



PROGRAMAÇÃO DA X SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEFET-MG
“CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL”
14 a 17 de OUTUBRO DE 2014






13/10/2014 - SEGUNDA-FEIRA	
16h	HALL DO RESTAURANTE CÂMPUS I Departamento de Química - Abertura da exposição “Cinquentenário da Química – Cinquenta Anos do Curso Técnico em Química: Fragmentos de Nossa História”
14/10/2014 - TERÇA-FEIRA	
8h às 9h30	SALA 404 – Departamento de Química – Minicurso: Software de utilidade em Química - Carlos Henrique Callegario Zacchi SALA 405 - Departamento de Química – Palestra: Nanoestruturas de Ouro e Carbono e suas Aplicações Tecnológicas - Luiz Orlando Ladeira
8h às 12h	SALA 204 - Coordenação de Ciências – Vídeoaula investigativa no ensino de Física SALA 207 - Coordenação de Ciências – Elaboração e produção de modelos tridimensionais de Biologia SALA 208 - Coordenação de Ciências – Aquisição automática de dados para o ensino de Física
10h	AUDITÓRIO CÂMPUS I Dr. Gilvan Müller de Oliveira – Dir. Executivo do Instituto Internacional da Língua Portuguesa – UFSC - Palestra: “Multilinguismo para o desenvolvimento social”
10h15 às 12h	SALA 404 - Departamento de Química – Palestra: Departamento de Química Forense - Washington Xavier SALA 405 - Departamento de Química – Simulação Metalúrgica - Carlos Barral
11h	HALL DA CANTINA CÂMPUS I SRI - Abertura da Exposição “Olhar Estrangeiro”
14h	SALA 324 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Dados meteorológicos, mudanças climáticas e seus impactos - Lizandro Gemiacki – Meteorologista – Coordenador do 5º Distrito do INMET (Instituto Nacional de Meteorologia)
14h às 17h	Hall do Prédio Escolar do Câmpus I Apresentações dos trabalhos das áreas: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA, CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, CIÊNCIAS DA SAÚDE, CIÊNCIAS AGRÁRIAS, MULTIDISCIPLINAR
14h às 15h30	AUDITÓRIO CÂMPUS I Departamento de Química - Abertura do Seminário do Departamento de Química – Química 50 Anos - “Química Verde: tendências e desenvolvimento” - Adriana A. Okuma
14h às 15h30	SALA 404 - Departamento de Química – Minicurso: Pilhas a Combustível de óxido Sólido, uma opção energética - Jacqueline Amanda Figueiredo dos Santos e Antônio de Pádua Lima Fernandes

14h às 18h	<p>SALA 204 - Coordenação de Ciências – Lua e suas fases mediadas pela TIC</p> <p>SALA 207 - Coordenação de Ciências - Elaboração de material didático a partir das provas da OBA</p> <p>SALA 208 - Coordenação de Ciências – Abordagem CTS no ensino de Termodinâmica</p> <p>SALA 304 - Coordenação de Ciências – Construção e exploração de microscópios para o ensino de Ciências e Biologia</p>
15h	<p>SALA 324 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Matriz Energética Brasileira</p> <p>Marcelo de Deus – Gerente de Planejamento Energético da CEMIG</p>
16h	<p>AUDITÓRIO CÂMPUS I</p> <p>Abertura do Seminário do Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental</p> <p>Palestra: Valoração de Serviços Ambientais - Prof. Arnaldo Freitas – IFMG</p>
16h15 às 18h	<p>SALA 404 - Departamento de Química – Palestra: Ética Corporativa (Julio César Silva)</p> <p>SALA 405 - Departamento de Química – Palestra: A importância do curso técnico para o desenvolvimento pessoal e profissional (Depoimento de ex-alunos) (Alana Santos Benz)</p>
19h30 às 21h	<p>SALA 404 - Departamento de Química – Minicurso: Método de resolução de problemas (PDCA/ MASP) - Gabriel L. Tacchi Nascimento</p> <p>SALA 405 - Departamento de Química – Palestra: Novas rotas para a purificação de combustíveis líquidos: dessulfurização e desnitração de diesel e gasolina - Raquel Manbrini</p>
15/10/2014 - QUARTA-FEIRA	
8h às 10h	<p>AUDITÓRIO CI</p> <p>Departamento de Química – Palestra: Biologia Sintética: a Biologia sob a ótica da Engenharia - Carlos Alberto Xavier Gonçalves, Rodrigo de Paula Baptista e Eugênio Silva Rezende</p>
8h às 9h30	<p>SALA 404 - Departamento de Química – Minicurso: Software de utilidade em Química - Carlos Henrique Callegario Zacchi</p> <p>SALA 405 - Departamento de Química – Palestra: Ecologia Química - Cleverson Fernando Garcia</p>
8h às 18h	<p>SALAS 204/207/208</p> <p>Coordenação de Ciências – Relatos de experiência</p>
9h às 12h	<p>Hall do Prédio Escolar do Câmpus I</p> <p>Apresentações dos trabalhos da área: ENGENHARIAS</p>
9h	<p>TODAS AS ATIVIDADES DO SRI OCORRERÃO NO AUDITÓRIO PRINCIPAL DO CÂMPUS II</p> <p>SRI - “A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI”.</p> <p>Mesa de Abertura - Componentes: Márcio Basílio – CEFET-MG - Gilvan Müller de Oliveira – Diretor Executivo do Instituto Internacional da Língua Portuguesa; Marisa Mendonça – IILP; Lilian de Assis Bampirra – Fundação CEFETMINAS</p>
9h30	<p>SRI - “A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI”.</p> <p>Conferência 1 - A Diversidade e as Novas Tecnologias no Quadro das Grandes Negociações Globais sobre as Línguas - Evgeny Kuzmin – Vice-Presidente do Comitê Informação para Todos da UNESCO. (Terá tradução Russo/português)</p>
10h40	<p>SRI - “A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI”.</p> <p>Conferência 2 - As Políticas do Multilinguismo nos Países da CPLP e a Carta de Maputo - Gilvan Müller de Oliveira – IPOL</p>
11h45	<p>SRI - “A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI”.</p> <p>Debate: Moderador Cláudio Menezes – Coordenação do Bacharelado em Línguas Estrangeiras Aplicadas ao Multilinguismo no Ciberespaço, UNB.</p>
14h30	<p>SRI - “A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI”.</p> <p>Palestra 1 - As Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI - Cláudio Menezes – UnB</p>

16h30	SRI - "A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI". Palestra 2 - O Multilinguismo e o Pré-Projeto de um Atlas das Línguas da CPLP - Rosângela Morello – IPOL
17h30	SRI - Lançamento de livros
10h	SALA 427 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental - Palestra: Barramentos sucessivos em rios: impactos para peixes migradores - Thiago Cotta Ribeiro – Professor do CEFET-MG
10h15 às 12h	SALA 404 - Departamento de Química – Palestra: Planejamento de Carreiras (Vera Venâncio) SALA 405 – Departamento de Química – Palestra: Biologia Sintética: A Biologia sob a ótica da Engenharia - Carlos Alberto Xavier Gonçalves, Rodrigo de Paula Baptista e Eugênio Silva Rezende
11h	SALA 427 – Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Conservação e manejo da vida silvestre - Lucas Perillo – Sócio Diretor do Grupo Bocaína
14h	AUDITÓRIO CÂMPUS I CIT – Palestra: Proteção dos Conhecimentos Científicos e Tecnológicos: Desafios no Cenário Atual - Palestrante: José Renato Carvalho Gomes Chefe do Escritório de Difusão Regional Sudeste I – DIREG-MG do INPI (Instituto Nacional da Propriedade Industrial)
14h às 17h	Hall do Prédio Escolar do Câmpus I Apresentações dos trabalhos da área: ENGENHARIAS
14h às 15h30	SALA 404 -Departamento de Química – Minicurso: Pilhas a Combustível de Óxido Sólido, uma opção energética - Jaqueline Amanda Figueiredo dos Santos e Antônio de Pádua Lima Fernandes SALA 405 - Departamento de Química – Palestra: Nanomateriais: Produção e Aplicações - André S. Ferlauto
15h	SALA 405 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Galpão de Valorização Ambiental. Essencis Soluções Ambientais Thiago Pereira - Controller da Unidade de Valorização Energética
15h	AUDITÓRIO CÂMPUS I CIT – Palestra: Empreendedor de Sucesso - Palestrante: Carlos Henrique Alves Silva, sócio fundador da OILCHECK, empresa que proporciona soluções inovadoras na análise de fluidos e sistemas de microfiltração, como a melhor solução para manutenção preditiva de máquinas para construção pesada, agregando valor às marcas e produtos dos seus clientes.
16h	CAMPO DE FUTEBOL – CÂMPUS I Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Oficina: Técnicas de falcoaria para o manejo de fauna
16h	SALA 405 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Aterro sanitário e impactos sócio ambientais - Cícero Catapreta - Engenheiro Civil e Sanitarista da Prefeitura de BH
16h	AUDITÓRIO CÂMPUS I CIT – Empreendedorismo Tecnológico: Os Desafios das Universidades e Centros de Pesquisas na geração de novos negócios. - Palestrante: Cláudio Diniz Pinto Leite
16h15 às 18h	SALA 404 - Departamento de Química – Palestra: Química Inorgânica Medicinal (Priscila Pereira Silva Cadeira) SALA 405 - Departamento de Química – Empresa de nanotecnologia (Tarik)
19h	SALA 313 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Política e gestão de recursos hídricos no estado de Minas Gerais Thiago Figueiredo Santana – Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento de Recursos Hídricos do IGAM (Instituto Mineiro de Gestão das Águas)
19h30 às 21h	SALA 404 -Departamento de Química –Minicurso: Método de resolução de problemas (PDCA/ MASP) - Gabriel L. Tacchi Nascimento SALA 405 -Departamento de Química – Palestra: Alguns pitacos sobre a Revolução Verde

20h	SALA 313 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Utilização de métodos moleculares em estudos com cianobactérias tóxicas - Juliana Pimentel - Pesquisadora do Laboratório de Genética e Marcadores Moleculares da UFMG
21h	SALA 313 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Geotecnologia Aplicada a recursos hídricos - Cristiane Nobre Prudente – Geógrafa da GlobalGeo
16/10/2014 - QUINTA-FEIRA	
8h	SALA 427 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Produção de mudas para recuperação de áreas degradadas - Guilherme Augusto - Consultor Ambiental da Biocev
8h às 12h	SALA 204 - Coordenação de Ciências – Modelagem e analogias no ensino de Química SALA 207 - Coordenação de Ciências – Física de partículas, uma proposta de jogos didáticos
8h às 10h	SALA 208 - Coordenação de Ciências – Elaboração de equipamentos de força de atrito para o ensino de física
8h30 às 9h30	SALA 404 - Departamento de Química – Minicurso: Software de utilidade em Química (Carlos Henrique Callegario Zacchi) Sala 405 - Departamento de Química – Palestra: Experiência de Egressos do CEFET-MG (Alana e outros ex-alunos)
9h	SALA 427 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental - Palestra: Gestão da qualidade do solo e reabilitação das áreas degradadas no Estado de Minas Gerais - Patrícia Rocha Maciel Fernandes -Gerente de Qualidade do Solo e Recuperação de Áreas Degradadas da FEAM (Fundação Estadual de Meio Ambiente)
9h ÀS 18H	SALA DO CONSELHO DIRETOR – II SEMINÁRIO DE TRABALHOS TÉCNICO CIENTÍFICOS DOS SERVIDORES TAE – Apresentação de trabalhos
9h	AUDITÓRIO PRINCIPAL DO CÂMPUS II SRI - “A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI”. Painel 1 - Projetos do IILP no Âmbito das Novas Tecnologias Linguísticas do Português como Língua Pluricêntrica - Carlos Alberto Faraco (CNBIILP) – O Vocabulário Ortográfico Comum da Língua Portuguesa (VOC) - Marisa Mendonça (DE/IILP) – O Portal do Professor de Português Língua Estrangeira/Língua Não Materna (PPPLE) - Coordenação: Natália Tosatti (CEFET-MG)
10h	Debate - SRI - “A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI”.
11h	SRI - Lançamento de Revistas
11h45	SRI - “A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI”. Painel 2 - Ampliando as Tecnologias das Línguas - Antônio Sartini – Museu da Língua Portuguesa de São Paulo; Raul Calane da Silva – Presidente do Conselho Científico do IILP - Mediação: Rosângela Morello
14h às 17h	Hall do Prédio Escolar do Câmpus I Apresentações dos trabalhos das áreas: CIÊNCIAS HUMANAS; LINGUÍSTICA LETRAS E ARTES; CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS
14h	SRI - “A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI”. Painel 2 - Ensino de PLE e sua Interface com as Novas Tecnologias - Simone Garofalo (UFMG); Regina Peret Dell’Isola (UFMG); Christiane Moises (UNB); Sérgio Miguel de Oliveira (CEFET-MG); Mediação: Jerônimo Coura Sobrinho (CEFET-MG)
16h	SRI - “A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI”. Painel 3 - Comissões Nacionais do IILP - Benjamim Corte-Real – Presidente da Comissão Nacional Timorense do IILP
18h	SRI - “A Língua Portuguesa, o Multilinguismo e as Novas Tecnologias das Línguas no Século XXI” Debate final – A Diversidade Linguística da CPLP rumo à Conferência das Nações Unidas sobre o Multilinguismo em 2017 - Moderadora: Marisa Mendonça

19h30	Assembleia de criação da Associação Mineira de Professores de Português como Língua Estrangeira - AMPPLIE.
10h	SALA 427 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Gestão de áreas contaminadas no Estado de Minas Gerais Luíz Otávio Martins Cruz – Gerente de Áreas Contaminadas da FEAM (Fundação Estadual de Meio Ambiente)
10h às 12h	SALA 208 - Coordenação de Ciências – Alfabetização científica para alunos do ensino médio
10h15 às 12h	SALA 404 - Departamento de Química – Sessão Coordenada
10h15 às 12h	AUDITÓRIO CÂMPUS I - Departamento de Química - Palestra: Células solares: Contribuições da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável (Gianluca Timó)
11h	SALA 427 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental - Palestra: Estrutura e atuação da SEMAD na prevenção e atendimento às emergências ambientais Wanderlene Ferreira Nacif - Diretora de Prevenção e Emergência Ambiental da SEMAD (Secretaria de Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental e Desenvolvimento Sustentável).
14h	SALA 204 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Controle Ambiental na Vallourec Mineração Fernanda Barcellos - Coordenadora de Meio Ambiente
14h às 15h30	SALA 404 - Departamento de Química – Minicurso: Pilhas a Combustível de Óxido Sólido, uma opção energética (Jaqueline Amanda Figueiredo dos Santos e Antônio de Pádua Lima Fernandes) SALA 405 - Departamento de Química – Palestra: Conceitos Básicos da técnica de ressonância paramagnética eletrônica e sua aplicação em ciência dos materiais, física, química e biologia (Klaus Krambrock)
14h	AUDITÓRIO CÂMPUS I CIT – Palestra Qual a importância do conhecimento para o mercado de ativos. - Palestrante: Dr. Sérgio Lourenço subsecretário de Ciência Tecnologia e Inovação da SECTES
14h às 18h	SALA 204 - Coordenação de Ciências - Astronomia primeiros passos SALA 207 - Coordenação de Ciências – Uso de simulações de computador no ensino de Física SALA 208 - Coordenação de Ciências – A educação ambiental como ferramenta da gestão de resíduos nas escolas SALA 304 - Coordenação de Ciências – Analogias e metáforas no ensino de Ciências: foco na Educação Sexual
15h	SALA 204 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Controle Ambiental na Arcelor Mittal Mineração Aparecido Giacometto - Gerente de Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental e Geotecnia
15h	AUDITÓRIO CÂMPUS I CIT - Inovação e Responsabilidade Social: Dicionários Terminológicos para o Pensar Científico e Criativo do Estudante Surdo" - Palestrante: Profª Dra. Vera Lúcia de Souza e Lima – CEFET-MG
16h	SALA 204 - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Programa de Ecoeficiência e Sustentabilidade da Samarco Mineração Denilson Rodrigues de Araújo -Gerente Geral de Tecnologia e Ecoeficiência
16h15 às 18h	SALA 404 - Departamento de Química – Sessão Coordenada SALA 405 - Departamento de Química – Palestra: Nanotubos de Carbono (Viviany Geraldo de Moraes)
19h às 21h	BIBLIOTECA CÂMPUS I "Ciência, Café & Cultura" - Tema: Cultura e sustentabilidade
19h30 às 21h	SALA 404 - Departamento de Química – Minicurso: Método de resolução de problemas (PDCA/MASP) (Gabriel L. Tachhi Nascimento) SALA 405 – Departamento de Química – Palestra: Materiais Moleculares Multifuncionais e suas Potenciais Aplicações (Wallace Dote do Pim)

19h	SALA 309 – Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Palestra: Estudo de Impacto Ambiental (EIA) no processo de Licenciamento Ambiental em Minas Gerais - Daniela Costa Bianchini – Bióloga, gestora ambiental, sócia fundadora da Brasis Ambiente
17/10/2014 - SEXTA-FEIRA	
8h às 13h	AUDITÓRIO CÂMPUS I - Workshop: Projeto Células fotovoltaicas – Cooperação Internacional (Departamento de Química/ Engenharia Elétrica) (Ângela – 9862.6403)
8h às 12h	VISITA TÉCNICA – Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Essencis Soluções Ambientais – Central de Tratamento e Valorização Ambiental – CTVA - Betim
8h às 12h	VISITA TÉCNICA – Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – INMET (Instituto Nacional de Meteorologia) – 5º Distrito de Meteorologia – Belo Horizonte
14h às 15h30	AUDITÓRIO CÂMPUS I Palestra de fechamento da X Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG: “Ciência Tecnologia para o Desenvolvimento Social” - Ministro de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação MCTI – Ministro Clelio Campolina Diniz
LEGENDA:	
	Secretaria de Relações Internacionais - SRI
	Coordenação de Ciências (Diálogos) - CEFET-MG
	Ciência e Tecnologia para a Sustentabilidade Ambiental - Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental (DCTA)
	Departamento de Química
	CIT - Coordenação de Inovação Tecnológica