

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

EDITAL 31/2015

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

**12ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015  
“LUZ, CIÊNCIA E VIDA”**

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

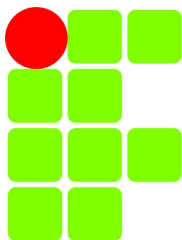
**1 OBJETIVO**

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 bolsistas que atuam nos ensinos médio e superior, será realizado o **VI Simpósio de Pesquisa e Inovação e V Seminário de Iniciação Científica**.

**2 EVENTO**

**2.1 - LOCAL E DATA**

- *Campus Barbacena* - MG / IFSUDESTEMG.
- 12 e 13 de Novembro de 2015.



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

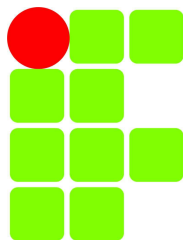


### 3 REGULAMENTO GERAL

- As inscrições e o encaminhamento dos trabalhos serão realizados pelo orientador do projeto de iniciação científica e/ou inovação tecnológica;
- O trabalho será apresentado pelo bolsista de iniciação científica e/ou inovação tecnológica vinculado ao projeto. Projetos que possuem dois ou mais estudantes, sejam estes bolsistas ou voluntários de iniciação científica, deverão realizar uma apresentação para cada estudante. A apresentação, na modalidade oral, deverá ter a duração de 15 (quinze) minutos, com mais 5 (cinco) minutos para debate;
- Projetos de pesquisa em desenvolvimento ou já desenvolvidos não poderão ser apresentados mais de uma vez;
- 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.

### 4 DAS INSCRIÇÕES

- O período de inscrição para o **VI Simpósio de Pesquisa e Inovação e V Seminário de Iniciação Científica** é de 24/08/2015 a 16/09/2015;
- A inscrição somente será confirmada mediante a submissão do resumo expandido, devendo ser realizada pelo orientador do projeto de iniciação científica e/ou de inovação tecnológica, a partir do endereço eletrônico <http://ocs.barbacena.ifsudestemg.edu.br/>



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



## 5 FORMAS DE PARTICIPAÇÃO

### 5.1 - COMUNICAÇÃO ORAL

Para os alunos contemplados com bolsas de iniciação científica e/ou inovação tecnológica e para os estudantes voluntários de iniciação científica cujos projetos de pesquisa tenham sido aprovados em programas institucionais, a participação na modalidade oral é obrigatória, conforme regulamentado nos editais de aprovação dos projetos.

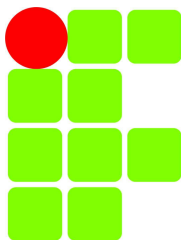
### 5.2 - PARTICIPANTE OUVINTE

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 orientador;
- O resumo deverá ser submetido uma única vez, pelo orientador;
- No caso dos estudantes participantes dos Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica do IFSUDESTEMG, em que a apresentação de trabalhos científicos é obrigatória, será de inteira responsabilidade do orientador (coordenador do projeto) o conteúdo encaminhado. **Portanto, torna-se imprescindível que o professor orientador tenha conhecimento das normas e acompanhe criteriosamente a elaboração do trabalho;**



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

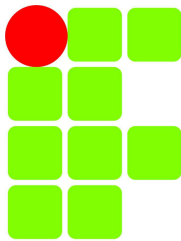
- Trabalhos não relacionados aos Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica (CNPq/FAPEMIG) serão analisados pela Comissão Científica, podendo ser deferidos ou indeferidos.

## 7 NÃO SERÁ ACEITO

- Resumo expandido já publicado em anais de Seminários do IFSUDESTEMG;
- Simples 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.



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



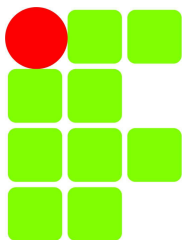
## 9 ENQUADRAMENTO DOS RESUMOS

- 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 orientadores, para o Setor de Comunicação ([comunicacao.barbacena@ifsudestemg.edu.br](mailto:comunicacao.barbacena@ifsudestemg.edu.br)), até o dia 16/10/2015;
- 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.



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

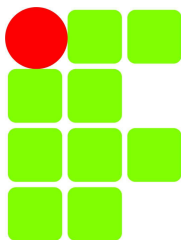


## 11 ESTRUTURA DA APRESENTAÇÃO EM POWER POINT OU IMPRESS

- A apresentação deverá ser preparada a partir do arquivo modelo a ser disponibilizado pela Comissão Organizadora do evento, 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 I. Projetos que receberem nota inferior a 60% do total serão apresentados oralmente, mas não serão publicados nos Anais do evento;
- 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 II;



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

- 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

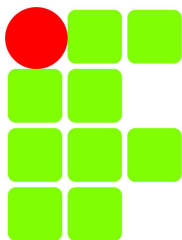
- O projeto que obtiver a maior nota final, em cada categoria, será premiado com ajuda de custo para participar da “Jornada Nacional de Iniciação Científica”, que faz parte da “Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência” (SBPC) de 2016;
- O apoio financeiro será concedido ao orientador 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.

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Organizadora do Evento.

Barbacena, 24 de agosto de 2015.

Eduardo Sales Machado Borges

Diretor de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação do IFSudesteMG – Campus Barbacena



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



## ANEXO I

### FICHA DE AVALIAÇÃO – RESUMO EXPANDIDO

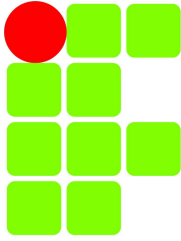
Avaliador:

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	

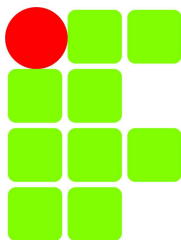




INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
Campus Barbacena



<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 II

### 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>	