

INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
Campus Barbacena



EDITAL 22/2016

**NORMAS PARA PARTICIPAÇÃO NO VII SIMPÓSIO DE PESQUISA E INOVAÇÃO E  
VI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE  
DE MINAS GERAIS - *CAMPUS* BARBACENA**

**13ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2016  
“CIÊNCIA ALIMENTANDO O BRASIL”**

O IF SUDESTE MG - *Campus* Barbacena, comunica a abertura do processo de inscrição de trabalhos para participação no VII Simpósio de Pesquisa e Inovação e VI Seminário de Iniciação Científica.

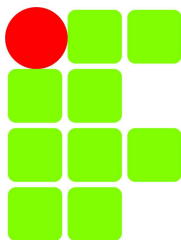
**1 OBJETIVO**

Buscando a divulgação, a consolidação e a expansão das atividades de pesquisa e inovação desenvolvidas a partir dos projetos de iniciação científica do *Campus* Barbacena, bem como o intercâmbio de experiências entre orientadores e estudantes de iniciação científica que atuam nos ensinos médio e superior, será realizado o **VII Simpósio de Pesquisa e Inovação e VI Seminário de Iniciação Científica**.

**2 EVENTO**

**2.1 - LOCAL E DATA**

- *Campus* Barbacena - MG / IF SUDESTE MG.
- 17 a 23 de Outubro de 2016.

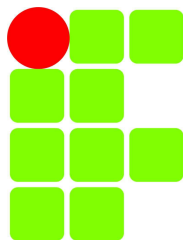


INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
Campus Barbacena



### 3 REGULAMENTO GERAL

- As inscrições e o encaminhamento dos trabalhos serão realizados pelo estudante de iniciação científica, autor do projeto, sob a supervisão do orientador;
- O trabalho será apresentado pelo estudante de iniciação científica e/ou inovação tecnológica, bolsista ou voluntário, vinculado ao projeto. Projetos que possuem mais de um bolsista ou voluntário, deverão realizar apresentações diferenciadas. A apresentação, na modalidade oral, deverá ter a duração de 15 (quinze) minutos, com mais 5 (cinco) minutos para debate;
- Os resultados dos projetos de pesquisa em desenvolvimento ou já desenvolvidos, a serem apresentados, deverão ser inéditos;
- Será emitido um único certificado por trabalho apresentado, contendo o nome do autor apresentador e dos demais autores, na mesma sequência daquela apresentada no resumo expandido;
- Será emitido certificado para participante ouvinte, desde que comprovada participação mínima de 75%, por meio do controle de presença.



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
Campus Barbacena



#### 4 DAS INSCRIÇÕES

- O período de inscrição para o **VII Simpósio de Pesquisa e Inovação e VI Seminário de Iniciação Científica** é de 08/08/2016 a 31/08/2016;
- A inscrição somente será confirmada mediante o envio do resumo expandido, devendo ser realizada pelo estudante de iniciação científica, autor do projeto, sob a supervisão do orientador, por meio do endereço eletrônico <http://ocs.barbacena.ifsudestemg.edu.br/>.

#### 5 FORMAS DE PARTICIPAÇÃO

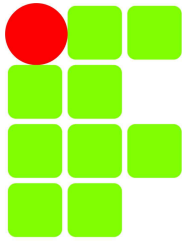
##### 5.1 - COMUNICAÇÃO ORAL

Para os alunos contemplados com bolsas de iniciação científica e/ou inovação tecnológica, nos editais a seguir, ou estudantes voluntários de iniciação científica, a participação na modalidade oral é **obrigatória**, conforme item 2 – Regulamento Geral, destas Normas:

- EDITAL 06/2013 – PICBIC FAPEMIG de 01/04/2014 a 28/02/2015
- EDITAL 07/2013 – BIC Jr. FAPEMIG de 01/04/2014 a 28/02/2015
- EDITAL 02/2014 – PIBIC CNPq de 01/08/2014 a 31/07/2015
- EDITAL 04/2014 BIC Jr. CNPq de 01/08/2014 a 31/07/2015
- EDITAL 06/2014 – PIBIC FAPEMIG de 01/03/2015 a 28/02/2016
- EDITAL 07/2014 – BIC Jr. De 01/03/2015 a 28/02/2016
- EDITAL 05/2015 – PIBIC CNPq de 01/08/2015 a 31/07/2016
- EDITAL 06/2015 – PIBITI CNPq de 01/08/2015 a 31/07/2016
- EDITAL 07/2015 – BIC Jr CNPq de 01/08/2015 a 31/07/2016

##### 5.2 - PARTICIPANTE OUVINTE

A participação no evento é aberta à comunidade interna e externa.



## 6 **NORMAS PARA FORMATAÇÃO DE RESUMO EXPANDIDO (Trabalhos de Pesquisa e Inovação)**

### 6.1 INFORMAÇÕES GERAIS

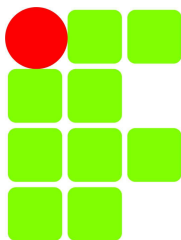
- A submissão do resumo expandido somente se dará mediante a inscrição deste pelo estudante de iniciação científica;
- O resumo deverá ser submetido uma única vez, pelo autor;
- No caso dos estudantes participantes dos Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica do IF SUDESTE MG, em que a apresentação de trabalhos científicos é obrigatória, será de inteira responsabilidade do autor do projeto, sob a supervisão do orientador, o conteúdo encaminhado. Portanto, torna-se imprescindível que o professor orientador tenha conhecimento das normas e acompanhe criteriosamente a elaboração do trabalho. **O resumo expandido somente será aceito mediante o envio do Termo de Consentimento do orientador no ato da inscrição (ANEXO I).**
- Trabalhos não relacionados aos Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica (CNPq/FAPEMIG) serão analisados pela Comissão Científica, podendo ser deferidos ou indeferidos.

### 7 **NÃO SERÁ ACEITO**

- Resumo expandido já publicado em anais de Seminários do IF SUDESTE MG;
- Simple descrição de projeto, intenção de trabalho, revisão bibliográfica;
- Resumo expandido sem rigorosa revisão gramatical, ortográfica e de digitação.

### 8 **ESTRUTURA DO RESUMO EXPANDIDO**

- Partes componentes: título, autores, instituição(ões), introdução, palavras-chave, categoria/área de pesquisa (veja abaixo), objetivo, material e métodos, resultados e discussão, conclusão, referências bibliográficas (citar até seis, de

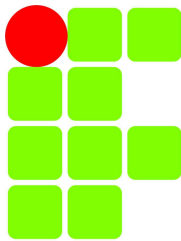


acordo com as normas vigentes da ABNT), agradecimentos (opcional) e apoio financeiro (se bolsista);

- O primeiro autor será o aluno bolsista de iniciação científica e/ou de inovação tecnológica;
- Formato: “Word” ou “Writer”;
- Margens: inferior – 2,5cm, superior – 2,5cm, direita – 2,5cm, esquerda – 2,5cm;
- Título: em fonte Arial, tamanho 14, negrito, centralizado;
- Autores: em fonte Arial, tamanho 10, negrito, centralizado;
- Conteúdo: em fonte Arial, tamanho 12, normal, justificado, sem recuo de parágrafo, com espaçamento de linhas 1,5, contendo, no máximo, 5 páginas.

## 9 ENQUADRAMENTO DOS RESUMOS

- Os trabalhos inscritos serão categorizados por assunto, para elaboração dos anais do evento;
- Citar uma Categoria (dentre as duas) e uma Área que é predominante na sua pesquisa, dentre as quatro constantes em cada categoria:
  1. Categoria: Nível Médio (BIC-Jr), Área: (a) Ciências Exatas e da Terra; (b) Ciências Biológicas e Ciências da Saúde; (c) Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas. Linguística, Letras e Arte; (d) Ciências Agrárias e Ciências Ambientais;
  2. Categoria: Nível Superior (BIC e BIT), Área: (a) Ciências Exatas e da Terra; (b) Ciências Biológicas e Ciências da Saúde; (c) Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas. Linguística, Letras e Arte; (d) Ciências Agrárias e Ciências Ambientais.



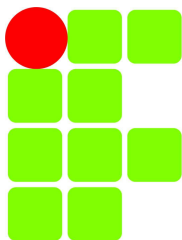
## 10 **NORMAS PARA APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS DE PESQUISA**

### 10.1 - COMUNICAÇÃO ORAL

- As apresentações dos trabalhos deverão ser encaminhadas em “slides”, obrigatoriamente no formato “pdf”, por parte dos estudantes de iniciação científica, para o Setor de Comunicação ([comunicacao.barbacena@ifsudestemg.edu.br](mailto:comunicacao.barbacena@ifsudestemg.edu.br)), até o dia 10/10/2016;
- O apresentador terá, no máximo, 15 minutos para exposição de seus trabalhos, e de 5 minutos para discussão;
- O local de apresentação estará equipado com projetor multimídia e computador.

## 11 **ESTRUTURA DA APRESENTAÇÃO EM POWER POINT OU IMPRESS**

- A apresentação deverá ser preparada a partir do arquivo modelo a ser disponibilizado pela Comissão Organizadora do evento no endereço eletrônico <http://ocs.barbacena.ifsudestemg.edu.br/>, devendo conter a seguinte estrutura:
  1. “Slide” 1: título, equipe (bolsista(s), orientador e outros), financiador (logomarca de CNPq, FAPEMIG ou IF Sudeste MG);
  2. As demais lâminas de projeção devem abordar os seguintes itens: Introdução; Objetivo(s); Material e Métodos; Resultados e Discussão; Conclusões; Referências Bibliográficas. Agradecimento (citar o órgão de fomento/bolsa) e contato (nome e e-mail dos componentes da equipe).
- Recomenda-se que o número total de lâminas seja em torno de 8 (oito). No entanto, independente do número destas, o tempo máximo de apresentação deverá ser de 15 minutos;
- O apresentador será, obrigatoriamente, o primeiro autor do trabalho.

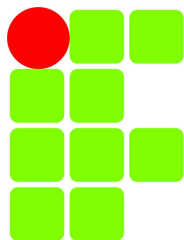


## 12 DA AVALIAÇÃO

- Os resumos expandidos submetidos serão avaliados pela Comissão Científica do evento, conforme critérios contidos no ANEXO II. Projetos que receberem nota inferior a 60% do total serão apresentados oralmente, mas não serão publicados nos Anais do evento;
- Os resumos aprovados com restrições serão encaminhados aos autores para as devidas correções, sob a orientação do coordenador do projeto. A versão final corrigida deverá ser enviada para publicação nos anais do evento até o dia 26/09/2016.
- Os cinco trabalhos que obtiverem as maiores notas na avaliação dos resumos expandidos, em cada categoria (nível superior e nível médio), terão a apresentação oral avaliada pela Comissão Científica, conforme critérios contidos no ANEXO III;
- A nota final será composta pelo somatório da nota do resumo expandido (peso de 60%) com a nota da apresentação oral (peso de 40%).

## 13 DA PREMIAÇÃO

- O projeto que obtiver a maior nota final, em cada categoria, será premiado com ajuda de custo para participar da “Jornada Nacional de Iniciação Científica”, que integra a “Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência” (SBPC) de 2017;
- O apoio financeiro será concedido ao orientador e a um aluno de iniciação científica do projeto;
- Somente poderão ser contemplados com o auxílio financeiro, estudantes regularmente matriculados no IF Sudeste MG, no momento da realização do evento citado.



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
Campus Barbacena

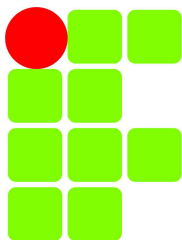


Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Organizadora do Evento.

Barbacena, 08 de agosto de 2016

Eduardo Sales Machado Borges  
Diretor de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação  
IF Sudeste MG – *Campus Barbacena*





INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
Campus Barbacena



**ANEXO I**  
**TERMO DE CONSENTIMENTO**

Eu \_\_\_\_\_, orientador do Projeto

\_\_\_\_\_

autorizo o estudante de iniciação científica

\_\_\_\_\_, a submeter o resumo expandido

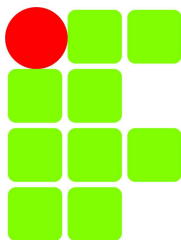
intitulado

\_\_\_\_\_

no VII Simpósio de Pesquisa e Inovação e VI Seminário de Iniciação Científica.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do orientador

\_\_\_\_\_  
CPF ou SIAPE



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
Campus Barbacena



## ANEXO II

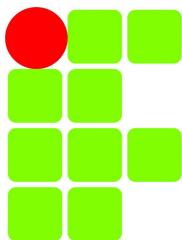
### FICHA DE AVALIAÇÃO – RESUMO EXPANDIDO

Avaliador:

Título do trabalho:

Para cada quesito apresentado no quadro a seguir, avalie de 0 (zero) a 5 (cinco).

Quesito	Nota
<b>Título</b>	
Clareza e correspondência com o tema de estudo	
<b>Introdução</b>	
Clareza e atratividade	
Contextualização e relevância da justificativa do trabalho	
<b>Objetivos</b>	
Clareza e precisão	
Relação com o estado do conhecimento e a justificativa	
<b>Métodos</b>	
Coerência entre os métodos e os objetivos	
Detalhamento dos procedimentos aplicados	
Detalhamento da análise dos dados	
<b>Resultados</b>	
Coerência entre resultados e métodos (avaliar se os resultados obtidos foram descritos, incluindo as análises dos dados)	
Qualidade da apresentação dos resultados	

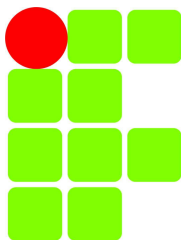


INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
Campus Barbacena



--	--

<b>Discussão</b>	
Qualidade dos resultados (os resultados devem permitir avaliar se os objetivos foram atingidos)	
Importância dos resultados no contexto teórico (avaliar se houve integração entre resultados e teoria)	
Discussão das implicações de possíveis problemas metodológicos	
<b>Conclusões</b>	
Relação entre os resultados e as conclusões (avaliar se os resultados deram embasamento suficiente para as conclusões)	
Relação entre as conclusões e os objetivos propostos	
<b>Referências bibliográficas</b>	
Correspondência total entre citações e referências (avaliar se todas as citações, e apenas estas, foram referenciadas)	
Detalhamento e formato (avaliar se as referências bibliográficas seguiram a formatação atual da ABNT)	
<b>Total</b>	



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
Campus Barbacena



### ANEXO III

#### FICHA DE AVALIAÇÃO - APRESENTAÇÃO ORAL

Avaliador:

Título do trabalho:

Para cada quesito apresentado no quadro a seguir, avalie de 0 (zero) a 5 (cinco).

Quesito	Nota
Clareza na exposição do motivo/importância do trabalho desenvolvido	
Interação entre a apresentação oral e a projeção	
Qualidade do conteúdo dos slides (tamanho da fonte, tipo de fonte, contraste de cor)	
Quantidade de conteúdo por slide e qualidade das ilustrações (figuras, tabelas e gráficos)	
Postura do aluno na apresentação, tom de voz e linguagem apropriada	
Adequação ao tempo previsto para apresentação (15 minutos)	
Conhecimento do estudante em relação ao trabalho (domínio do conteúdo)	
<b>Total</b>	