDANTES PPGMMC):</u></b>  <b>DECOM 101</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicação do Modelo de Atores em um Sistema Multiagente Distribuído – <b>Rafael Avelar Pacheco</b></li> <li>2. Um Algoritmo Híbrido para o Problema de Roteamento de Veículos Capacitados – <b>Larissa Camila Papa</b></li> <li>3. Algoritmos Genéticos Aplicados ao Problema de Elaboração Automática de Cardápios Nutricionais Semanais para Alimentação Escolar – <b>Rafaela Priscila Cruz Moreira</b></li> <li>4. Modelo de Otimização do Investimento em Recursos para Realização de um Evento Acadêmico em uma Instituição de Ensino Superior Privada – <b>Mariana Mendes Guimarães</b></li> <li>5. SPEEDS-8P: Uma Metodologia para Projeto e Execução de Experimentos Utilizando Ambientes Distribuídos – <b>Daniel Oliveira Capanema</b></li> <li>6. Abordagem Multimodal para Recomendação de Imagens - <b>Anna Claudia Almeida Anício</b></li> <li>7. Genealogia Acadêmica: Caracterização da Relação Orientador-Orientado e da Colaboração Científica - <b>Tales Henrique José</b></li> </ol>

	<p><b>Moreira</b></p> <p>8. Sistema de Correspondência de Pontos-Chave para Imagens Multiespectrais Baseado em Informações Geométricas Espaciais - <b>Cristiano Fraga Guimarães Nunes</b></p> <p>9. Combinando Regras e Proporções: Uma Abordagem Evolutiva para Composição Musical – <b>Henrique Barros Lopes</b></p> <p>10. Calibração Automática de Câmeras Baseada em Álgebra Intervalar – Darlan Nunes de Brito</p> <p>11. Análise de Sentimentos Multimodal para Estimativa Não-Supervisionada de Níveis de Tensão em Vídeos de Notícias – <b>Moisés Henrique Ramos</b></p> <p>12. Análise da Relação Causal entre Variáveis Meteorológicas (Pluviosidade e Temperatura) e População de Fêmeas Aedes aegypti em Lavras, MG – Brasil - <b>Flávia da Silva Cordeiro</b></p> <p>13. Calibração dos Parâmetros de uma Caminhada Aleatória de Tempo Contínuo e de um Modelo Generalizado – <b>Ana Paula Pereira</b></p> <p>14. Estudo e Modelagem de uma Estratégia Financeira Baseada na Combinação de Redes Neurais Artificiais para Apoiar a Tomada de Decisão no Mercado Financeiro – <b>Júlia de Mello Assis Correia</b></p> <p>15. Comparação entre uma Metodologia Baseada em Grafos e o LSQKAB na Verificação de Similaridades de Proteínas – <b>Otaviano Martins Monteiro</b></p> <p>16. Simulações de materiais granulares em aplicações industriais - <b>Abraão Marques Tavares</b></p> <p>17. Métodos Iterativos para Resolução de Sistemas Lineares de Grande Porte - <b>Luis Ricardo Fernandes</b></p>
19h	<p><b><u>WEB RÁDIO – AUDITÓRIO CAMPUS I</u></b>  <b>EMPREENHIMENTO WEB RÁDIO EDUCATIVA DO CEFET-MG</b>  19h – Palestrante: Marcos Antônio Alves Medeiros (Professor de Telecomunicações do Departamento de Eletrônica e Biomédica do CEFET-MG)</p>
20h	<p><b><u>WEB RÁDIO – AUDITÓRIO CAMPUS I</u></b>  <b>INFRAESTRUTURA E PRODUÇÃO DE RÁDIO</b>  20h – Palestrantes: Clever de Oliveira Junior (Analista de Tecnologia da Informação do CEFET-MG) e Guilherme Amintas D’Ávila (Programador de rádio da UFMG)</p>
<b>20/10/2016 – QUINTA-FEIRA</b>	
8h às 12h	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b>DECOM 401</b>  <b>MINICURSO: INTRODUÇÃO AO IMAGEAMENTO SÍSMICO</b>  Prof. Dr. Luis D’Afonseca (DFM, CEFET-MG)</p>
13h às 18h	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b>DECOM 401</b>  <b>MINICURSO: TÉCNICAS NUMÉRICAS PARA SOLUÇÃO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS</b>  Prof. Carlos Magno Martins Cosme (DFM, CEFET-MG)</p>

14h	<p><b><u>WEB RÁDIO – AUDITÓRIO CAMPUS I</u></b>  <b>ENGENHARIA DO SOM: CIÊNCIA, TECNOLOGIA E TRABALHO.</b>  Fabio Wanderley Janhan Souza (Doutorando em Sonologia do Programa de Pós-Graduação da escola de Musica da UFMG. Consultor da HI-FI Áudio Solutions)</p>
15h	<p><b><u>WEB RÁDIO – AUDITÓRIO CAMPUS I</u></b>  <b>PRODUÇÃO FONOGRÁFICA</b>  Fabio Wanderley Janhan Souza (Doutorando em Sonologia do Programa de Pós-Graduação da escola de Musica da UFMG. Consultor da HI-FI Áudio Solutions)</p>
16h	<p><b><u>WEB RÁDIO – AUDITÓRIO CAMPUS I</u></b>  <b>MINICURSO: GRAVAÇÃO, EDIÇÃO E MONTAGEM DE UM PROGRAMA DE RÁDIO.</b>  Fabio Wanderley Janhan Souza (Doutorando em Sonologia do Programa de Pós-Graduação da escola de Musica da UFMG. Consultor da HI-FI Áudio Solutions)</p>
19h	<p><b><u>WEB RÁDIO – AUDITÓRIO CAMPUS I</u></b>  <b>Operacionalização da WEB-RÁDIO desenvolvida no âmbito do projeto SiCOM.</b>  <b>19h – Mesa redonda:</b> Vicente Aguiar Parreiras (mediador – idealizador do projeto SiCOM do Departamento de Letras do CEFET-MG); Leila Marli de Lima Caeiro (apresentação dos objetivos do eixo WEB-RÁDIO); Rogério Porto Ribeiro &amp; Marcílio Oliveira (processos de idealização dos projetos de desenvolvimento de conteúdos para a WEBRÁDIO).</p>
<b>21/10/2016 - SEXTA-FEIRA</b>	
8h às 10h	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b>WORKSHOP: Investimento em renda fixa PF: abordagem prática e tributária</b>  Gustavo Ananias  <b>LOCAL: DECOM 101</b></p>
10 às 12h	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b>MINICURSO: Apresentação do Método de Elementos Finitos</b>  Prof. Dr. Cláudio Siqueira  <b>(DFM, CEFET-MG)</b>  <b>LOCAL: DECOM 101</b></p>
13 às 18h	<p><b><u>Seminário PPGMMC</u></b>  <b><u>APRESENTAÇÕES ORAIS (ESTUDANTES PPGMMC):</u></b>  <b>DECOM 101</b>  <b>18. A Utilização da Pesquisa Operacional na Estratégia Organizacional para Otimização da Alocação de Recursos e Gestão de Custos – Mariana Mendes Guimarães</b>  <b>19. Análise de Software em Execução: Uma Abordagem Exploratória – Breno Martins da Costa Corrêa e Souza</b></p>

	<p><b>20.</b> Sistema Computacional para Apoio à Criação de Neologismo em Língua de Sinais – <b>Celso Luiz de Souza</b></p> <p><b>21.</b> Gerenciamento de Falhas Aplicado à Rede de Sensores Sem Fio com Integração à Internet das Coisas – <b>Túlio Philipe Ferreira e Vieira</b></p> <p><b>22.</b> Tratamento e Análise de Padrões da Mobilidade de Táxis – <b>Cristiano Martins Monteiro</b></p> <p><b>23.</b> Classificadores para Pacientes com Câncer de Mama de Acordo com a Sensibilidade Quimioterápica Neoadjuvante - <b>Pedro Kássio</b></p> <p><b>24.</b> Composição de Portfólios de Ações Utilizando um Modelo Multiobjetivo Restrito Otimizado por um Algoritmo Genético - <b>Gustavo Peixoto Hanaoka</b></p> <p><b>25.</b> Aprendizagem por Reforço para Recomendação de Vídeos à Novos Usuários – <b>Otávio Augusto Malheiros Rodrigues</b></p> <p><b>26.</b> Problemas de Otimização Multiobjetivo no Sisitema BIMASCO – <b>Denise Souza</b></p> <p><b>27.</b> Modelo Entomológico Determinístico sob Efeito da Pluviosidade para o Aedes – <b>Lília S. Barsante</b></p> <p><b>28.</b> Abordagem Multimodal para Solução do Problema Cold-Start de Itens em Recomendações de Vídeos - <b>Felipe Leandro Andrade da Conceição</b></p> <p><b>29.</b> Modelagem de Problemas com Características Dinâmicas Utilizando Grafos Evolutivos - <b>Wagner Cipriano da Silva</b></p> <p><b>30.</b> Um Modelo de Otimização Multiobjetivo com Influência da Pluviosidade no Controle do Mosquito da Dengue - <b>Amália Soares Vieira de Vasconcelos</b></p> <p><b>31.</b> Modelo para Dinâmica de Mercado Financeiro Baseado no Modelo SIR – <b>Carla L. Guedes Fonseca</b></p> <p><b>32.</b> Local Differential Quadrature Method Applied to Solve an Electrostatic Problem - <b>João Rogério da Silva</b></p> <p><b>33.</b> Dinâmica Aplicada no Comportamento dos Investidores no Mercado de Ações Fischer Stefan</p> <p><b>34.</b> Caracterização por Subgrafos Proibidos Induzidos de Algumas Subclasses de Grafos Cordais – <b>Sérgio H. Nogueira</b></p>
<b>22/10/2016 - SÁBADO</b>	
<b>8h às 9h</b>	<b>DIALÓGOS – Palestra de Abertura – Auditório do Campus I</b>
<b>9h30 as 12h30</b>	<b>DIALÓGOS – Relatos de Experiências – Salas 204 e 404</b>
<b>14h às 15h30</b>	<p><b><u>DIALÓGOS – Oficinas</u></b></p> <p><b>OF 1 – Poluição Luminosa</b></p> <p>Local: Sala 207</p> <p>Mediador: Prof. Ms. Sidney de Araújo Maia</p>

<b>14h às 17h30</b>	<p><b><u>DIALÓGOS – Oficinas</u></b></p> <p><b>OF 3- Ciência Tecnologia e Sociedade na História da Eletricidade</b> <b>Local:</b> Sala 204 <b>Horário:</b> 14 às 17h30 <b>Mediador:</b> Prof. Dr. Adelson Fernandes Moreira</p> <p><b>OF 4- Pilhas de Batatas: qual a viabilidade?</b> <b>Local:</b> Sala 208 <b>Horário:</b> 14 às 17h30 <b>Mediador:</b> Prof. Dr. Ronaldo Marchezini</p> <p><b>OF 5- Reprodução Humana e Sexualidade</b> <b>Local:</b> sala 304 <b>Horário:</b> 14 às 17h30 <b>Mediadores:</b> Prof<sup>a</sup>. Ms. Cibele Cynthia Araújo Gomes, Prof<sup>a</sup>. Dra. Leila Saddi Ortega; Prof. Dr. Samuel Gonçalves</p> <p><b>OF 6 – A Formação do Sujeito Ecológico</b> <b>Local:</b> sala 305 <b>Horário:</b> 14 às 17h30 <b>Mediadora:</b> Prof<sup>a</sup>. Dra. Fabiana da Conceição Pereira Tiago</p>
<b>16h às 17h30</b>	<p><b><u>DIALÓGOS – Oficinas</u></b></p> <p><b>OF 2 – Recursos Didáticos Associados à Divulgação Científica da Detecção de Ondas Gravitacionais</b> <b>Local:</b> sala 404 <b>Horário:</b> 16 às 17h30 <b>Mediador:</b> Prof. Ms. Francisco Pazzinni Couto</p>