



FICE

**9ª FEIRA DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA E EXTENSÃO**

21 DE OUTUBRO DE 2020

9ª FICE - Feira de Iniciação Científica e Extensão

IFC – Campus Videira

Diretor Geral

Jaquiel Salvi Fernandes

Coordenação Geral do Evento

Angela Maria Crotti da Rosa

Gilson Ribeiro Nachtigall

Josy Alvarenga Carvalho Gardin

APRESENTAÇÃO

A 9ª Feira de Iniciação Científica e Extensão – 9ª 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 9ª FICE faz parte das atividades curriculares previstas no IFC - Campus Videira.

1 Do objetivo geral

A 9ª 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 9ª 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 (bolsistas ou voluntários do projeto);
- 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 9ª 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 9ª FICE, dependerá da estrutura disponível e do número total de projetos completos inscritos, sendo um máximo de 5 trabalhos por orientador.

*Devido a limitação do período de transmissão do evento, serão priorizados primeiramente os trabalhos concluídos. Caso o número seja inferior, serão aceitos também os trabalhos em andamento principalmente de bolsistas formandos em 2020.

5 Da programação

a) Período de Submissão dos trabalhos (inscrição pela internet): de 17 a 31 de Agosto de 2020;

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

c) Entrega final dos trabalhos (resumo ou artigo completo e vídeo com no máximo 5 minutos): até 18 de Setembro;

d) Exposição ao público:

- 21/10 (quarta-feira): das 13h30 às 17h30 – Live online

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 9ª 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 (modelo disponível no link <http://videira.ifc.edu.br/fice/download/>)

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 (<http://videira.ifc.edu.br/fice/download/>) 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_referencias);

k) apêndices/anexos (facultativo): espaço utilizado para acrescentar detalhes adicionais que venham enriquecer o trabalho, tais como fotos, questionários, tabelas ou quadros

extras que ilustram o andamento do projeto em questão, desde sua preparação inicial até o seu fechamento.

7.2 Regras para elaboração do resumo.

O resumo (<http://videira.ifc.edu.br/fice/download/>) deverá ser estruturado com os seguintes tópicos:

- a) o texto deve ser digitado utilizando fonte Arial tamanho 12;
- b) espaçamento entre linhas simples;
- c) alinhamento do texto justificado;
- d) margens superior e esquerda de 3 cm; margens inferior e direita de 2 cm;
- h) quantidade de palavras limitada a 400
- i) tamanho do arquivo de no máximo de 1Mb;

O Resumo deverá ser estruturado com os seguintes tópicos:

1. Título e/ou subtítulo
2. Autoria/vínculo
3. Resumo até 400 palavras
4. Palavras-chave

8 Das normas gerais para apresentação dos trabalhos na 9ª FICE

Considerando que o objetivo principal da 9ª FICE é divulgar a produção científica, tecnológica e de extensão, deve-se despertar o interesse dos 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.

A apresentação dos projetos será transmitida pela internet de forma síncrona, em horário pré-estabelecido e com transmissão através do Google Meet.

Requisitos para apresentação: (feita somente pelo aluno(s) do projeto)

- a) Estar ciente do cronograma de apresentação do evento
- b) Ter internet compatível para apresentação de vídeo no google meet

c) Ter participado do treinamento

d) Ter enviado vídeo da apresentação do trabalho previamente para a coordenação do evento, para ser utilizado caso ocorra algum imprevisto

Nas duas semanas anteriores ao evento (5 a 9 de outubro) será organizado um momento para treinamento, sendo disponibilizado um espaço (laboratórios) no IFC, caso seja necessário.

8.1 Da exposição dos trabalhos

Os trabalhos serão divulgados através de lives “ao vivo” durante a transmissão do evento. Cada trabalho exposto terá disponível:

-5 minutos, sendo possível apresentação de fotos ou falas que envolvam o projeto;

- 2 minutos para perguntas.

9 Anais e Certificação

Serão emitidos certificados para: alunos, servidores orientadores e coorientadores. Todos os trabalhos aceitos serão publicados nos anais da 9ª FICE.

12. Das informações gerais finais

Dúvidas e questionamentos deverão ser encaminhados por escrito à Comissão Organizadora da 9ª FICE. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Organizadora.

Videira (SC), 14 de Agosto de 2020.

Comissão Organizadora 9ª FICE
Instituto Federal Catarinense
IFC – Campus Videira