



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense  
Câmpus Araquari

---

EDITAL Nº. 034 / 2012 – IFCatarinense – Câmpus Araquari e Câmpus Avançado São Francisco do Sul

EDITAL DE SELEÇÃO DE TRABALHOS DE PESQUISA E EXTENSÃO PARA A IV MOSTRA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (MCT) DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CÂMPUS ARAQUARI E CÂMPUS AVANÇADO SÃO FRANCISCO DO SUL (IF CATARINENSE ARAQUARI E SÃO FRANCISCO DO SUL).

O Diretor-Geral do Câmpus Araquari do Instituto Federal Catarinense (IFCatarinense) – Câmpus Araquari e Câmpus Avançado São Francisco do Sul, por meio da Direção de Desenvolvimento de Ensino, e no uso de suas atribuições legais, torna público o processo de seleção de trabalhos da IV Mostra Científica e Tecnológica (MCT) do IF Catarinense – Câmpus Araquari e Câmpus Avançado São Francisco do Sul, de acordo com as disposições deste Edital.

## 1. DA APRESENTAÇÃO

1.1 A Mostra Científica e Tecnológica é um evento que tem como objetivos divulgar trabalhos de iniciação científica em pesquisa e extensão e inovações tecnológicas desenvolvidos pelos alunos do IF Catarinense – Araquari e São Francisco do Sul, nas diversas áreas do conhecimento humano, e promover discussões que visem despertar nos alunos o interesse pelas várias etapas da pesquisa e extensão. A IV MCT faz parte das atividades curriculares previstas no ano letivo do Instituto Federal Catarinense – Câmpus Araquari e Câmpus Avançado São Francisco do Sul e envolve todos os setores da instituição na sua execução.

## 2. DA ORGANIZAÇÃO

2.1 Conforme designado pela Portaria nº 152/IF Catarinense - Câmpus Araquari/2012, a organização do evento está estruturada em uma Coordenação Geral e quatro Subcomissões, conforme segue:

### COORDENAÇÃO GERAL DO EVENTO

Prof. Dr. André Luis Fachini de Souza

Prof. Msc. Rodrigo Martins Monzani

### SUBCOMISSÃO DE DIVULGAÇÃO E MARKETING

Coordenador: Prof. Fábio Longo de Moura

Prof.<sup>a</sup> Msc. Ana Claudia Ferreira  
Prof.<sup>a</sup> Dra. Marlise Pompeo Claus  
Prof.<sup>a</sup> Msc. Kátia Hardt Siewert  
Msc. Joverci Antônio Pocera  
Msc. Moacir Soares Pereira

### **SUBCOMISSÃO DE AVALIAÇÃO**

**Coordenadora:** Prof.<sup>a</sup> Msc. Anelise Destefani  
Prof.<sup>a</sup> Msc. Grasiela Voss  
Prof.<sup>a</sup> Dra. Tania Maria Tonial  
Prof.<sup>a</sup> Dra. Deolinda Maria Vieira Filha Carneiro

### **SUBCOMISSÃO DE INSCRIÇÃO**

**Coordenador:** Prof.<sup>a</sup> Msc. Marli Fátima Vick Vieira  
Prof. Msc. Eduardo da Silva  
Prof. Ivo Marcos Riegel  
Prof.<sup>a</sup> Dra Josefa Surek de Souza de Oliveira

### **SUBCOMISSÃO DE INFRAESTRUTURA**

**Coordenadora:** Prof.<sup>a</sup> Msc. Stelamaris Dezen  
Mário Luíz Madeira Ferreira  
Prof. Dr. Artur de Lima Preto  
Prof. Msc. Daniel Meneguello Limeira

## **3. DOS OBJETIVOS**

### **3.1 São objetivos para do evento:**

- Proporcionar um espaço no qual ensino, pesquisa e extensão manifestem-se de modo indissociável;
- Incentivar atividades de pesquisa para a potencialização do processo de aprendizagem com vistas à construção do conhecimento;
- Estimular o aluno a desenvolver projetos de pesquisa e extensão, utilizando o método científico como um dos instrumentos para o desenvolvimento de habilidades específicas;
- Oportunizar ao aluno a escolha do assunto e da tecnologia que se adapte ao seu projeto, no intuito de promover a iniciativa, a criatividade e a descoberta;
- Motivar o interesse pela investigação científica em todas as áreas da natureza técnica e humanística, objetivando o desenvolvimento de novas tecnologias;
- Desenvolver nos alunos a habilidade de inter-relacionar disciplinas e conteúdos;
- Estimular nos alunos o desenvolvimento de pesquisas aplicadas às práticas

profissionais;

- Oportunizar o contato da comunidade regional com o meio científico, tecnológico e cultural;
- Proporcionar ao corpo discente, docente e técnico a oportunidade de aperfeiçoar atividades de pesquisa e extensão;
- Desenvolver as ações de integração entre IF Catarinense, empresa e comunidade.

#### 4. DA REGULAMENTAÇÃO

**4.1** Poderão participar da IV MCT os alunos regularmente matriculados no ensino técnico do IF Catarinense – Araquari e São Francisco do Sul. Os alunos deverão ser organizados em grupos de, no máximo, 2 (dois) integrantes. Cada integrante poderá participar de apenas um projeto.

**4.2** Cada projeto da IV MCT deverá ser coordenado por um professor orientador e, opcionalmente, um professor ou servidor técnico-administrativo do câmpus como co-orientador, podendo ter a participação de até um colaborador. É obrigatória a presença de um docente do IF Catarinense – Araquari ou São Francisco do Sul como orientador.

**4.3** No caso de projetos em andamento cujo número de integrantes exceda o estipulado pelo item 4.1 deste edital, torna-se opcional a inclusão do(s) nome(s) de todos os envolvidos somente para fins de publicação.

**4.4** Os projetos destinados à IV MCT serão expostos em estandes próprios para o evento.

#### 5. DA SUBMISSÃO E DAS INSCRIÇÕES DE TRABALHOS

**5.1 Submissões:** as submissões de trabalhos deverão ser feitas via internet pelo orientador ou co-orientador, mediante envio do resumo do projeto de pesquisa ou extensão, em formulário próprio disponível no site da instituição (<http://ifc-araquari.edu.br>), *link* da MCT, observando-se o prazo estabelecido no item 6 deste edital.

**5.1.1** Na data definida no item 6 deste edital serão listados, no *site* do IF Catarinense – Araquari, os trabalhos aceitos para serem apresentados na IV MCT.

**5.2 Inscrições:** após a notificação de aceite dos trabalhos, as inscrições deverão ser confirmadas via internet pelo orientador ou co-orientador, em formulário próprio disponível no *site* do IF Catarinense - Araquari, observando-se o prazo estabelecido no item 6 deste edital.

**5.3 Envio do Artigo:** após a confirmação da inscrição do trabalho na IV MCT, é obrigatório o envio do artigo, observando-se o prazo estabelecido no item 6 deste edital. O artigo deverá ser redigido seguindo as orientações e o modelo disponível no *site* do IF Catarinense – Araquari.

#### 6. DO CRONOGRAMA

Lançamento do edital	10 de maio de 2012
<b>Período</b> para submissão de resumos	21 de maio a 22 de junho de 2012

Notificação dos trabalhos aceitos	29 de junho de 2012
Confirmação da inscrição dos trabalhos aceitos	10 de agosto de 2012
<b>Data limite</b> para envio do artigo	03 de setembro de 2012
Montagem dos estandes	13 de setembro de 2012, das 8h às 12h
Abertura do evento	13 de setembro de 2012 às 13h
Exposição ao público	13 de setembro de 2012, das 14h às 20h30
	14 de setembro de 2012, das 8h30 h às 17h
	15 de setembro de 2012, das 8h30h às 11h
Desmontagem dos estandes	15 de setembro de 2012, a partir das 10h30
Divulgação dos projetos destaques	15 de setembro de 2012, às 11h

## 7. DAS CATEGORIAS DE INSCRIÇÃO

7.1 São categorias de inscrição:

- I. AGRIMENSURA
- II. CIÊNCIA ANIMAL
- III. CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
- IV. CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS
- V. CIÊNCIAS DA NATUREZA
- VI. EDUCAÇÃO
- VII. EXTENSÃO
- VIII. PRODUÇÃO VEGETAL

## 8. DAS NORMAS GERAIS PARA APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS

8.1 A apresentação dos projetos deve ser clara e objetiva, com o relato dos fatos mais importantes e significativos que se fizeram presentes no andamento do trabalho, possibilitando o perfeito entendimento do mesmo.

8.2. A exposição dos Projetos nos Estandes deverá seguir as normas e orientações listadas abaixo:

- a) Será disponibilizado um estande de 2m x 1m (largura x profundidade) para cada projeto, contendo duas cadeiras, até duas mesas escolares e um ponto de energia elétrica monofásica de 220V.
- b) Não serão fornecidos pela instituição quaisquer tipos de ferramentas ou equipamentos, tais como computadores, videocassetes, televisores, retroprojetores, reguladores de tensão, transformadores, etc.

c) Ao requerer os materiais para instalação do projeto nos estandes, é necessário preencher a ficha de aquisição de materiais, disponível no *site* (<http://ifc-araquari.edu.br>), que atesta a total responsabilidade dos expositores, independente do tipo de trabalho a ser apresentado, de cuidar de seus estandes, bem como de todo o material requerido para a instalação e apresentação do projeto.

d) Somente serão permitidos equipamentos de áudio cujo uso seja destinado exclusivamente para fins do projeto e com volume moderado, sem prejuízo das apresentações dos estandes próximos.

e) Nos horários sem exposição ao público, só poderão permanecer no local do evento os organizadores e as bancas de avaliação.

f) Somente os alunos inscritos e seus respectivos orientadores e co-orientadores deverão participar das etapas de montagem e desmontagem dos estandes, a ser orientado e coordenado pela subcomissão de infraestrutura, na data definida no item 6 deste edital.

g) É de responsabilidade da coordenação geral do evento a aprovação de projetos cuja demonstração prática inclua qualquer um dos itens listados abaixo ou outros específicos, de forma a garantir a segurança e integridade do público visitante, como:

- 1.produtos químicos ou inflamáveis;
- 2.substâncias tóxicas ou de uso controlado;
- 3.prêmios, medalhas, cartões de visitas, bandeiras ou qualquer meio de identificação ou publicidade;
- 4.os alunos, integrantes do trabalho, deverão estar identificados com crachá.

## 9. DA AVALIAÇÃO DOS PROJETOS

9.1 Os resumos dos projetos submetidos serão analisados pela subcomissão de avaliação com o objetivo de selecionar os trabalhos a serem apresentados na IV MCT.

9.2 O artigo e a exposição oral dos trabalhos serão avaliados por bancas, compostas por 3 (três) avaliadores, sendo estes professores, profissionais ou pesquisadores, previamente convidados pela subcomissão de avaliação da IV MCT. O número de bancas avaliadoras presentes no evento será igual ao número de categorias (conforme item 7 deste edital), as quais pertencem os trabalhos inscritos e apresentados.

9.3 As bancas avaliadoras da IV MCT receberão as fichas de avaliação, que deverão ser pontuadas com notas de 0 (zero) a 10 (dez) em cada item. Os critérios de avaliação a serem observados pelas bancas estão assim definidos:

### A) Artigo

- a) Clareza e objetividade textual;
- b) Aplicação do método científico;
- c) Relevância e originalidade do trabalho.

## B) Apresentação

- a) Domínio do conteúdo;
- b) Clareza e objetividade na comunicação;
- c) Organização do estande.

**9.4 Classificação e Premiação:** Os trabalhos que atingirem a maior pontuação, por categoria, serão classificados como Destaques da IV MCT do IFC – Araquari e receberão certificados de premiação.

**9.5 Critérios de Desempate:** Caso haja dois ou mais trabalhos com pontuação final igual, será feita nova reclassificação dos projetos, observando-se as maiores notas atribuídas pelos avaliadores, no item domínio do conteúdo. Permanecendo o empate, o mesmo procedimento será adotado para o item relevância e originalidade do trabalho. Ainda permanecendo o empate, os trabalhos receberão a mesma classificação.

## 10. DA CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS

**10.1** Aos alunos, orientadores, co-orientadores e colaboradores (quando for o caso) serão fornecidos certificados de apresentação ou participação nos trabalhos desenvolvidos.

## 11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**11.1** Dúvidas e questionamentos deverão ser encaminhados por escrito à Coordenação Geral da IV MCT.

**11.2** Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação Geral da IV MCT.

Publique-se.

Araquari, 10 de maio de 2012.

**ROBERT LENOCH**

Diretor-Geral do IF Catarinense – Câmpus Araquari