

## Iº SEMINÁRIO DE PESQUISA E INOVAÇÃO (SemPI) Iº SEMINÁRIO DE EXTENSÃO (SemEX)

### REGULAMENTO PARA SUBMISSÃO DE RESUMOS EXPANDIDOS E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

#### 1 DOS OBJETIVOS, CONCEITO E ORGANIZAÇÃO DA VII JECT

1.1 A Jornada de Educação, Ciência e Tecnologia (JECT) tem por objetivo estreitar os laços de cooperação entre o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais (IFMG) *campus* Formiga e as Instituições Públicas e Privadas de Ensino e Pesquisa do Estado de Minas Gerais.

1.2 A VII JECT do *campus* Formiga visa divulgar para a comunidade acadêmica e científica os resultados parciais/finais de projetos pesquisas e de extensão do *campus* Formiga, por meio de Seminários de Pesquisa e Inovação (SemPI) e Seminário de Extensão (SemEX).

1.3 Os trabalhos serão publicados em Anais, no formato on-line, divulgados no menu da Pesquisa e da Extensão no site do *campus* Formiga e no site do JECT.

1.4 Somente serão aceitos os trabalhos que obedecerem a todas as instruções contidas neste regulamento. A apresentação de trabalhos na VII JECT do *campus* Formiga não impossibilita a apresentação destes em outros eventos.

#### 2 DA SUBMISSÃO DE TRABALHOS

2.1 Podem submeter trabalhos ao SemPI e SemEX alunos regularmente matriculados e servidores envolvidos diretamente em pesquisa e/ou extensão.

2.2 Aos alunos que conduzem projetos de pesquisa nas modalidades de bolsas PIBIC, PIBIC-Jr, PIBITI e PIVIC, e extensão nas modalidades PIBEX e PIBEX-Jr. referente aos editais nº 10/2016 e nº 11/2016 **são obrigatórias a submissão e a apresentação de trabalhos referentes a seus projetos, quer sejam eles parciais (igual ou superior a seis meses de execução) ou finais.**

2.3 A inscrição no evento e a submissão de trabalhos deverão ser realizadas até as 23h59min do dia **08 de outubro de 2017.**

2.4 O autor responsável pela submissão do trabalho deverá apresentar **dois arquivos, um no formato PDF sem a identificação dos autores e outro com a identificação no formato .doc.**

2.5 A inscrição deverá ser realizada via formulário on-line divulgado no site do *campus* Formiga. Para concluir a inscrição, os arquivos (PDF e .doc) deverão ser anexados no formulário on-line no ato da inscrição.

2.5.1 O título dos arquivos deverão ser identificados como pesquisa ou extensão, conforme a seguir:

- Pesquisa: parte do título do trabalho

OU

- Extensão: parte do título do trabalho

2.6 A análise e indicação dos trabalhos para apresentação ficarão a cargo da Comissão Científica.

2.7 Os trabalhos submetidos serão encaminhados para revisores de áreas multidisciplinares compostas por doutores para emissão de pareceres. As sugestões de correção serão enviadas para o *e-mail* informado no ato da inscrição e os autores terão 2 (dois) dias corridos a partir da data de envio para devolver o(s) trabalho(s) corrigido(s). A versão final enviada deve vir acompanhada DOS NOMES DO AUTOR E CO-AUTOR(ES).

2.8 Os resumos expandidos aprovados serão apresentados no evento na forma oral no dia 24/10/2017, conforme cronograma que será publicado.

2.9 A inscrição de trabalhos na VII JECT não implica em inscrições nas demais atividades do evento.

### **3 APRESENTAÇÃO ORAL**

3.1 O cronograma será divulgado até 3 dias antes do evento, com os trabalhos que serão apresentados, seus respectivos horários e locais.

3.1.1 As apresentações de trabalhos de extensão serão apresentados em uma única sala.

3.1.2 As apresentações de trabalhos da pesquisa serão realizadas em salas temáticas conforme a área do trabalho.

3.1.3 O layout das apresentações será divulgado junto com o resultado dos trabalhos aprovados.

3.2 Para a apresentação do trabalho será disponibilizado no dia um notebook e data show.

3.3 Os trabalhos da pesquisa terão de 10 a 15 minutos para exposição do seu trabalho e 05 minutos para argumentação/debate.

3.3.1 Os trabalhos da extensão terão de 05 a 10 minutos para exposição e 05 minutos para argumentação/debate.

3.4 O autor deverá utilizar como base para a apresentação o modelo que será disponibilizado no site da VII JECT e nos menus da Pesquisa e Extensão.

3.5 Os slides da apresentação devem ser claros, priorizando, quando possível, FIGURAS, ESQUEMAS, TABELAS, GRÁFICOS e QUADROS. É permitido o uso de animações ou vídeos na apresentação, dentro do limite do tempo.

## 4 DAS NORMAS

### 4.1 A Comissão Científica encaminhará os resumos aos consultores que irão avaliar os trabalhos submetidos de acordo com os seguintes critérios:

- a) título e resumo em conformidade com o conteúdo do trabalho;
- b) relevância do trabalho, o(s) objetivo(s) e a justificativa;
- c) atualização e pertinência da revisão bibliográfica utilizada;
- d) adequação do trabalho quanto ao método utilizado;
- e) aplicabilidade e viabilidade dos resultados;
- f) coerência dos resultados e conclusões com os objetivos propostos;
- g) clareza da redação;
- h) formatação em conformidade com as normas estabelecidas para o evento;
- i) contribuição para o campo do conhecimento científico e/ou tecnológico.

### 4.2 Resumo expandido

4.2.1 O resumo expandido deverá ter até 5 (cinco) páginas e as normas para redação e formatação encontram-se nos ANEXOS I e II.

4.2.2 O aluno cadastrado nos programas de bolsas de pesquisa (PIBIC, PIBIC-JR, PIBITI ou programa de edital externo ao *campus*) ou de extensão (PIBEX ou PIBEX-Jr) deverá identificar-se como bolsista. É necessário colocar no resumo expandido (ANEXO II) abaixo do nome, curso e instituição, a citação da condição de bolsista (mencionar a modalidade da bolsa) e a fonte financiadora.

## 5 CRONOGRAMA

ETAPAS	DATAS
Início das inscrições	20/09/2017
Data limite para inscrição de trabalhos	08/10/2017
Publicação dos resultados	15/10/2017
Divulgação de salas e horários dos seminários	18/10/2017
Apresentação dos seminários	24/10/2017

Formiga, 19 de setembro de 2017.



**Prof. Dr. Lélis Pedro de Andrade**  
Secretário de Extensão, Pesquisa e Pós-graduação  
IFMG – Campus Formiga

## **ANEXO I - INSTRUÇÕES PARA A PREPARAÇÃO DO RESUMO EXPANDIDO**

Este texto apresenta aos autores as normas para que possam submeter, de forma padronizada, os trabalhos completos para análise da Comissão Técnico-Científica no âmbito da VII Jornada de Educação, Ciência e Tecnologia do IFMG – (JECT) *Campus Formiga*.

Neste modelo são apresentadas as principais diretrizes para a elaboração do resumo expandido no que diz respeito à apresentação gráfica e à estrutura dos trabalhos.

A apresentação do trabalho e a publicação nos Anais do evento estão condicionadas à aprovação do seu conteúdo pela Comissão Técnico-Científica. Os Anais serão divulgados em formato on-line na página da pesquisa no site da Jornada Científica.

### **1 ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO**

A estrutura do resumo deverá conter os seguintes itens:

- Resumo;
- Abstract;
- Introdução;
- Material e Métodos;
- Resultados e Discussão;
- Conclusões;
- Agradecimentos (Obrigatório se houve órgão de fomento);
- Referências.

Outros elementos pós-textuais como apêndices e anexos são opcionais, desde que não excedam o limites de páginas.

**OBS: PARA ALUNOS BOLSISTAS DA FAPEMIG, CNPQ E INSTITUCIONAIS DO CAMPUS FORMIGA, DEVE-SE COLOCAR “AGRADECIMENTOS” E CITAR A FONTE FINANCIADORA.**

A qualidade técnico-científica do trabalho será um dos critérios de avaliação do manuscrito. Como já mencionado anteriormente, o autor deverá apresentar conceitos corretos, ter profundidade na abordagem teórica, rigor científico e fazer citação de referências fundamentais para o tema.

### **2 APRESENTAÇÃO GRÁFICA**

#### **2.1 Número de páginas**

O trabalho deve conter no máximo 5 (cinco) páginas, para a modalidade resumo expandido (incluindo figuras, tabelas e referências). Como forma de otimizar ao máximo o conteúdo de cada página, as figuras preferencialmente devem ser apresentadas ao longo do corpo do texto (logo após a citação).

## 2.2 Tamanho da folha e margens

O texto deve ser configurado em folha tamanho A4 (210x297 mm) sem numeração de página. As margens superior e esquerda deverão possuir 3 cm, enquanto que as demais margens (inferior e direita) deverão possuir 2 cm. Procure utilizar toda a área disponível. Exceções podem ser admitidas, por exemplo, quando for necessário começar uma nova seção, título, subtítulo ou legenda, esses poderão ser alocados no início da página seguinte.

## 2.3 Caracteres

Os textos deverão ser escritos em caracteres Times New Roman, tamanho 12.

O cabeçalho deve vir escrito em tamanho 11, com os dizeres VII Jornada de Educação, Ciência e Tecnologia do IFMG - *campus* Formiga, a data do evento 23, 24 e 25 de outubro de 2017 e o logo da Instituição.

O título deve vir logo abaixo do cabeçalho, em negrito, corpo 12 em caixa alta. Os títulos das seções principais como Resumo, Introdução, Materiais e Métodos, Resultados e Discussão, Conclusões, Agradecimentos e Referências deverão ser em corpo 12 e caixa alta (maiúsculas). Os subtítulos das sessões principais (se houver) deverão ser em negrito e caixa baixa (apenas a inicial maiúscula) com corpo 12.

O espaçamento entre linhas deverá ser de 1,5cm; exceto nos títulos de figuras, tabelas, quadros, notas de rodapé, nomes de autores e referências.

Tabela 1 – Estilos a serem utilizados na formatação do resumo expandido.

<b>Elemento</b>	<b>Estilo e Alinhamento</b>
Cabeçalho	Times New Roman, 11 pts, negrito e centralizado
Título do artigo	Times New Roman, caixa alta, 12 pts, negrito e centralizado
Nome dos autores	Times New Roman, 12 pts, negrito e centralizado
Identificação autor	Times New Roman, 10 pts e centralizado
Palavra Resumo	Times New Roman, caixa baixa, 12 pts, negrito e alinhado à esquerda
Texto do Resumo	Times New Roman, 12 pts, espaçamento simples e justificado
Palavras-chave	Times New Roman, caixa baixa, 12 pts, negrito e alinhado à esquerda
Título das Sessões	Times New Roman, caixa alta, 12 pts, negrito e alinhado à esquerda
Título de subseções	Times New Roman, caixa baixa, 12 pts e alinhado à esquerda à esquerda
Título de Figura e Tabela	Times New Roman, caixa baixa, 10 pts e justificado
Nota de rodapé	Times New Roman, caixa baixa, 10 pts, negrito e alinhado à esquerda

## 2.4 Equações e Unidades

As equações devem ser apresentadas de forma centralizada e enumeradas quando necessário (ou seja, **apenas se houver citação das equações no texto**)

$$v = \frac{1}{\sqrt{\epsilon_0 \mu_0}} \quad (1)$$

de forma sequencial como os exemplos aqui inseridos. A Equação (1) representa a velocidade das ondas eletromagnéticas, e a Equação (2) refere-se ao famoso Teorema de Fubini, considerando  $R = \{(x, y) | a \leq x \leq b, c \leq y \leq d\}$  com  $a, b, c, d \in \mathbb{R}$ :

$$V = \int \int_R f(x, y) dA = \int_a^b \int_c^d f(x, y) dy dx = \int_c^d \int_a^b f(x, y) dx dy. \quad (2)$$

Observe que ao mencionar as equações no texto, deve-se fazer iniciando com letra maiúscula como “Equação (1)”, com numeração entre parênteses, assim como a numeração na própria equação.

Já as equações que não serão citadas no texto, não devem ser enumeradas. É o caso da equação abaixo, que é a forma geral de uma equação quadrática.

$$ax^2 + bc + c = 0 \quad (2)$$

## 2.5 Tabela, quadro e figura

A formatação de tabelas se difere um pouco da formatação de figuras, quadros e gráficos. Para as tabelas, a numeração deve ser em algarismo arábico, sequencial, inscrita acima da mesma e precedida da palavra Tabela. Deve-se colocar um título por extenso, inscrito no topo da tabela, para indicar a natureza e abrangência do seu conteúdo, como fonte Times New Roman 10 e justificado. A fonte deve ser colocada imediatamente abaixo da tabela para indicar a autoridade dos dados, precedida da palavra Fonte. Como exemplo, observe a Tabela 1:

Tabela 1 - Pesquisa qualitativa versus pesquisa quantitativa

Item	Quantidade	Percentual
Teoria social	22	7,9%
Método	34	12,3%
Questão	54	19,5%
Raciocínio	124	44,8%
Método de amostra	33	11,9%

Força

10

3,6%

Fonte: Adaptado de Mays (1995 *apud* GREENHALG, 1997).

Para a formatação de quadros, figuras e gráficos deve ser utilizada numeração em algarismo arábico, sequencial, inscrita na parte inferior, precedida da palavra Quadro/Figura/Gráfico. Deve-se colocar um título por extenso, inscrito abaixo do Quadro/Figura/Gráfico para indicar a natureza e abrangência do seu conteúdo, fonte Times New Roman 10.

A fonte deve ser colocada imediatamente abaixo do título para indicar a autoridade dos dados, precedida da palavra Fonte. Um exemplo segue no Quadro. 1:

<b>Nome</b>	<b>Dados 1</b>	<b>Dados 2</b>	<b>Dados 3</b>
Um	Número	Número	Número
Dois	Número	Número	Número
Três	Número	Número	Número

Quadro 1- Dados sobre a circulação  
Fonte: MEC (2010).

Recomenda-se que gráficos, figuras, fotos e qualquer arquivo gráfico, estejam inseridos no texto em formato “jpg” com resolução superior a 300 dpi.

### 3 REFERÊNCIAS

Deve conter relação dos trabalhos citados no texto, quadro(s) ou figura(s) e inserida em ordem alfabética. Seguem modelos para as referências mais frequentes:

#### *Artigos de Anais de Eventos*

AHRENS, S. A fauna silvestre e o manejo sustentável de ecossistemas florestais. In:

SIMPÓSIO LATINO-AMERICANO SOBRE MANEJO FLORESTAL, 3., 2004, Santa Maria. **Anais...** Santa Maria: UFSM, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal, 2004. p.153-162.

DAMASCENO, A. C.; MESQUITA, J. M. C. de. Indicadores de usabilidade da biblioteca de uma instituição de ensino público federal. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS 188 UNIVERSITÁRIAS (SNBU), XVII., 2012, Gramado. **Anais...** Gramado: FAURGS, 2012. p. 189. Disponível em: <<http://www.snbu2012.com.br/anais/pdf/4QAW.pdf>>. Acesso em: 17 out. 190 2012.

#### *Artigos de periódicos*

REZENDE, D. A.; GUAGLIARDI, J. A. Alinhamento, contribuições e relações da tecnologia

da informação com planos e planejamentos municipais: survey em prefeituras brasileiras. **Revista de Administração - RAUSP**, São Paulo, v. 42, n. 4, p. 454-467, jan. 2007.

SANTOS, M. A.; NICOLÁS, M. F.; HUNGRIA, M. Identificação de QTL associados à simbiose entre *Bradyrhizobium japonicum*, *B. elkanii* e soja. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v. 41, p. 67-75, 2006.

### *Capítulos de livros*

AZEVEDO, D. M. P. et al. Manejo cultural. In: AZEVEDO, D. M. P.; LIMA, E. F. (Ed.). **O agronegócio da mamona no Brasil**. Campina Grande: Embrapa Algodão; Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2001. p. 121-160.

### *Capítulo de livro com mesma autoria*

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Tecido muscular. In: \_\_\_\_\_. **Histologia básica**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 524p.

### *Livros*

FERREIRA, D. F. **Estatística multivariada**. Lavras: UFLA, 2008. 72 p.

CHIAVENATO, I. **Recursos humanos: o capital humano das organizações**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2009

### *Teses e dissertações*

HAMADA, E. **Desenvolvimento fenológico do trigo (cultivar IAC 24 - Tucuruí), comportamento espectral e utilização de imagens NOAA-AVHRR**. 2000. 152 f. Tese (Doutorado) - Universidade Estadual de Campinas, Campinas.

ABRANTES, L. F. F. **Configurações de pontos na fronteira e no interior do espaço hiperbólico Real em HnR**. 2010. 120 f. Dissertação (Mestrado em Matemática) — Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2010.

### *Boletim técnico*

TEDESCO, M. J. et al. **Análises de solo, plantas e outros materiais**. 2<sup>a</sup>. ed. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 1995. (Boletim técnico, 5).

## **4 CITAÇÕES DAS REFERÊNCIAS NO TEXTO**

As Referências no texto devem ser citadas em ordem cronológica e nos seguintes formatos:

a) Um autor: (AUTOR, ano) ou Autor (ano), como (SILVA, 1975) ou Silva (1975);

b) Dois autores: (AUTOR; AUTOR, ano) ou Autor e Autor (ano), como: (SILVA; SMITH, 1975) ou Silva e Smith (1975);

c) Quando houver mais de dois autores, usar a forma reduzida (AUTOR et al., ano) ou Autor et al. (ano), como (SOUZA *et al.*, 1975) ou Souza *et al.* (1975);

## **5 VERSÃO FINAL**

É responsabilidade dos autores a preparação e envio dos resumos em seu formato final. Por este motivo, alertamos que verifiquem com atenção a formatação de seus trabalhos, especialmente gráficos e fotos, quanto à legibilidade e qualidade para impressão. Manuscritos que não seguirem as regras de formatação serão rejeitados. As informações contidas no resumo expandido são de responsabilidade