



FICE

**8ª A FEIRA DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA E EXTENSÃO**

05 E 06 DE SETEMBRO

8ª FICE - Feira de Iniciação Científica e Extensão

IFC – Campus Videira

Diretora Geral

Rosangela Aguiar Adam

Coordenação Geral do Evento

Angela Maria Crotti da Rosa

Gilson Ribeiro Nacthtigall

Lizete Camara Hubler

APRESENTAÇÃO

A 8ª Feira de Iniciação Científica e Extensão – 8ª FICE, desenvolvida pelo Instituto Federal Catarinense (IFC) - Campus Videira, visa consolidar o espaço de pesquisa científica multidisciplinar no ensino médio, técnico e graduação da instituição, estimulando a formação de futuros pesquisadores, compartilhando experiências e divulgando trabalhos de pesquisa e extensão realizados nestes campus. A 8ª FICE faz parte das atividades curriculares previstas no IFC - Campus Videira.

1 Do objetivo geral

A 8ª 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 8ª FICE exclusivamente alunos regularmente matriculados em cursos de nível médio profissionalizante e graduação do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira, orientados obrigatoriamente por um servidor do seu campus/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;

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 trabalhos deverão enquadrar-se em uma das seguintes modalidades:

a) projeto concluído (pesquisa ou extensão);

b) projeto em andamento (pesquisa ou extensão);

c) optar por uma das alternativas de áreas abaixo:

c1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde, Ciências Exatas, da Terra e Engenharias;

c2 - Ciências Humanas ou Ciências Sociais e Aplicadas, Outras.

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 8ª FICE.

O número de trabalhos inscritos por alunos regularmente matriculados em cursos de nível médio profissionalizante e/ou graduação do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira, que serão aceitos para a apresentação na 8ª 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 (inscrição pela internet): de 11 de Junho a 31 de Julho;

b) Divulgação dos resumos selecionados: até 02 de Agosto;

c) Entrega final dos trabalhos (resumo ou artigo completo e banner para Coordenação de Pesquisa e/ou Extensão): até 16 de Agosto;

d) Montagem dos stands no local do evento: 04/09, das 8h às 11h e das 13h30min às 17h;

e) Exposição ao público:

- 05/09 (quinta-feira): das 13h30 às 17h30 e das 18h30 às 22h.

- 06/09 (sexta-feira): das 8h às 11h45.

f) Encerramento e premiação: 06/09, às 13h30, no Auditório.

g) Desmontagem dos stands: 06/09, após o encerramento.

6 Das áreas de conhecimento

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

a) Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde, Ciências Exatas, da Terra e Engenharias;

b) Ciências Humanas, Ciências Sociais e Aplicadas ou Outras.

7 Das normas gerais para apresentação escrita dos trabalhos

Serão aceitos trabalhos para apresentação na 8ª 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;

b) espaçamento entre linhas de 1,5;
c) alinhamento do texto justificado;
d) para as 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 da ABNT (www.abnt.org.br/);

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: pesquisa.videira@ifc.edu.br

E-mail Coordenação de Extensão: extensao.videira@ifc.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) descrever sucintamente o projeto, englobando objetivos, metodologia, resultados e conclusões contendo até 250 palavras. Utilize fonte tamanho 11, espaçamento simples;

e) 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);

f) 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).

g) 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;

h) 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;

i) 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;

j) 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 referências](http://www.biblioteca.ifc-camboriu.edu.br/criacitec/tiki-index.php?page=Como%20fazer%20refer%C3%AAncias));

k) 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 8ª FICE

Considerando que o objetivo principal da 8ª 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 através de banners. Cada trabalho exposto terá disponível:

- 02 cadeiras,
- 01 suporte para a exposição do banner,

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 8ª 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 8ª 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 stands na 8ª 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 8ª 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 e FUNDAMENTAÇÃO CIENTÍFICA	Estrutura do trabalho: introdução, desenvolvimento e conclusão
	Clareza e objetividade
	Respeito às normas cultas
	Embasamento teórico
	Coerência entre objetivos, metodologia e resultados
	Relevância do tema (importância e contribuição para as áreas de pesquisa)
	Adequação às normas de apresentação de artigos no evento

b) avaliação da apresentação:

COMUNICAÇÃO ORAL e ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DO ESTANDE	Domínio de conteúdo
	Segurança
	Clareza na exposição das ideias
	Organização dos alunos durante a exposição
	Interdisciplinaridade
	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 8ª FICE serão devidamente avaliados por Bancas Avaliadoras, compostas por, no mínimo, 2 (dois) avaliadores, previamente convidados pela Comissão Organizadora da 8ª FICE. Os projetos de pesquisa e de extensão em andamento concorrem à premiação de participação na MCTI, desde que o resumo do trabalho possua, no mínimo 5 (cinco) páginas.

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 e certificação, sendo que o primeiro de cada área (conforme item 6) poderão participar da XI MICTI a ser realizada em Brusque no mês de Novembro de 2019;
- b) os três melhores trabalhos da modalidade A de extensão receberão medalha e certificação, sendo que o primeiro de cada área (conforme item 6) poderão participar da XI MICTI a ser realizada em Brusque no mês de Novembro de 2019;
- c) os três melhores trabalhos da modalidade B de pesquisa, de cada área (conforme item 6), receberão medalha e certificação;
- d) os três melhores trabalhos da modalidade B de extensão, de cada área (conforme item 6), receberão medalha 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 8ª FICE.

12. Das informações gerais finais

Dúvidas e questionamentos deverão ser encaminhados por escrito à Comissão Organizadora da 8ª FICE.

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Organizadora.

Videira (SC), 05 de Junho de 2019.

Comissão Organizadora 8ª FICE
Instituto Federal Catarinense
IFC – Campus Videira