



# **XVII FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

## **REGULAMENTO**

**XVII FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA E  
I FEIRA DA DIVERSIDADE CULTURAL**

**INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS CERES**

CERES - GO  
Agosto de 2016

## **1. Realização**

A XVII Feira de Ciência e Tecnologia (XVII FCT) e I Feira da Diversidade Cultural (I FDC) do Campus Ceres, do Instituto Federal Goiano, ocorrerão no período de 17 a 19 de outubro de 2016. O tema da XVII FCT desse ano é “As relações entre Sociedade e Alimentos”, cujo objetivo é incentivar o desenvolvimento de pesquisas voltadas para novas tecnologias que venham a contribuir com a qualidade dos alimentos repassados à população, bem como agregar valor aos processos produtivos favorecendo maior rentabilidade. A escolha do tema destaca a importância da produção de novas tecnologias aplicadas à agricultura e à criação de animais. A I FDC tem como proposta ser um espaço-tempo de troca, valorização, mostra, convivência e reconhecimento da diversidade cultural do Brasil e do mundo, a fim de oportunizar uma ampliação de horizontes essencial para o desenvolvimento humano e, conseqüentemente, para a construção da cidadania.

No dia 17 de outubro de 2016, pela manhã, a partir das 8h, acontecerá a abertura de ambas as feiras. Ao longo desse dia, serão executadas todas as atividades da I FDC. No dia 18 de outubro de 2016 o período matutino será destinado à montagem dos trabalhos da XVII FCT. Os outros períodos, vespertino e noturno se dedicam à exposição destes. Haverá exposição também no dia 19 de outubro de 2016, mas apenas no período matutino.

**Público alvo:** Estudantes das instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, de escolas estaduais e municipais e de demais instituições de ensino e pesquisa de todo o país. A XVII FCT também almeja a participação de professores, pesquisadores, profissionais de empresas, indústrias, comércio, autônomos e a comunidade da região do Vale de São Patrício.

**Estimativa de participantes:** 4.000 visitantes.

**Estimativa de trabalhos científicos inscritos:** 80.

**Promoção:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano - Campus Ceres.

**Apoio:** Instituto Federal Goiano – Campus Ceres.

**Unidade organizadora e executora:** Instituto Federal Goiano - Campus Ceres.

## **2. OBJETIVO**

## **2.1 Objetivo geral**

Tem por intuito promover o desenvolvimento da consciência e da criatividade investigativa, incentivando a pesquisa sobre os alimentos e sua relação com a ciência, a cultura e a tecnologia.

## **2.2 Objetivos específicos**

- a) Contribuir com a divulgação do Desenvolvimento Científico, Tecnológico e de Inovação nas diversas áreas de conhecimento do Campus Ceres;
- b) Capacitar continuamente pessoal para a atuação em Ciência, Tecnologia e Inovação nas diversas áreas;
- c) Oportunizar a socialização de acadêmicos e profissionais de diferentes áreas de ensino e pesquisa;
- d) Gerar discussões sobre ciência, cultura e tecnologia aplicadas à segurança alimentar da população em geral;
- e) Divulgar resultados de pesquisas científicas e incentivar novas, que culmine no desenvolvimento de novas tecnologias voltadas à produção de agricultura e criação de animais.
- f) Promover reflexões e debates relacionados ao ensino, a pesquisa e a extensão, contribuindo para a formação ampla de profissionais em diferentes áreas do conhecimento de Campus Ceres.

## **3. EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS**

A apresentação dos trabalhos será destinada a autores matriculados em cursos de Nível Médio, cujos resumos forem submetidos para a XVII FCT e aceitos pelos revisores de subcomissão específica. Os artigos serão julgados com a classificação de Aceito e Recusado. Os autores cujos resumos forem aceitos irão expor os trabalhos nos dias 18 e 19 de outubro de 2016.

## **4. ESPAÇO DE EXPOSIÇÃO**

Este espaço estará disponível, durante todo o evento, com o objetivo de propiciar a divulgação das ações desenvolvidas por instituições de ensino, pesquisa e extensão, empresas da região e comunidade de Ceres.

Essa modalidade de participação também é destinada a todos que estejam matriculados nos cursos técnicos (subsequentes, concomitantes e integrados ao Ensino Médio) e também à comunidade externa.

Os expositores da modalidade são responsáveis por organizarem seu experimento, maquete e/ou apresentação no local reservado a essa atividade. Fica sob responsabilidade dos expositores a montagem e desmontagem de seus estandes.

## **6. CRONOGRAMA**

O cronograma das atividades da XVII FCT segue o quadro abaixo:

<b>ATIVIDADES CIENTÍFICAS</b>	<b>DATA</b>
1. Submissão dos trabalhos científicos	<b>05/09 a 23/09.</b>
2. Julgamento dos trabalhos	<b>24/09 a 01/10.</b>
3. Divulgação do resultado das avaliações dos trabalhos e locais de apresentação.	<b>08/10 .</b>
4. Recurso contra local de exposição dos trabalhos	<b>09/10.</b>
5. Resultado final	<b>12/10.</b>
6. Data do evento	<b>17, 18 e 19/10.</b>

## **7.PARTICIPAÇÃO**

**7.1.** Poderão participar como expositores no evento, estudantes regularmente matriculados e assíduos em cursos de Nível Médio do IF Goiano (cursos técnicos subsequentes, concomitantes e integrados ao Ensino Médio) e de demais instituições de ensino brasileiras, da rede federal, estadual ou municipal de educação, além de instituições particulares. Servidores docentes e técnico-administrativos também são encorajados a participar, na posição de orientadores.

**7.2.** Serão aceitas equipes de até três (3) estudantes, obrigatoriamente matriculados em cursos de Nível Médio, coorientados por um discente de curso de Nível Superior ou servidor, e orientados por um servidor (docente ou técnico-administrativo) de qualquer instituição de ensino.

**7.3.** Cada discente poderá apresentar (participar de) apenas de dois (2) trabalhos.

**7.4.** A XVII FCT será aberta para visita da comunidade no período de 17 a 19 de outubro de 2016.

**7.5.** Os estudantes do Campus Ceres do IF Goiano (com trabalho exposto ou ouvintes) deverão assinar a lista de presença durante todos os dias do evento.

## **7.SELEÇÃO DOS TRABALHOS**

Os trabalhos inscritos deverão ser aprovados por subcomissão previamente designada, composta de servidores do Instituto. Para o Aceite ou Recusa serão considerados os critérios a seguir:

- a) Criatividade;
- b) Relação com o tema: *“As relações entre Sociedade e Alimento”*.
- c) Aplicabilidade;
- d) Objetividade;
- e) Originalidade;
- f) Enquadramento nas normas apresentadas pela comissão.

## **9. PREMIAÇÃO**

1. NÍVEL MÉDIO (ENSINO MÉDIO E ENSINO TÉCNICO SUBSEQUENTE, CONCOMITANTE E INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO).

ESTUDANTES EXPOSITORES: Receberão certificado de apresentação, participação e premiação com as horas computadas, num total de 24.

ESTUDANTES NÃO EXPOSITORES: Receberão certificado de participação, condicionada à frequência de 75% nos dias da XVII FCT.

2. NÍVEL SUPERIOR

COAUTORES: Receberão certificado de coorientação e participação. As horas serão computadas num total máximo de 24.

## **10. JULGAMENTO E PREMIAÇÃO**

Os trabalhos apresentados na XVII FCT serão submetidos a dois julgamentos:

- a) pela comunidade visitante;
- b) pela Comissão Científica do Campus Ceres do Instituto Federal Goiano.

1. Os trabalhos serão avaliados no decorrer do evento, ou seja, nos períodos matutino, vespertino e noturno concernentes às datas da XVII FCT.

2. Na avaliação dos trabalhos, cuja pontuação conferida terá variação de 0 a 10, será feita uma média das notas de três (3) avaliadores, onde cada um deverá considerar os seguintes critérios:

- a) Apresentação;
- b) Criatividade;
- c) Aplicabilidade;
- d) Objetividade;
- e) Originalidade ou Inovação.

3.A premiação dar-se-á da seguinte maneira:

- a) Medalha de primeira colocação e troféu para os primeiros lugares de cada categoria;
- b) Medalha de segunda colocação para os segundos lugares de categoria;
- c) “Troféu Comunidade” para o trabalho eleito pela comunidade.

As categorias se dividem em:

CATEGORIA 01: AGRICULTURA/ AGROINDÚSTRIA

CATEGORIA 02: CIÊNCIAS DA NATUREZA

CATEGORIA 03: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

CATEGORIA 04: ZOOTECNIA/ VETRINÁRIA

CATEGORIA 05: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CATEGORIA 04: ZOOTECNIA/ VETRINÁRIA

CATEGORIA 05: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CATEGORIA 06: ARTES, LETRAS E LINGUÍSTICA

CATEGORIA 07: CIÊNCIAS DA SAÚDE

CATEGORIA 08: CIÊNCIA AMBIENTAL

A divulgação do resultado dos trabalhos premiados na XVII FCT dar-se-á no último dia do evento, das 11h às 13h.

## **11. INSCRIÇÕES**

**11.1** Apenas um autor do trabalho fará a inscrição para o evento, de acordo com o formulário online disponível na página <http://www.even3.com.br/fct2016>. Este fará também o envio do trabalho na forma de resumo, cujas normas de confecção e modelo se encontram no item 13 e no Anexo I deste regulamento, respectivamente, e na página da XVII FCT.

**11.2** No ato da inscrição o autor deverá escolher a categoria, dentre as oito (08) disponíveis, em que se enquadra o trabalho.

## 12. ABERTURA, APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS E ENCERRAMENTO

A montagem dos trabalhos dar-se-á no dia 18 de outubro de 2016, no período matutino, com todos os estudantes e servidores inscritos.

### 1. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

DATA	HORÁRIO	ATIVIDADE	LOCAL
17/10/2016	8h	Abertura Oficial da XVII Feira de Ciência e Tecnologia e da I Feira da Diversidade Cultural.	Quadra Aberta de Esportes
17/10/2016	10h	Início dos trabalhos da I FDC	Quadra Coberta de Esportes
17/10/2016	19h	Apresentação de Teatro e Debate sobre “Gênero” com a Profa. Flávia e alunos do projeto Corpocon-fusão.	Quadra Coberta de Esportes
17/10/2016	20h	Show de Talentos Musicais com o Prof. Wanderson	Quadra Coberta de Esportes
17/10/2016	21h	Lual de encerramento da I FDC	Quadra Coberta de Esportes
17/10/2016	22h	Encerramento da I Feira da Diversidade Cultural	Quadra Coberta de Esportes
18/10/2016	07h – 11h	Montagem da exposição	Campus Ceres
18/10/2016	11h15min- 12h30min	Almoço	Refeitório
18/10/2016	13h30min – 17h	Apresentação dos trabalhos científicos, visita pública, vitrines de campo e estandes.	Campus Ceres
18/10/2016	19h – 22h	Apresentação dos trabalhos científicos, visita pública, vitrines de campo e estandes.	Campus Ceres
19/10/2016	07h30min - 10h30min	Apresentação dos trabalhos científicos, visita pública, vitrines de campo e estandes.	Campus Ceres

19/10/2016	10h30min – 11h	Desmontagem dos estandes	Campus Ceres
19/10/2016	11h – 13h	Premiação	Campus Ceres

### 13. DAS NORMAS DE ELABORAÇÃO DE RESUMO

#### 1. Resumo

O Resumo deverá ser submetido durante o ato de inscrição por meio de página específica da XVII FCT (<http://www.even3.com.br/fct2016>). A estrutura e o conteúdo são conforme modelo disponível no Anexo I.

a) O título deve ter no máximo 120 caracteres com espaços, centralizado, em negrito, Times New Roman, tamanho 14, caixa baixa, espaço entre linhas 1,5 cm e 0 pt e antes e depois. Dar um espaço 1,5 cm, centralizado, Times New Roman, tamanho 11, e 0 pt e antes e depois entre o título e os dados dos autores.

b) O máximo de autores deverá ser cinco (5) incluindo o professor orientador (sem este, o trabalho será recusado). Os nomes dos autores devem ser na ordem: sobrenome (com inicial maiúscula) seguido de espaço; e iniciais do primeiro e nome(s) do meio, maiúsculas sem espaços e com ponto após cada inicial. Deve acompanhar sobrescrito em arábicos em ordem crescente para indicar a denominação dos autores no final (parte de baixo) do resumo. Entre um autor e outro colocar ponto e vírgula seguido de espaço. A formatação dos nomes deve ser Times New Roman, tamanho 10, espaço entre linhas 1,5 cm e 0 pt e antes e depois). Dar um espaço 1,5 cm, Times New Roman, tamanho 11, com 0 pt e antes e depois, centralizado entre os dados dos autores e o corpo principal do resumo).

c) O trabalho não poderá exceder uma página (exceto o modelo em Anexo I). O máximo de palavras no corpo principal (sem título, autores e denominação) deverá ser de 350 (exceto neste modelo) e o mínimo de 220 palavras. O tamanho de letra será 11 escrito na fonte Times New Roman, espaçamento 1,5 cm, com 0 pt antes e depois, justificado e sem parágrafos (recuos).

d) O trabalho a ser submetido deve apresentar resultados ou ser fruto de descrição de demonstração de algum invento ou prática. Dessa forma, não serão aceitos trabalhos que ainda não foram implantados. Não deverá apresentar citações bibliográficas no texto. Deve apresentar a ESTRUTURA conforme o Anexo I.

e) Dar dois espaços 1,5 cm, Times New Roman, tamanho 11 e centralizado, 0 pt e antes e depois, entre o corpo principal do resumo e a denominação dos autores abaixo.



**OBSERVAÇÃO:** Trabalhos que não seguirem as recomendações de formatação apresentadas serão recusados. Além disso, os que se adequarem à formatação poderão ser ACEITOS, ACEITOS COM MODIFICAÇÕES OU NÃO ACEITOS.

#### **14. NORMAS DE CONDUTA**

1. O estudante deve ter frequência integral durante os dias de realização da XVII FCT.
2. É obrigatório o uso do uniforme, sem riscos ou marcas pessoais, e crachá para os estudantes durante a realização do evento. No caso de servidores (docentes e técnico-administrativos), é obrigatório o uso do crachá de identificação.
3. Os estudantes expositores de cada projeto, após o término da visitação pública, na quarta-feira (18/10), às 10h30, deverão retirar todo o material utilizado e devolvê-lo ao setor/lugar que lhe é devido. Caso não o façam, terão seu trabalho desclassificado.
4. É vetado aos orientadores a permanência e explicação junto aos grupos de trabalho em exposição.
5. É proibido a “boca de urna”, panfletagem ou qualquer outro tipo de propaganda do trabalho exposto. A transgressão desta norma implica a desclassificação do trabalho.
6. É de responsabilidade dos orientadores, dos membros da Comissão Organizadora e dos membros das subcomissões de Frequência e Avaliação verificar a postura dos estudantes expositores durante o evento e também a utilização do uniforme estipulado.
7. É de responsabilidade dos orientadores, com a Subcomissão de Entrega e Devolução de Materiais, coordenar a devolução do material pelos discentes expositores.
8. O não cumprimento das datas estabelecidas e/ou o não posicionamento correto dos estandes conforme definido pela subcomissão de Mapeamento, implica a desclassificação do trabalho.
9. O não cumprimento das normas aqui dispostas implica a desclassificação do estudante expositor, o que o privará da obtenção do certificado de participação, apresentação ou premiação.

**Todas as questões omissas serão apreciadas e resolvidas pela Comissão Organizadora.**

**Juliana Pereira Duarte**

Presidente da Comissão Organizadora

XVII Feira de Ciência e Tecnologia

Instituto Federal Goiano - Campus Ceres

## ANEXO 1 – MODELO DO RESUMO

### Título do trabalho

(O título deve ter no máximo 120 caracteres com espaços, centralizado, em negrito, Times New Roman, tamanho 14, caixa baixa, espaço entre linhas 1,5 cm e 0 pt e antes e depois)

(dar um espaço 1,5 cm, centralizado, Times New Roman, tamanho 11, e 0 pt e antes e depois entre o título e os dados dos autores)

Queiroz J.S.<sup>1</sup>; Siqueira J.R.R.<sup>1</sup>; Queiroz A.P.<sup>1</sup>; Silva J.P.<sup>2</sup>; Machado, R.L.<sup>3</sup>

O máximo de autores deverá ser cinco (5) incluindo o professor orientador (sem este, o trabalho será recusado). Os nomes dos autores devem ser na ordem: sobrenome (com inicial maiúscula) seguido de espaço; e iniciais do primeiro e nome(s) do meio, maiúsculas sem espaços e com ponto após cada inicial. Deve acompanhar sobrescrito em arábicos em ordem crescente para indicar a denominação dos autores no final (parte de baixo) do resumo. Entre um autor e outro colocar ponto e vírgula seguido de espaço. A formatação dos nomes deve ser Times New Roman, tamanho 10, espaço entre linhas 1,5 cm e 0 pt e antes e depois)

(dar um espaço 1,5 cm, Times New Roman, tamanho 11, com 0 pt e antes e depois, centralizado entre os dados dos autores e o corpo principal do resumo)

O trabalho não poderá exceder uma página (exceto neste modelo). O máximo de palavras no corpo principal (sem título, autores e denominação) deverá ser de 350 (exceto neste modelo) e o mínimo de 220 palavras. O tamanho de letra será 11 escrito na fonte Times New Roman, espaçamento 1,5 cm, com 0 pt antes e depois, justificado e sem parágrafos (recuos). O trabalho a ser submetido deve apresentar resultados ou ser fruto de descrição de demonstração de algum invento ou prática. Dessa forma, não serão aceitos trabalhos que ainda não foram implantados. Não deverá apresentar citações bibliográficas no texto. Deve apresentar a seguinte ESTRUTURA conforme a seguir: “Voçoroca na linguagem indígena significa “terra rasgada”, sendo mais conhecida por produtores rurais como grotas, esbarrancados, etc. e é caracterizada pelo estágio avançado da erosão hídrica a qual não permite mais ser atravessada por trator puxando implemento agrícola. As principais consequências das voçorocas são: perda de áreas agrícolas, assoreamento e contaminação de mananciais. Como causas destacam-se, relevo acidentado, solos suscetíveis e descobertos; falta de práticas conservacionistas; e direcionamento da enxurrada para único ponto após construção de estradas, cercas e infra-estruturas. A recuperação de voçorocas não é tarefa fácil e barata sendo interessante testar técnicas acessíveis (**Introdução**). Nesse sentido, objetivou-se avaliar a estabilização de uma voçoroca situada no IF Goiano – Campus Ceres, a qual recebe água pluvial da via principal de

acesso desde a guarita do campus **(Objetivo)**. As ações iniciaram-se em janeiro de 2012 por meio de estágio curricular de dois (2) alunos do curso técnico em meio ambiente. Foram construídas seis paliçadas de bambu com sacos de rafia amarrados com arame 14, conseguidos no próprio campus. As paliçadas foram distanciadas com cinco metros entre si e com um metro de altura e largura aproximadamente **(Material e Métodos)**. Em avaliação feita em setembro de 2013 verificou-se o enchimento de três paliçadas, totalizando 5,302 m<sup>3</sup> de sedimentos retidos e, o rompimento das outras três **(Resultados)**. Os resultados indicam que é possível recuperar voçoroca com eficácia e baixo custo. Para evitar rompimentos sugere-se diminuir a altura da paliçada, misturar solo com cimento para melhor vedação das laterais e, usar tela sombrite (80%) no lugar de sacos” **(Considerações finais ou Conclusão)**.

(dar dois espaços 1,5 cm, Times New Roman, tamanho 11 e centralizado, 0 pt. antes e depois, entre o corpo principal do resumo e a preferência de local para exposição do trabalho)

OBS:

- Trabalhos que não seguirem as recomendações de formatação apresentadas serão recusados.

Além disso, os que se adequarem à formatação poderão ser ACEITOS, ACEITOS COM MODIFICAÇÕES OU NÃO ACEITOS.

-Todas as normas escritas de vermelho ou não devem ser excluídas ao final, inclusive, as expressões: introdução, objetivo, material e métodos e considerações finais ou conclusão.

Preferência de local para exposição do trabalho

\*Exemplos de opções disponíveis: sala de aula, tenda, corredor, disponibilidade de água, acesso a tomadas, área externa. (dar espaço 1,5 cm, Times New Roman, tamanho 11 e justificado, 0 pt. antes e depois da preferência de local para exposição do trabalho e a denominação dos autores).

<sup>1</sup> Estudante do curso Técnico em Meio Ambiente, IF Goiano – Campus Ceres.

<sup>2</sup> Estudante do curso Técnico em Agropecuária, IF Goiano – Campus Ceres.

<sup>3</sup> Professor Orientador, IF Goiano – Campus Ceres.

Em relação à denominação dos autores, deve ser feito da seguinte forma: iniciar com o número referente à identificação do autor(es) em sobrescrito, seguido da função e instituição. Se tiver mais de um autor com a mesma função (ex: estudante mesmo curso) e instituição, repetir o mesmo número arábico, conforme o próprio modelo de resumo. Se o estudante for bolsista poderá colocar após a função, como no exemplo a seguir: Estudante de Informática, Bolsista de IC/PIBIC-EM/IFGoiano, IFGoiano – Campus Ceres.

Quanto à formatação: deve ser alinhado à esquerda, fonte Times New Roman, tamanho 10, caixa baixa, espaço entre linhas 1,5 cm e 0 pt e antes e depois).