

---

## **X SEMANA DA ENGENHARIA - CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO**

**TEMA: DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E TECNOLOGIA EM ENERGIA LIMPA**

**PERÍODO: 08 A 11 DE JUNHO DE 2011**

### **1- DOS OBJETIVOS:**

- Promover a ampliação do conhecimento acumulado na comunidade acadêmica, incentivando o desenvolvimento de trabalhos de pesquisas científicas e tecnológicas que contribuam para o desenvolvimento sustentável;
- Estimular a atividade científica, introduzindo os trabalhos potencialmente mais promissores no Programa de Iniciação Científica - PIC-FACIT – apoiado pela FAPEMIG;
- Estimular a contextualização dos conhecimentos teóricos e práticos desenvolvidos em sala de aula e transformá-la em projetos de inovação tecnológica para o desenvolvimento sustentável;
- Estimular o desenvolvimento da ciência, através da criatividade, criando conexões entre a realidade das demandas tecnológicas atuais e o potencial do futuro engenheiro para propor soluções de problemas de Engenharia;
- Oportunizar a apresentação e discussão de temas de interesse das áreas como energia limpa e desenvolvimento sustentável;
- Integrar as comunidades local e acadêmica, possibilitando a identificação de demandas regionais em ciência e tecnologia;
- Estimular o empreendedorismo, encaminhando os trabalhos com potencial de viabilidade para a INCET – Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da FEMC.

### **2- DAS SESSÕES**

- Abertura Oficial com presença de autoridades locais e regionais;
- Apresentações dos trabalhos práticos científicos e tecnológicos desenvolvidos pelos acadêmicos, orientados pelo corpo docente e pelos alunos egressos.
- Oficina de Metodologia de Pesquisa – Prof. Dr. Élcio Lucas de Oliveira
- Mesa redonda para discutir o tema: **DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E TECNOLOGIA EM ENERGIA LIMPA**. Participação especial: Egressos e docentes da FACIT e da UFLA.
- Mini cursos e visitas técnicas às empresas da região;
- Confraternização ao final do evento.

**3- DAS EQUIPES:** Os acadêmicos poderão formar equipes de no máximo **05** pessoas, sendo permitida a participação de membros dos diversos cursos (anos e períodos) de graduação da FACIT.

#### 4- DAS INSCRIÇÕES: 11 A 20 DE ABRIL

- Para se inscrever a equipe deverá acessar o site [www.facit.edu.br](http://www.facit.edu.br), no período de **11 a 20/04/11**, preencher todos os campos do formulário, clicar em enviar e sem seguida emitir o **comprovante de inscrição** e o **Termo de ACEITE do Orientador**.

- **Não será permitida a troca de membros da equipe após a inscrição.**

#### 5- DO ORIENTADOR: ATÉ 25 DE ABRIL

- As equipes deverão indicar um orientador vinculado à FEMC, ou egresso da FACIT, no ato da inscrição.
- Ao indicar o orientador, o status da equipe no site será **"ESPERANDO ACEITE DO ORIENTADOR"**.
- A equipe deverá procurar o orientador e solicitar a assinatura do Termo de ACEITE e, em seguida, apresentá-lo na Coordenação de Extensão, no prédio 3 do Campus II até o dia 25/04/11 (segunda-feira).
- Ao apresentar o aceite, o status da equipe passa a ser **ORIENTADOR APROVADO**.

#### 6- DO ESCOPO DO PROJETO: 26 DE ABRIL A 05 DE MAIO

- As equipes deverão entregar o escopo do projeto, entre os dias 26 de abril e 05 de maio, na Coordenação de Extensão.
- O modelo estará disponível no site e **TODOS OS CAMPOS DEVEM SER PREENCHIDOS**.
- O documento deve ser digitado, impresso e assinado pelos membros da equipe e pelo orientador.

#### 7- DO USO DE CAMISETAS: 05 A 20 DE MAIO

- Os membros da equipe devem usar a camiseta do evento no dia da apresentação dos trabalhos.
- A solicitação deverá ser feita na **Tesouraria** da FACIT, no período de **05 a 20 de maio**.
- O valor da camiseta é de **R\$ 10,00. (COR BRANCA COM LOGO E TEMA DO EVENTO)**.

#### 8- DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

- Os trabalhos inscritos serão avaliados para efeito de apresentação, por meio do escopo, com base no **mérito científico** por uma comissão composta por professores e coordenadores de curso da FACIT.
- Serão apresentados os trabalhos que contemplarem temas relacionados à proposta da X Semana da Engenharia e que atendam aos seus objetivos. (Verificar com o orientador)
- **Para efeito de seleção de projetos para apresentação, serão avaliados os escopos e considerados como critérios:**

1- **Relevância do tema escolhido.**

2- **Aplicação das teorias, estudadas no curso de graduação, no tema escolhido.**

3- **Aplicabilidade prática do projeto.**

**O escopo deverá contemplar: Nome do projeto; Equipe; Objetivos; Etapas de desenvolvimento do projeto; Resultados esperados; Materiais necessários; Termo de compromisso com assinatura da equipe e do orientador.**

## 9- DO EMPRÉSTIMO DE MATERIAIS E MONTAGEM DOS PROJETOS: 07 DE JUNHO

- O empréstimo de materiais de laboratórios será feito por ordem de inscrição, ou seja, caso mais de uma equipe solicite um equipamento exclusivo, a prioridade será da equipe que se inscreveu primeiro.
- A faculdade se reserva o direito de não emprestar data-show, compressores de ar, ou equipamentos/instrumentos cuja locomoção seja inviável ou passível de causar danos.
- Todos os materiais solicitados serão deferidos ou indeferidos no ato da avaliação do escopo.
- A entrega dos materiais solicitados e montagem dos projetos será no dia 07/06/11.

## 10- DO RESULTADO DA SELEÇÃO: 09 DE MAIO

- Os projetos inscritos serão submetidos à comissão de avaliação, que fará a seleção e a aprovação para apresentação.
- A divulgação será até o dia **09/05/11 (segunda-feira)**. Os membros dos projetos aprovados terão o prazo de 02 dias a partir da divulgação do resultado para fazer eventuais correções ou adaptações junto à **Coordenação de Extensão**. Caso o prazo seja desrespeitado os projetos serão desclassificados.
- Os projetos reprovados não poderão se apresentar no evento e automaticamente a equipe será desclassificada.

## 11- DOS BANNERS: 10 A 25 DE MAIO

- Cada equipe terá direito a um *banner* em lona, 0,70 m X 0,90 m, para apresentação do seu trabalho.
- O modelo do *banner* estará disponível no site [www.facit.edu.br](http://www.facit.edu.br). A equipe deverá respeitar o espaço reservado no modelo, bem como os números de caracteres e figuras permitidos.
- Após preencher os campos, clique em **enviar**.
- A responsabilidade por imagens, textos e outras informações incluídas no *banner* é da equipe, cabendo à mesma citar as referências bibliográficas do seu trabalho.
- Não serão aceitos *banners* entregues em outro formato e o sistema travará automaticamente após o prazo de entrega.
- A equipe que não entregar o *banner* ficará automaticamente desclassificada e não poderá apresentar o trabalho, ainda que tenha sido aprovado o escopo correspondente.
- Nesta etapa o orientador tem autonomia para DESCLASSIFICAR o projeto, caso seu desenvolvimento não tenha seguido suas orientações.

## 12- DA AVALIAÇÃO: 08 e 09 de JUNHO

- As equipes serão avaliadas nos dias 08 e 09/06 pelas comissões de avaliação.
- Os critérios de avaliação da apresentação são:  
Estrutura e Organização do trabalho; Aplicabilidade do trabalho; Postura na apresentação (todos os membros); Capacidade de Exposição (todos os membros); Domínio do conteúdo (todos os membros);
- A participação de todos os membros é fundamental para a nota total da equipe.

## 13- DA PONTUAÇÃO: 05 PONTOS EXTRAS

- Serão distribuídos **05 (cinco) pontos extras**, em todas as disciplinas em que o acadêmico esteja matriculado.
- Somente terá direito aos 05 pontos a equipe que passar por todas as etapas do processo e cumprir rigorosamente os prazos e os critérios de avaliação na apresentação.
- Não caberá recurso à equipe que descumprir os prazos e regras do evento.

#### **14- DA VOTAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DOS PROJETOS:**

- Os melhores projetos da Semana da Engenharia serão classificados em primeiro, segundo e terceiro lugar, de acordo com a votação do público e dos professores.
- O voto do público terá peso de 20% e dos professores de 80%.
- O voto será eletrônico.
- Um sistema fará o cálculo da nota do professor, com base nos critérios de avaliação da apresentação.

#### **15- DA PREMIAÇÃO:**

- Os projetos da Semana da Engenharia classificados em primeiro, segundo e terceiro lugar receberão medalhas.
- A entrega da premiação será no dia 10/06/11.
- Os projetos que se destacarem na X Semana da Engenharia serão convidados a se reapresentarem no X Workshop de Ciência, Cultura e Tecnologia.

#### **16- DO CRONOGRAMA**

<b>ATIVIDADE</b>	<b>PRAZO</b>
Divulgação	<b>A partir do dia 07/04</b>
Inscrições	<b>11 a 20 de abril</b>
Entrega do ACEITE do orientador	<b>Até 25 de abril</b>
Entrega do escopo com assinatura do orientador	<b>26 de abril a 05 de maio</b>
Avaliação dos escopos pela comissão	<b>06 de maio</b>
Resultado da Seleção no site	<b>9 de maio</b>
Solicitação de camisetas	<b>05 a 20 de maio</b>
Prazo entrega do banner pelo site	<b>10 a 25 de maio</b>
Entrega de materiais, camisetas e montagem dos projetos	<b>07 de junho (terça-feira)</b>
Apresentação/Exposição dos trabalhos /Avaliação pelas bancas	<b>08 e 09 de junho</b>
Encerramento e entrega de premiação /Mesa redonda/ Palestras	<b>10 de junho</b>
Mini cursos	<b>11 de junho (sábado)</b>

---

## 17- DOS MINI CURSOS

- Neste ano, a FACIT abrirá espaço para a comunidade externa participar de mini cursos ministrados pelos acadêmicos de engenharia.
- Os interessados deverão elaborar uma proposta com o conteúdo, o material utilizado e a carga horária de no mínimo 04 e no máximo 08 horas/aula e apresentar à Coordenação de Extensão até o dia 30 de abril.
- Haverá duas etapas eliminatórias:
  1. Avaliação da proposta por uma comissão própria.
  2. Aula expositiva onde serão avaliados: domínio do conteúdo, didática, postura na apresentação.

Os aprovados receberão 05 pontos extras em todas as disciplinas, além do certificado. Os pontos não são cumulativos, portanto se o acadêmico participar da Semana da Engenharia apresentando projetos e ministrando mini cursos, ele terá no total 05 pontos extras em cada disciplina e não 10 pontos.

Montes Claros, 07 de abril de 2011.