

**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”  
18 a 21 de OUTUBRO DE 2016  
UNIDADE VARGINHA**

**18/10/2016 - TERÇA-FEIRA**

<b>8h30 às 9h</b> <b>Atividade Cultural</b>	<b>Apresentação do Conservatório Estadual de Música Maestro Marciliano Braga e da Cantora e aluna Nita Rodrigues</b> <b>Local: Anfiteatro</b>
<b>9h às 10h</b> <b>Palestra</b>	<b>Palestra: Cafeicultura convencional: velhas histórias, novos conceitos.</b> <b>Local: Anfiteatro</b> <b>Palestrante: Dr. Anderson William Doghetti - IFSULDE AS/MACHADO</b>
<b>10h20 às 11h20</b> <b>Palestra</b>	<b>Palestra: Cafeicultura familiar e agroecológica no sul das Gerais</b> <b>Local: Anfiteatro</b> <b>Palestrante: Dra: Lêda Gonçalves Fernandes - IFSULDE AS/MACHADO</b>
<b>11h30 às 12h30</b> <b>Stands</b>	<b>Visita Técnica: Visitação aos Stands de exposição dos tipos de cafés finos e certificados.</b> <b>Local: Hall ao lado da Biblioteca</b> <b>Responsável: COOPFAM (COOPERATIVA DOS AGRICULTORES FAMILIARES DE POÇO FUNDO)</b>
<b>14h às 15h</b> <b>Apresentação de Trabalhos</b>	<b>Apresentação: PROCEDIMENTOS PARA O PROCESSO DE CALIBRAÇÃO DE SENSORES ÓTICOS</b> <b>Local: Sala 109</b> <b>Apresentadores: Jovane Antonio França e Wagner Flausino Maciel</b>
<b>14h às 15h</b> <b>Apresentação de Trabalhos</b>	<b>Apresentação: LEVANTAMENTO METEOROLÓGICO NA CIDADE DE VARGINHA</b> <b>Local: Sala 105</b> <b>Apresentadora: Lívia Sousa de Paula</b>
<b>14h às 15h</b> <b>Apresentação de Trabalhos</b>	<b>Apresentação: DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA ACOMPANHAMENTO DA PUERICULTURA</b> <b>Local: Sala 109</b> <b>Apresentadores: Kelvin A. Ribeiro Carvalho e Sabrina de Sousa Silva.</b>
<b>14h às 15h</b> <b>Apresentação de Trabalhos</b>	<b>Apresentação: A PRESENÇA DOS ESTABELECIMENTOS PARTICULARES DE INSTRUÇÃO FE INOS NA IMPRENSA CAMPANHENSE ENTRE A SEGUNDA METADE DO SÉCULO XIX E A PRIMEIRA DÉCADA DO SÉCULO XX</b> <b>Local: Sala 105</b> <b>Apresentadores: Cecília Braga R. M.Corgosinho e Caio Tiso Oliveira.</b>

<b>19/10/2016 - QUARTA-FEIRA</b>	
<b>8h30 às 9h30</b> Apresentação de Trabalhos	Apresentação: ESTUDO DE SOLDAGEM POR FRICÇÃO EM AÇOS CARBONO A-36 E AÇOS INOXIDÁVEL AISI 304. Local: SALA 109 Apresentador: Thulyo Lazaro F. B. Ferreira
<b>8h30 às 9h30</b> Apresentação de Trabalhos	Apresentação: CRIAÇÃO DE UM JOGO NARRATIVO PARA PLATAFORMA ANDROID A PARTIR DE UM TEXTO LITERÁRIO. Local: SALA 105 Apresentadores: Carolinne Machado Barra e Giovani Rodrigues da Silva
<b>9h30 às 10h30</b> Apresentação de Trabalhos	Apresentação: OLIMPÍADAS DE CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS: UMA FONTE DE APRENDIZAGEM E DE POTENCIALIZAÇÃO DE HABILIDADES E COMPETÊNCIAS Local: SALA 109 Apresentador: André Oraboni Carvalho
<b>9h30 às 10h30</b> Apresentação de Trabalhos	Apresentação: A BELEZA DAS NEBULOSAS Local: SALA 105 Apresentador: Israel Mateus Oliveira
<b>10h30 às 11h30</b> Apresentação de Trabalhos	Apresentação: I-HOUSE: ESTUDOS PARA IMPLANTAÇÃO DE CASA INTELIGENTE Local: SALA 109 Apresentadores: Janize Pereira Firmiano e Esther Aparecida Cervini
<b>14h às 15h</b> Apresentação de Trabalhos	Apresentação: DEGRADAÇÃO DE GEOTÊXTEIS TECIDOS DE POLIPROPILENO POR OXIDAÇÃO Local: SALA 109 Apresentadora: Caroline A. Macedo
<b>14h às 15h</b> Apresentação de Trabalhos	Apresentação: SOLDAGEM POR FRICÇÃO EM JUNTAS DE MATERIAIS DISSIMILARES DO AÇO INOX AISI 304 E ALUMÍNIO AA 1050 Local: SALA 105 Apresentador: Luis Eugênio Ferreira Azevedo
<b>15h às 16h</b> Apresentação de Trabalhos	Apresentação: DURABILIDADE DE GEOTÊXTEIS SOB FLUÊNCIA E AGENTES CLIMÁTICOS Local: SALA 109 Apresentador: Gabriel Rodrigues da Fonseca
<b>15h às 16h</b> Apresentação de Trabalhos	Apresentação: AVALIAÇÃO DOS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS DE ALTA E BAIXA FREQUÊNCIA NAS CRECHES MUNICIPAIS DA CIDADE DE VARGINHA-MG Local: SALA 105 Apresentadora: Karel Chatrny Pereira de Melo
<b>20/10/2016 - QUINTA-FEIRA</b>	
<b>9h às 11h</b> MESA REDONDA	MESA REDONDA: ALIMENTAÇÃO, ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE. Local: Anfiteatro Debatedores: Juliana Alvarenga Alves, Cristina Roscoe Vianna, Antônio L. Serenini e Andreza (Nutricionista)

11h às 12h30 Exposição	<b>EXPOSIÇÃO: Feira de Produtos orgânicos</b> Debatedores: Juliana Alvarenga Alves, Cristina Roscoe Vianna, Antônio L. Serenini e Andressa (Nutricionista).
14h às 15h Apresentação de Trabalhos	<b>Apresentação: CRITÉRIOS DE DESEMPENHO DE CERAS (WAXES) COMO CONSOLIDANTE DE ESTEATITOS (PEDRA-SABÃO) EM OBRAS DO PATRIMÔNIO EDIFICADO E INTEGRADO</b> Local: SALA 109 Apresentadores: Gabriela Rembowski Pires e Mariana Rembowski Pires.
14h às 15h Apresentação de Trabalhos	<b>Apresentação: PREVISÃO DA DURABILIDADE DE GEOTÊXTEIS E PRODUTOS CORRELATOS POR MEIO DE TESTES ACELERADOS E EXPOSIÇÃO AO TEMPO: REALIDADE BRASILEIRA.</b> Local: SALA 105 Apresentadora: Amanda Carvalho Tempesta.
15h às 16h Apresentação de Trabalhos	<b>Apresentação: ESTUDO DE ACÚMULO DE DANO EM MATERIAIS GEOTÊXTEIS TECIDO SUBMETIDOS À DEGRADAÇÃO DO TEMPO E A FORÇAS AXIAIS</b> Local: SALA 109 Apresentador: Plínio Marcos Lemos Silva
15h às 16h Apresentação de Trabalhos	<b>Apresentação: INET E REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE</b> Local: SALA 105 Apresentador: Pedro Henrique Neves de Deus Barbosa
<b>21/10/2016 - SEXTA-FEIRA</b>	
8h30 às 9h30 Apresentação de Trabalhos	<b>Apresentação: OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA – OBR'2016, MODALIDADE PRÁTICA DE NÍVEL II</b> Local: SALA 109 Apresentadores: Júlia G. Blahun, Luiz S. P. Regina e Lucas E. R. Domingues
8h30 às 9h30 Apresentação de Trabalhos	<b>Apresentação: COMO A NEUROCIÊNCIA UNIFICADA À MÁGICA EXPLICA A “FALHA” QUE NOSSO CÉREBRO POSSUI: A CEGUEIRA POR DESATENÇÃO.</b> Local: SALA 105 Apresentadores: Augusto F. Custodio Araujo, Lizandra Chagas Caldonazo e Paulo Henrique Nunes Ongaro
9h30 às 10h30 Apresentação de Trabalhos	<b>Apresentação: A LIBERDADE SEXUAL E SUAS IMPLICAÇÕES NA ORGANIZAÇÃO FAMILIAR E NO DESENVOLVIMENTO SOCIAL</b> Local: SALA 109 Apresentador: João Antônio Gória
9h30 às 10h30 Apresentação de Trabalhos	<b>Apresentação: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS INFLUÊNCIAS DOS PROCESSOS FCAW E GMAW NA QUALIDADE DAS JUNTAS SOLDADAS PARA O AÇO 4340</b> Local: SALA 105 Apresentadores: Gabriel de Pádua Alcântara e Carol Helena Vilela
20h30 às 21h15 Atividade Cultural	<b>Atividade Cultural: Apresentação do Conservatório Estadual de Música Maestro Marciliano Braga</b> Local: THEATRO CAPITÓLIO
21h15 às 22h Atividade Cultural	<b>Atividade Cultural: Apresentação do Grupo de Dança de Rua Cia Urban Guetto</b> Local: THEATRO CAPITÓLIO

<b>22/10/2016 - SÁBADO</b>	
<b>9h30 às 10h30</b> <b>Apresentação de Trabalhos</b>	<b>Apresentação: ESTATISCA APLICADA NA CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO SOBRE PATRIMÔNIOS NA CIDADE DE VARGINHA.</b> <b>Local: SALA 109</b> <b>Apresentadora: Nathálya Ferreira</b>
<b>9h30 às 10h30</b> <b>Apresentação de Trabalhos</b>	<b>Apresentação: ESTATISCA APLICADA NA CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO SOBRE PATRIMÔNIOS NA CIDADE DE VARGINHA.</b> <b>Local: SALA 105</b> <b>Apresentadora: Lavínia Batista</b>
<b>10h30 às 11h30</b> <b>Apresentação de Trabalhos</b>	<b>Apresentação: FASES DE UM PROJETO UTILIZANDO A PLATAFORMA NETFPGA E A TROCA DE DADOS ATRAVÉS DE REGISTRADORES.</b> <b>Local: SALA 109</b> <b>Apresentador: Mateus de Freitas Andrade.</b>
<b>10h30 às 11h30</b> <b>Apresentação de Trabalhos</b>	<b>Apresentação: ADIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS AO CONCRETO.</b> <b>Local: SALA 105</b> <b>Apresentadora: Alberissa Oliveira Samuel</b>