

Boletim Eletrônico da Pesquisa

UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Edição 20/16

23/05/2016



MCTI lança Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação 2016 - 2019

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) lançou, na quinta-feira (12), a Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (Encti) 2016-2019.

O documento coloca como condição para o Brasil dar um salto no desenvolvimento científico e tecnológico e elevar a competitividade de produtos e processos um Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI) robusto e articulado.

Para isso, estabelece como pilares a promoção da pesquisa científica básica e tecnológica; a modernização e ampliação da infraestrutura de CT&I, a ampliação do financiamento para o desenvolvimento da CT&I; a formação, atração e fixação de recursos humanos; e a promoção da inovação tecnológica nas empresas. Para cada um desses pilares, são indicadas ações prioritárias que vão contribuir para o fortalecimento do SNCTI, considerado o eixo estruturante.

O objetivo é posicionar o Brasil entre os países com maior desenvolvimento em CT&I; aprimorar as condições institucionais para elevar a produtividade a partir da inovação; reduzir assimetrias regionais na produção e no acesso à CT&I; desenvolver soluções inovadoras para a inclusão produtiva e social; e fortalecer as bases para a promoção do desenvolvimento sustentável.

Para alcançar esses objetivos, a Encti 2016 – 2019 aponta 11 áreas estratégicas. São elas: aeroespacial e defesa; água; alimentos; biomas e bioeconomia; ciências e tecnologias sociais; clima; economia e sociedade digital; energia; nuclear; saúde; e tecnologias convergentes e habilitadoras. A proposta é direcionar investimentos para essas áreas com consistência e coerência para potencializar os resultados.

Para ler o documento na íntegra, acesse: <http://www.mcti.gov.br/documents/10179/1712401/Estrat%C3%A9gia+Nacional+de+Ci%C3%A2ncia%2C>

Círculos de Discussão do Laboratório de Poéticas Fronteiriças -Lab|Front

As Rodadas Lab|Front são círculos de discussões a respeito de assuntos e temas de interesse ao Laboratório de Poéticas Fronteiriças (grupo de pesquisa do CNPq/UEMG). Elas acontecem em todo semestre a partir de convidados artistas, cientistas, tecnólogos etc. As temáticas têm relação com o desenvolvimento e a inovação aos quais o grupo se propõe problematizar as/nas fronteiras.

O Lab|Front atua na relação entre arte-ciência-tecnologia. O grupo está consolidando uma área de pesquisa - produção artística e teórica - nas diversas fronteiras: dos saberes, das linguagens artísticas, do conhecimento científico e tecnológico. Como grupo que estuda/pratica o que está na fronteira, eleger a estratégia de reconhecer e estudar conflitos existentes nesses fronts. Portanto, se ocupa do que é gerado (produzido, provocado, construído, escondido, criado etc.) nas bordas e através delas.

Os convidados atuam em diversos campos, portanto são artistas, pesquisadores, cientistas, acadêmicos, engenheiros, e profissionais de diversos setores da cadeia produtiva e criativa local, nacional e internacional.

A próxima será, no dia 24/05/2016, as 19 hs, na Escola Guignard, sobre **a Experiência artística e preservação da arte, com a artista Tânia Fraga (Artista -IMA-SP)**. Já estão programadas mais outras rodadas, nos dias 24 e 31/5, e no dia 07e 14/06.

Para maiores informações, acesse: labfront.weebly.com/blog

ACONTECE NAS UNIDADES...

Estudantes de Jornalismo da UEMG Divinópolis realizam visitas técnicas

Estudantes do 3º período do curso de Jornalismo da UEMG Unidade Divinópolis realizaram, no último dia 12 de maio, visitas técnicas à TV Globo Minas, em Belo Horizonte, e ao parque gráfico da Sempre Editora, localizada em Contagem e responsável pela publicação do jornal O Tempo.

Os estudantes foram acompanhados pela professora Laura Aguiar, que leciona a disciplina Seminário em Jornalismo Especializado para a

turma.

“As visitas são importantes pois aprimoram o conteúdo ministrado, possibilitam a interação com o mercado, facilitam o entendimento dos processos de produção da notícia, além de serem um espaço de *network* para profissionais em formação”, ressaltou a professora, também responsável pelas disciplinas Laboratório de Jornalismo e Oficina de Texto, ministradas, respectivamente, no 7º período de Jornalismo e no 1º período de Publicidade e Propaganda da unidade

Unidade Passos -A robótica como meio educativo para ensino fundamental, médio e superior

Com a integração de diversas disciplinas como matemática, física, ciências, mecânica e geografia, entre outras, a robótica desenvolve habilidades e estimula os estudantes, de forma lúdica, a buscar novos desafios. Nesse contexto, o Laboratório de Robótica é uma das atividades oferecidas pelo Centro de Ciências da Unidade Passos da UEMG.

Melhorar o trabalho em equipe, potencializar a criatividade, o raciocínio lógico e a tomada de decisões, são alguns dos benefícios do uso da robótica como meio educativo para alunos do ensino fundamental, médio e superior.

Monitorado por estudantes de Engenharia de Produção, com supervisão docente, o laboratório utiliza as peças “LEGO” e recebe agendamento de visitas de estudantes de escolas de Passos e região, de segunda a sexta-feira, no período da tarde.

EDITAIS ABERTOS...

Edital Capes nº 8/2016 - Prêmio Capes de Tese 2016

Premiar a melhor tese de doutorado e artigo científico derivados selecionados em cada uma das 48 áreas do conhecimento reconhecidas pela Capes nos cursos de pós-graduação adimplentes e reconhecidos no Sistema Nacional de Pós Graduação.

Data Limite:

Até as 18h do dia 17 de junho de 2016

Maiores informações, acesse:

<http://www.capes.gov.br/images/stories/download/editais/17052016-Edital-08-2016-Premio-Capes-Tese-Edicao-2016.pdf>

Vale - Incentivo à Pesquisa 2016

Selecionar projetos de pesquisa & desenvolvimento (P&D) relacionados à cadeia da mineração em todo o mundo.

Data Limite:

29 de maio de 2016

Maiores informações, acesse:

<http://www.vale.com/brasil/PT/people/opportunities-in-other-countries/research-incentive/Paginas/default.aspx>

DIVULGADO EDITAIS DO CNPQ 2016: PIBIC; PIBIC/AF E PIBITI

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação divulga pacote para seleção de Projetos de Pesquisa para recebimento de bolsas. As inscrições estarão abertas no período de **16 maio a 03 de junho de 2016**.

Para ler o edital na íntegra, acesse: <http://www.uemg.br/pesquisa.php>

EXPEDIENTE

Reitor da UEMG:
Dijon Moraes Júnior

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação:
Terezinha Abreu Gontijo

CONTATO

Para dúvidas, sugestões e críticas sobre o Boletim Eletrônico, segue contato: ana.oliveira@uemg.br