



I FICE - Feira de Iniciação Científica e Extensão **IFC – Câmpus Videira e Câmpus Avançado de Luzerna e Fraiburgo**

Diretor Geral

Willian Bolzan dos Santos

Coordenação Geral do Evento

Nadir Paula da Rosa

Angela Maria Crotti da Rosa

Gilson Ribeiro Nachhtigall

Josy Alvarenga Gardin

Juliana Carla Bauerle Motta

Vera Regina Mazureck

Comissões da I FICE:

Certificação

Giovana Von Mecheln

Comissão Científica

Angela Maria Crotti da Rosa

Gilson Ribeiro Nachhtigall

Comissão de Atividades Culturais

Angela Maria Crotti da Rosa

Lidiane Silva Braga

Comissão de Avaliação

Gilson Ribeiro Nachhtigall

Comissão de Divulgação

Juliana Carla Bauerle Motta

Fabio Rodrigues Pinheiro

Gilson Ribeiro Nachhtigall

Marcos Augusto Paladini dos Santos

Marcos Colares Bina

Marizete Bortolanza Spessatto

Paulo Scur

Reinaldo Nonenmacher

Ricardo Kerchbaumer

Rosangela Adam

Comissão de Infraestrutura

Amanda Moser Coelho da Fonseca Afonso
Daniel Manenti
Fabio Rodrigues Pinheiro
Gilson Ribeiro Nacthtigall
Marcos Colares Bina
Marizete Bortolanza Spessatto
Paulo Scur
Reinaldo Nonenmacher
Ricardo Kerchbaumer
Rosangela Adam

Comissão de Captação de recurso

Josy Alvarenga Gardin
Juliana Carla Bauerle Motta
Nadir Paula da Rosa

Comissão de Coffee break

Gabriela Frizzo Patricio
Lidiane Silva Braga
Giceli Peretti

Comissão de Visitação aos setores do IFC - Câmpus Videira

Marizete Bortolanza Spessatto
Rodrigo Zuffo
Demais professores

Comissão responsável pela montagem da página e pelas inscrições

Juliana Carla Bauerle Motta
Tiago Heineck

Comissão responsável pela Tenda das Inscrições

Carla Santini
Juceli Baldissera Felchilcher
Tiago Heineck

APRESENTAÇÃO

A I Feira de Iniciação Científica e Extensão – I FICE, desenvolvida pelo Instituto Federal Catarinense (IFC) - Câmpus Videira, Câmpus Avançado de Luzerna e Câmpus Avançado de Fraiburgo, visa consolidar o espaço de pesquisa científica multidisciplinar no

ensino médio e técnico da Instituição, estimulando a formação de futuros pesquisadores, compartilhando experiências e divulgando trabalhos de pesquisa e extensão realizados nestes câmpus. A I FICE faz parte das atividades curriculares previstas no IFC - Campus Videira.

1 Do objetivo geral

A I FICE tem como objetivo divulgar trabalhos de iniciação científica, extensão e inovações tecnológicas desenvolvidos por alunos regularmente matriculados em cursos de nível médio profissionalizante e graduação do Instituto Federal Catarinense (IFC).

2 Dos objetivos específicos

a) incentivar a pesquisa, a extensão, a inovação tecnológica e o desenvolvimento de projetos científicos multidisciplinares;

b) motivar a comunidade escolar para a pesquisa científica e para a busca de soluções para os problemas da realidade, na qual o educando está inserido;

c) consolidar os grupos de pesquisa nas Instituições;

d) motivar o interesse pela investigação científica em todas as áreas da natureza técnica e humanística, objetivando o desenvolvimento de novos conhecimentos e tecnologias;

e) proporcionar ao corpo discente, docente e técnico a oportunidade de aperfeiçoar atividades de orientação, de pesquisa e de extensão;

f) oportunizar o contato da comunidade regional com o meio científico, tecnológico e cultural.

3 Da regulamentação

a) poderão inscrever-se para apresentação de trabalhos na I FICE exclusivamente alunos regularmente matriculados em cursos de nível médio profissionalizante e graduação do Instituto Federal Catarinense (IFC), orientados obrigatoriamente por um servidor do seu câmpus/instituição; com a possibilidade de um coorientador com ou sem vínculo institucional;

b) os trabalhos poderão ser apresentados individualmente ou em grupos de no máximo 3 (três) alunos. IMPORTANTE: cada aluno poderá participar apenas de um trabalho;

c) os trabalhos deverão apresentar obrigatoriamente o nome do orientador e coorientador (quando houver);

d) visando evitar problemas com certificados, os nomes indicados na pré-inscrição em hipótese alguma serão substituídos.

4 Da inscrição de trabalhos

As inscrições deverão ser feitas via internet pelo orientador, mediante envio do resumo em formulário próprio, disponível no site do evento.

Os resumos deverão enquadrar-se em uma das seguintes modalidades:

a) projeto concluído (pesquisa ou extensão);

b) projeto em andamento (pesquisa ou extensão);

Poderão inscrever-se na modalidade 'b' somente alunos do IFC, Câmpus Videira, Câmpus Luzerna e Câmpus Avançado de Fraiburgo.

O título do resumo deverá ser inserido em campo específico do formulário. IMPORTANTE: todos os trabalhos que se enquadram nas modalidades "b" deverão ter como subtítulo: "pesquisa em andamento" ou "extensão em andamento".

O conteúdo textual do resumo deverá conter até 400 palavras contendo as seguintes informações:

a) resumo da modalidade “A” – projeto concluído: introdução, justificativa, objetivos, metodologia, resultados e discussão e conclusões;

b) resumo da modalidade “B” – projeto em andamento: introdução, justificativa, objetivos, metodologia e resultados esperados.

Na data definida na seção 5 deste edital serão disponibilizados, na página web do evento, a lista dos trabalhos aceitos para apresentação na I FICE.

O número de trabalhos inscritos por alunos regularmente matriculados em cursos de nível médio profissionalizante e/ou graduação do Instituto Federal Catarinense (IFC), que serão aceitos para a apresentação na I FICE, dependerá da estrutura disponível e do número total de projetos completos inscritos, sendo um máximo de 5 trabalhos por orientador.

5 Da programação

a) Período de Submissão dos trabalhos: de 10 a 17 de Agosto;

b) Divulgação dos resumos selecionados: até 22/08;

c) Entrega final dos trabalhos (resumo ou artigo completo e banner): até 30/08;

d) Montagem dos estandes no local do evento: 26/09, das 8h às 11h e das 13h30min às 17h;

e) Exposição ao público:

- 28/09 (sexta-feira): das 8h às 11h45; das 13h30 às 17h30 e das 18h30 às 21h.

- 29/09 (sábado): das 10h às 11h45 e das 13h às 15h.

6 Das áreas de conhecimento

Os trabalhos a serem apresentados deverão estar relacionados a uma das áreas de conhecimento descritas abaixo:

a) Ciências Agrárias;

b) Ciências Humanas e Ciências Sociais Aplicadas;

c) Ciências Exatas, da Terra e Engenharias;

d) Ciências Biológicas e Ciências da Saúde.

7 Das normas gerais para apresentação escrita dos trabalhos

Serão aceitos trabalhos para apresentação na I FICE nos seguintes formatos:

a) ARTIGO COMPLETO – para trabalhos da MODALIDADE “A” (seção 4) - apresentação de resultados de pesquisa e de extensão já concluídos;

b) RESUMO – para trabalhos da MODALIDADE “B”, (seção 4) - apresentação de projetos de pesquisa e extensão em andamento.

7.1 Da elaboração do artigo

Regras gerais para apresentação do artigo:

a) o texto deve ser digitado utilizando fonte Arial tamanho 12 (salvo exceções descritas abaixo);

b) espaçamento entre linhas de 1,5 (salvo exceções descritas abaixo);

c) alinhamento do texto justificado (salvo exceções descritas abaixo);

d) para o resumo e citações com mais de 3 linhas, espaçamento simples e fonte tamanho 11;

e) para nota de rodapé espaçamento simples, fonte tamanho 9;

f) margens superior e esquerda de 3 cm; margens inferior e direita de 2 cm;

g) citações e ilustrações devem ser apresentadas conforme as normas disponíveis no CRIACAC (<http://goo.gl/bUHDl>);

- h) quantidade de páginas limitada a um mínimo 05 e no máximo 10 páginas (incluindo apêndices e anexos, quando houver);
- i) tamanho do arquivo de no máximo de 1Mb;
- j) o envio do artigo para as coordenações deverá ser feita no formato de arquivo .PDF.

E-mail Coordenação de Pesquisa: gilsonrn@ifc-videira.edu.br

E-mail Coordenação de Extensão: angela_rosa@ifc-videira.edu.br

O Artigo (modelo para download na página do evento) deverá ser estruturado com os seguintes tópicos:

- a) cabeçalho do evento/instituição: modelo para download na página do evento;
- b) título: compreender os conceitos-chave que o tema proposto aborda. Deve ser redigido em caixa alta, centralizado, tamanho 12;
- c) autoria [aluno(s) e orientador(es)]: deve ser redigido em tamanho 12, centralizado. As respectivas titulações dos integrantes, nome do curso e série dos alunos deverão ser citadas em notas de rodapé, nesta ordem, fonte tamanho 9;
- d) resumo: descrever sucintamente o projeto, englobando objetivos, metodologia, resultados e conclusões contendo até 250 palavras. Utilize fonte tamanho 11, espaçamento simples;
- e) palavras-chave: citar de três a 6 palavras/termos mais significativos em relação ao tema proposto, separados entre si por ponto. Deve ser redigido em tamanho 11, espaçamento simples;
- f) introdução: situar o leitor no contexto do tema pesquisado, oferecendo uma visão global do estudo realizado, esclarecendo as delimitações estabelecidas na abordagem do assunto, os objetivos e as justificativas que levaram os autores a tal investigação para, em seguida, apontar as questões da pesquisa para as quais buscar-se-ão as respostas. Em síntese, a introdução deverá apresentar e delimitar a dúvida investigada (problema de estudo – o quê), os objetivos (para que serviu o estudo) e os principais autores que fundamentaram a pesquisa. Para os trabalhos de extensão, deverão ser apresentadas também as metas (resultados atingidos);
- g) procedimentos metodológicos: descrever como a pesquisa foi desenvolvida, detalhando os materiais e equipamentos usados, bem como os instrumentos de apoio (questionários, plano de coleta de dados, ilustrações, etc).
- h) resultados e discussão: apresentar os resultados obtidos após a condução da pesquisa na forma de tabelas, gráficos e/ou observações. A discussão poderá ser feita comparando-se os resultados encontrados com informações da literatura e/ou comparando-se os resultados obtidos entre si;
- i) considerações finais: evidenciar com clareza e objetividade as deduções extraídas dos resultados obtidos ou apontados ao longo da discussão do assunto. Relacionar as diversas ideias construídas ao longo do trabalho, em processo de síntese dos principais resultados, contendo os comentários do autor e as contribuições trazidas pela pesquisa. A conclusão é o fechamento do trabalho estudado e deve responder às hipóteses enunciadas e aos objetivos do estudo inicialmente apresentados, não sendo permitida a inclusão de dados novos que não tenham sido apresentados anteriormente;
- j) agradecimentos (facultativo): neste item os autores podem agradecer às pessoas ou instituições que de alguma forma tenham contribuído com o desenvolvimento do projeto em questão;
- k) referências: listar todas as publicações que foram consultadas e mencionadas ao longo do texto do trabalho, obedecendo às normas da ABNT (exemplos podem ser obtidos por meio do link http://www.biblioteca.ifc-camboriu.edu.br/criacitec/tiki-index.php?page=Como_fazer_referencias);

l) apêndices/anexos (facultativo): espaço utilizado para acrescentar detalhes adicionais que venham enriquecer o trabalho, tais como fotos, questionários, tabelas ou quadros extras que ilustrem o andamento do projeto em questão, desde sua preparação inicial até o seu fechamento.

8 Das normas gerais para apresentação dos trabalhos na I FICE

Considerando que o objetivo principal da I FICE é divulgar a produção científica, tecnológica e de extensão, deve-se despertar o interesse dos avaliadores e visitantes. Assim, a exibição dos projetos de pesquisa e de extensão deverá ser clara e objetiva, com o relato dos fatos mais importantes e significativos que se fizeram presentes no andamento do projeto, possibilitando o perfeito entendimento do mesmo.

8.1 Da exposição dos trabalhos

Os trabalhos serão expostos em estandes através de banners. Cada trabalho exposto terá disponível:

- 01 ponto de entrada de energia de 3 pinos,
- 01 ponto de luz,
- 01 carteira,
- 02 cadeiras,
- 01 suporte para a exposição do banner,
- outros cartazes poderão ser fixados, utilizando-se fita crepe dupla face.

Os banners deverão seguir o modelo disponível no site do evento;

Cada equipe é responsável pela montagem e desmontagem de seu estande, bem como pelos materiais e equipamentos para a sua composição;

Os expositores receberão crachás de identificação que deverão ser utilizados durante todo o evento;

O estande deverá permanecer em funcionamento durante os horários previstos na programação da I FICE, sendo que a presença dos alunos expositores é obrigatória;

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;

Nos horários em que a I FICE não estiver aberta ao público em geral, só poderão permanecer no local do evento a Comissão Organizadora e as bancas de avaliação;

Somente os alunos inscritos e seus respectivos orientadores e coorientadores poderão participar das etapas de montagem e desmontagem dos estandes, a ser orientada e coordenada pela Comissão Organizadora, conforme consta na programação do evento, descrita na seção 5 deste edital;

É de responsabilidade da Comissão Organizadora a aprovação de artigos científicos e de extensão 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:

- produtos químicos ou inflamáveis;
- substâncias tóxicas ou de uso controlado;
- prêmios, medalhas, cartões de visitas, bandeiras ou qualquer meio de identificação ou publicidade.

9 Da avaliação dos trabalhos

9.1 Trabalhos de pesquisa e de extensão concluídos

Os trabalhos de pesquisa e de extensão concluídos (modalidade “A”) apresentados em estandes na I FICE serão devidamente avaliados por Bancas Avaliadoras, compostas

por, no mínimo, 3 (três) avaliadores, sendo estes professores ou pesquisadores do IFC ou de outras instituições, previamente convidados pela Comissão Organizadora da I FICE.

As Bancas Avaliadoras receberão as fichas de avaliação, elaboradas pela Comissão Organizadora, nas quais deverão pontuar cada item a ser avaliado em notas de 0 a 10. Os critérios de avaliação a serem observados pelas Bancas Avaliadoras estão assim definidos:

a) avaliação do artigo (parte escrita):

REDAÇÃO	Estrutura do trabalho: introdução, desenvolvimento e conclusão Clareza e objetividade Respeito às normas cultas Embasamento teórico
FUNDAMENTAÇÃO CIENTÍFICA	Coerência entre objetivos, metodologia e resultados Relevância do tema (importância e contribuição para as áreas de conhecimento) Adequação às normas de apresentação de artigos no evento
b) avaliação da apresentação	
COMUNICAÇÃO ORAL	Domínio de conteúdo Segurança Clareza na exposição das ideias Organização dos alunos durante a exposição Interdisciplinaridade
ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DO ESTANDE	Aproveitamento do espaço Originalidade/criatividade Harmonia do ambiente

Cada avaliador atribuirá sua nota pessoal aos itens avaliados, sendo posteriormente calculada a média aritmética dos avaliadores para cada item, estabelecendo-se assim, a nota final do trabalho em questão.

9.2 Trabalhos de pesquisa e de extensão em andamento

Os projetos de pesquisa e de extensão em andamento (modalidade “B”) apresentados na I FICE serão devidamente avaliados por Bancas Avaliadoras, compostas por 2 (dois) servidores do IFC – Câmpus Videira, previamente convidados pela Comissão Organizadora da I FICE. Os projetos de pesquisa e de extensão em andamento não concorrem à premiação de participação na MCTI e na MPE, porém serão contemplados com medalhas e troféus.

As Bancas Avaliadoras receberão as **fichas de avaliação**, elaboradas pela Comissão Organizadora onde cada avaliador descreverá seus comentários/críticas/elogios/sugestões sobre os seguintes aspectos:

- a) relevância social do tema;
- b) coerência do projeto entre objetivos/metodologia/resultados pretendidos;
- c) viabilidade de execução;
- d) coerência entre os conteúdos descritos no resumo e na apresentação oral.

10 Da classificação e premiação

Serão premiados os trabalhos de pesquisa ou de extensão concluídos conforme a avaliação realizada no item 9.1, ficando assim distribuídos:

a) os três melhores trabalhos da modalidade A de pesquisa receberão medalha, troféu e certificação e poderão participar da V MICTI a ser realizada em Rio do Sul nos dias 30 e 31 de Outubro de 2012;

b) os três melhores trabalhos da modalidade A de extensão receberão medalha, troféu e certificação e poderão participar da II MPE a ser realizada em Rio do Sul nos dias 30 e 31 de Outubro de 2012;

c) os três melhores trabalhos da modalidade B de pesquisa receberão medalha, troféu e certificação;

d) os três melhores trabalhos da modalidade B de extensão receberão medalha, troféu e certificação;

e) todos os demais trabalhos receberão certificação de participação no evento.

11 Anais e Certificação

Serão emitidos certificados para: alunos, servidores orientadores e coorientadores. Todos os trabalhos aceitos serão publicados nos anais da I FICE.

12. Das informações gerais finais

Dúvidas e questionamentos deverão ser encaminhados por escrito à Comissão Organizadora da I FICE.

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Organizadora.

Videira (SC), 12 de julho de 2012.

Comissão Organizadora I FICE
IFC – Câmpus Videira