



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUDESTE DE MINAS GERAIS
Campus Barbacena



EDITAL 32 / 2015

12ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

“LUZ, CIÊNCIA E VIDA”



09 A 14 DE NOVEMBRO DE 2015

MOSTRA DE TRABALHOS

O IF Sudeste MG – Campus Barbacena, por meio da Comissão Organizadora da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena, torna público o lançamento do presente Edital e convida os servidores e estudantes do campus a submeterem propostas de trabalhos, para serem apresentados na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, cuja “Mostra de Trabalhos” ocorrerá nos dias 13 e 14 de novembro de 2015.

1. DO EVENTO

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) acontece no Brasil desde 2004, envolvendo Instituições de Pesquisa e Ensino, e também Municípios. O tema principal em 2015 será “Luz, Ciência e Vida”.

A luz está ligada de forma visceral à vida na Terra e ao caminho da humanidade. Não é difícil imaginar muitas conexões entre a luz e a humanidade, seja na dimensão tecnológica, social ou ambiental. Por esse motivo, este tema pode desempenhar um papel estratégico na educação. Sua transversalidade não respeita fronteiras disciplinares, culturais, geográficas ou temporais.

Segundo o Ministério da Ciência e Tecnologia, um dos principais objetivos do evento é debater, estimular e fazer atividades em escolas, universidades, comunidades e locais públicos, almejando possibilitar uma formação cidadã adequada para o desenvolvimento sustentável.

2. DO PÚBLICO ALVO

Servidores e discentes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena.

Será emitido certificado para os trabalhos apresentados, contendo o título do trabalho e o nome dos autores, na mesma ordem e forma daquela apresentada no formulário de inscrição.

Será emitido certificado para participante ouvinte, desde que comprovada participação mínima de 75%, por meio de assinatura no livro de presença.

3. DO CRONOGRAMA

Período de inscrições de projetos: 10/09/2015 a 05/10/2015.
Divulgação dos resultados: 09/10/2015.
Entrega de arte do pôster, para confecção: 16/10/2015.
Montagem do espaço: 12/11/2015, entre os horários de 13h e 18h.
Exposição de trabalhos: 13/11/2015 – 08h às 11h30min; 13h às 18h e 19h às 22h. 14/11/2015 – 08h às 11h30min.
Premiação/encerramento da Mostra de Trabalhos: 14/11/2015 – 08h às 11h30min.

Observação:

- Os projetos aprovados poderão solicitar a confecção de um pôster por projeto, para composição do estande, devendo enviar a arte concluída (formato pdf) até a data limite anteriormente apresentada, para o e-mail: comunicacao.barbacena@ifsudestemg.edu.br

4. DO TEMA

O tema da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2015 será “**Luz, Ciência e Vida**”. Portanto, todos os trabalhos deverão estar relacionados a este tema. Caso não se verifique esta relação com o tema da SNCT 2015, segundo análise da Comissão Técnico-científica do evento, o trabalho poderá não ser aprovado para apresentação.

5. DOS TRABALHOS

5.1 Formato dos Trabalhos

Os trabalhos poderão assumir apenas o formato de mostra, o qual consiste na apresentação de trabalhos na forma de pôster, cartazes, maquetes, pequenos experimentos didáticos, protótipos, resultados de trabalhos investigativos, entre outros. Os trabalhos deverão ser apresentados de forma acessível, lúdica, dinâmica e interativa.

Para composição do trabalho, poderão ser utilizados diversos materiais para serem manuseados, interpretados ou discutidos com os visitantes.

A organização do evento disponibilizará para cada equipe um estande no tamanho de quatro (4) metros quadrados (2,0 m x 2,0 m), paredes em divisórias, com fundos e laterais fechados, duas cadeiras, uma bancada e ponto de energia (110 V).

5.2 Conteúdo dos Trabalhos

A elaboração dos trabalhos deverá ser efetuada conforme modelo de formulário constante no **Anexo I**, sendo que todos os campos devem ser adequadamente preenchidos.

Cada trabalho deverá apresentar um projeto relatando seu desenvolvimento. O projeto deverá conter no mínimo 04 (quatro) e no máximo 06 (seis) páginas, incluindo a página de rosto, em fonte Arial, tamanho 11, espaçamento de 1,5, margens de 2 cm, contendo os seguintes itens: título do trabalho; nome dos autores; instituição; introdução (justificativa e conhecimentos teóricos envolvidos); objetivos; metodologias; resultados esperados; bibliografias.

5.3 Níveis de Inscrição dos Trabalhos

Os trabalhos a serem inscritos deverão se enquadrar em um dos dois níveis de ensino.

Níveis:

Técnico
Graduação

5.4 Inscrição dos trabalhos

a) A inscrição dos trabalhos deverá ser efetuada somente por meio do envio destes, pelo orientador (servidor do IF Sudeste MG – Campus Barbacena), de acordo com as normas deste edital, para o endereço: ocs.barbacena.ifsudestemg.edu.br, no período de **10/09/2015 a 05/10/2015**;

b) Não serão aceitos trabalhos fora do prazo de inscrição ou que não sejam inscritos pelo orientador;

c) Somente poderão ser inscritos em cada projeto: quatro (4) alunos para apresentação do trabalho nos dias do evento; 01 (um) orientador (servidor do IF Sudeste MG – Campus Barbacena) e 01 (um) coorientador.

6. DA SELEÇÃO DOS TRABALHOS

Os trabalhos serão avaliados por uma Comissão Técnico-científica formada por servidores do IF Sudeste MG – Campus Barbacena. A nota mínima para classificação dos trabalhos, para apresentação na “Mostra de Trabalhos”, será de 60%.

Os trabalhos inscritos serão selecionados de acordo com os critérios:

- a)** qualidade técnico-científica evidenciada pela descrição, da forma mais clara possível, do problema a ser investigado e dos procedimentos de investigação;
- b)** criatividade e/ou inovação;
- c)** relevância e aderência do tema do trabalho, de acordo com a proposta da SNCT 2015.

A lista dos trabalhos selecionados será disponibilizada na página IF do Sudeste MG – Campus Barbacena (www.barbacena.ifsudestemg.edu.br), no dia 09 de outubro de 2015.

7. DA APRESENTAÇÃO

Todos os responsáveis pelos trabalhos deverão comparecer no dia 12 de novembro de 2015, de 13h as 18h, para credenciamento e montagem do estande. Os estandes deverão estar completamente montados até as 18h.

A apresentação dos trabalhos acontecerá nos dias 13 e 14 de novembro de 2015. No dia 13 a mostra dos trabalhos ocorrerá de 08h as 11h30min, de 13h as 18h, de 19h as 22h, e no dia 14 a mostra dos trabalhos ocorrerá de 08h as 11h30min, no Ginásio Poliesportivo do Campus Barbacena.

A apresentação dos trabalhos deverá ser feita pelos alunos, sob a supervisão do (s) orientador (es), não podendo o estande ficar sem aluno representante da equipe.

A definição do estande para apresentação dos trabalhos será divulgada na recepção do evento, no ginásio, no dia 12 de novembro de 2015.

Todos os itens necessários para execução/apresentação do Projeto são de responsabilidade dos proponentes.

Os estandes deverão estar completamente desmontados no dia 14 de novembro de 2015, até as 13h.

8. DA PREMIAÇÃO

Serão premiados três trabalhos, por nível de ensino, mediante avaliação de comissão julgadora, a qual irá percorrer os estandes.

Na avaliação dos trabalhos, serão empregados os seguintes critérios:

- a)** Organização e apresentação geral do trabalho;

- b)** Adequação dos recursos visuais (pôster, cartazes, maquetes, pequenos experimentos didáticos, protótipos, resultados de trabalhos investigativos, entre outros) e presença de formas originais de apresentação;
- c)** Habilidade no uso de recursos para comunicação com o público, e capacidade de transmissão da mensagem com clareza e objetividade;
- d)** Criatividade e/ou inovação;
- e)** Fundamentação teórica e exploração do conteúdo, atendendo aos objetivos propostos;
- f)** Qualidade técnico-científica, evidenciada pela descrição do problema investigado e dos procedimentos de investigação;
- g)** Interesse, relevância e aderência do tema do trabalho, de acordo com a proposta da SNCT 2015;
- h)** Utilização de soluções alternativas e/ou redução de custos ou tempo na execução de tarefas e/ou minimização de impactos;
- i)** Engajamento da equipe durante o evento.

A comissão julgadora, no momento em que estiver percorrendo os estandes, não estará necessariamente identificada.

De acordo com os critérios estabelecidos, a comissão julgadora classificará os 3 (três) melhores trabalhos de cada nível, que serão premiados da seguinte forma:

Classificação	Ensino Técnico	Graduação
1º lugar	Certificado	Certificado
2º lugar	Certificado	Certificado
3º lugar	Certificado	Certificado

A divulgação dos trabalhos vencedores ocorrerá entre 8h e 11h30min do dia 14 de novembro de 2015, na cerimônia de encerramento da “Mostra de Trabalhos” da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2015.

9. CONTATO

Email: comunicacao.barbacena@ifsudestemg.edu.br

Coordenação de Comunicação, Cerimonial e Eventos: (32) 36938842

Barbacena, 10 de setembro de 2015.

Comissão Organizadora da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - 2015
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia
 Sudeste de Minas Gerais - Campus Barbacena

10. ANEXOS

ANEXO I – FORMULARIO PARA SUBMISSÃO DE TRABALHO

<Observação: Preencha os dados solicitados sem alterar o layout desta página de rosto (capa). Na página seguinte estão os itens do projeto que deverão ser preenchidos, seguindo obrigatoriamente, o roteiro proposto: tamanho A4, fonte Arial tamanho 11, espaçamento 1,5. Propostas fora deste padrão serão desconsideradas. Esta observação deve ser removida antes de salvar o documento

Formulário para submissão de trabalho

Dados do Trabalho e do (a) Orientador (a)

Título do Trabalho:	
Nível de Ensino:	
Área de Conhecimento:	
Orientador:	
Coorientador:	
Equipe:	
Contato:	E-mail:
	Telefone:
Data da entrega:	

1. Justificativa / Caracterização do Problema

Faça um relato da situação-problema abordada, citando dados ou informações significativas que possam delimitar seu contexto. Fundamente sua defesa e linha de atuação/tema.

2. Referencial Teórico

Apresente os fundamentos teóricos de sua pesquisa, os conceitos, os paradigmas empregados na construção do objeto da pesquisa. Apresente revisão bibliográfica atualizada que justifique objetivamente a execução da proposta.

3. Objetivos

Enuncie os objetivos a serem alcançados pelo projeto.

4. Metodologia

Descrever o material e métodos para atingir os objetivos propostos. Aqui devem ser esclarecidas quais e como serão as etapas do projeto.

5. Resultados esperados

Informe os resultados e/ou produtos (publicações, participações em eventos, registro de patentes, etc.), bem como, os impactos esperados.

6. Cronograma

Faça um cronograma das atividades a serem executadas no projeto.

7. Referências Bibliográficas

Neste item deverão ser citadas as fontes bibliográficas utilizadas na elaboração do projeto conforme as regras da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Ex.:

1. LATORRACA, J.V.F.; ALBUQUERQUE, C.E.C. Efeito do rápido crescimento sobre as propriedades da madeira. **Floresta e Ambiente**, Seropédica, v.7, n.1, p.279-291, 2000.

2. BELLATO, M.A.; FONTANA, D.C. El niño e a agricultura da região Sul do Brasil. Disponível em: <http://www.cntp.embrapa.br/agromet/el_nino2>. Acesso em: 6 abr. 2011.

8. Apoio

Local de menção e agradecimento à(s) Instituição(ões) de apoio.