



Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação Av. Dr. José Sebastião da Paixão, s/nº. – Lindo Vale – Cx. Postal 45 - Rio Pomba – MG – 36180-000 Tel. Geral: (32) 3571-5700 – Gabinete: (32) 3571-5715 e-mail: dppg.riopomba@ifsudestemg.edu.br

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE

MINAS GERAIS – CAMPUS RIO POMBA

DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – DPPG

# REGULAMENTO DO VIII SIMPÓSIO DE CIÊNCIA, INOVAÇÃO & TECNOLOGIA

Tema: "Luz, ciência e vida"

24 e 25 DE NOVEMBRO DE 2015

RIO POMBA – MG OUTUBRO DE 2015



Utilize o código QR para acessar ao site do evento



Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais – Campus Rio Pomba Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação – DPPG

# REGULAMENTO DO VIII SIMPÓSIO DE CIÊNCIA, INOVAÇÃO & TECNOLOGIA DO IF Sudeste MG – Campus - Rio Pomba

- 1. DAS DEFINIÇÕES, ATIVIDADES E OBJETIVOS
- 1.1. O VIII Simpósio de Ciência, Inovação & Tecnologia é um evento de âmbito científico regional, voltado para o desenvolvimento do pensamento científico, tecnológico e de inovação, visando à iniciação à pesquisa científica e tecnológica de estudantes da educação básica, da graduação, da pós-graduação e do corpo de servidores do Instituto. O evento também é destinado à avaliação dos programas Institucionais de iniciação científica e tecnológica do Campus.
- 1.2. As atividades previstas para desenvolvimento durante o VIII Simpósio são:
  - VIII Seminário e Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica do Campus Rio Pomba;
  - Apresentação de palestras relacionadas à Pesquisa e Pós-Graduação;
  - Apresentação de trabalhos de pesquisa desenvolvidos por estudantes e outros membros da comunidade acadêmica do Campus Rio Pomba;
  - Minicursos.

#### 1.3. O evento tem por objetivos:

- promover a divulgação científico-tecnológica e de inovação a fim de estimular o debate de questões relevantes nas diferentes áreas do conhecimento do Campus Rio Pomba;
- II. divulgar e incentivar o desenvolvimento de trabalhos de iniciação científica, tecnológica e de inovação relacionados às atividades de ensino, pesquisa e extensão do Campus Rio Pomba;
- III. estimular a participação de alunos, ex-alunos, servidores, pesquisadores e comunidade em geral em palestras e apresentações de trabalhos.
- 1.4. O cronograma com as datas importantes para o VIII Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia do IF Sudeste MG encontra-se no **ANEXO V**.

- 2. DO CADASTRO, DA INSCRIÇÃO NAS ATIVIDADES, DAS VAGAS E DA PARTICIPAÇÃO
- 2.1. O cadastro no sistema do Simpósio inicia no dia 04 de agosto de 2015 (terça-feira).
- 2.2. A inscrição nas atividades do evento deverá ser realizada exclusivamente pela Internet no sítio do Simpósio, no período de 22 de setembro de 2015 (terça-feira) a 12 de novembro de 2015 (quinta-feira). Não haverá prorrogação no período de inscrição nas atividades.
- 2.2.1 O evento será gratuito.
- 2.3. No evento participarão pesquisadores, servidores, alunos e comunidade em geral.
- 2.4. O número total de vagas para cada atividade do evento será de duzentas (200), distribuídas da seguinte forma:
  - I. Palestra de abertura: 200 vagas para ouvintes;
  - II. Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica: 200 vagas;
  - III. Minicursos: de 20 a 60 vagas, dependente do tema.
- 2.5 Todos os inscritos com presença comprovada nas atividades do Simpósio, como palestras, minicursos e nas apresentações orais, terão direito à certificação. Entretanto, para obter certificação no evento, o individuo deverá participar de quatro atividades. A participação na palestra de abertura será obrigatória para bolsistas e voluntários sob pena de não receber o certificado do evento.
- 2.6. Nos termos deste Regulamento, o tema do evento está integrado ao proposto pela Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: "Luz, ciência e vida" que será discutido a partir das seguintes modalidades:
  - I. Conferência palestras de relevância com o tema e com as atividades do Simpósio;
  - II. Minicursos
  - III. Comunicação Oral e Pôsteres (Painéis).

#### 3. DA SUBMISSÃO DOS TRABALHOS

- 3.1. As normas para submissão do resumo constam neste regulamento (ANEXO II);
- 3.2. Todos os trabalhos serão, **OBRIGATORIAMENTE**, submetidos na forma de RESUMO simples que deverá possuir no mínimo 250 e no máximo 400 palavras, excluindo título.
- 3.2.1 O sistema do Simpósio não limita o número de palavras do resumo, sendo assim, é de responsabilidade do autor a conferência do número de palavras do resumo submetido.

- 3.3. Para alunos bolsistas e voluntários é obrigatória a participação no Seminário de Iniciação Científica, publicando os resultados obtidos sob a forma de resumo. Cada bolsista e voluntário apresentará seu próprio resumo como **primeiro autor** de acordo com o plano de trabalho proposto no projeto de pesquisa.
- 3.4. O resumo deve conter introdução, objetivos, material e métodos (ou metodologia), resultados e conclusões. Estes itens deverão estar subentendidos na redação do resumo.
- 3.5. O autor deve criar o texto diretamente na caixa de texto disponível no sistema de submissão *on line*. O texto deve ser justificado e digitado em parágrafo único e em espaçamento simples, em fonte Times New Roman 12. Caso o texto seja criado num editor de texto "*Microsoft Word ou LibreOffice Writer*", os caracteres especiais como aspas, sobrescrito, itálico, hífen devem ser criados diretamente na caixa de texto do sistema de submissão.
- 3.6. As palavras chaves deverão ser digitadas no campo específico no sistema do Simpósio, em ordem alfabética e em letras minúsculas. Estas devem ser elaboradas de modo que o trabalho seja rapidamente resgatado nas pesquisas bibliográficas. Não podem ser retiradas do título do resumo.
- 3.7. Somente serão aceitos trabalhos que se enquadrem nas subáreas de atuação descritas no **ANEXO III**. A comissão de avaliação poderá, a seu critério, realocar o trabalho entre as subáreas.
- 3.8. O número **MÁXIMO** de resumos por autor principal é de **2 (dois)**. É obrigatório que pelo menos 1 (um) docente de qualquer uma das instituições participantes seja autor ou co-autor.
- 3.9. Os trabalhos submetidos para publicação devem ser inéditos.
- 3.10. Os trabalhos submetidos serão avaliados por comissão própria de avaliadores que deliberará sobre o mérito científico de sua publicação. Trabalhos que não respeitarem este regulamento ou que não apresentarem mérito científico não serão apresentados ou publicados.
- 3.11. Cada trabalho submetido terá uma forma de apresentação:
  - Comunicação Oral Serão selecionados dois trabalhos dos bolsistas e/ou voluntários de cada departamento e de cada curso de pós-graduação para apresentação oral (ANEXO I). O autor terá de 15 a 20 minutos para fazer sua apresentação, mais 5 minutos para questionamentos. Será disponibilizado um microcomputador equipado com projetor multimídia, contendo um programa compatível com o MS PowerPoint 97-2003 (extensão ppt). Os horários e datas

- das apresentações serão divulgados no site do evento após o resultado final das avaliações;
- Pôster (Painel) Todos os trabalhos serão apresentados na forma de pôster, exceto aqueles selecionados para apresentação oral (Modelo será disponibilizado no sítio do evento).
- 3.3. Os trabalhos aprovados serão publicados no site do Simpósio presente na página da DPPG e nos Anais do VIII Simpósio de Ciência, Inovação & Tecnologia em CD-ROM.
- 3.4. Não serão aceitas inscrições, em hipótese alguma, fora dos prazos estabelecidos.
- 4. DA APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
- 4.1. Os dois trabalhos por departamento que obtiverem maior pontuação após avaliação pelo Comitê Científico, a ser designado pela DPPG, serão selecionados para apresentação oral.
- 4.2. Os trabalhos dos bolsistas e voluntários que não forem selecionados para apresentação oral serão apresentados na forma de pôster. Todos os trabalhos dos bolsistas e voluntários do ensino médio serão apresentados na forma de pôster (painel).
- 4.3. Informações para a organização de pôsteres (painéis):
- a. É condição obrigatória para a apresentação do trabalho que o(s) autor(es) se comprometa(m) a estar(em) presente(s), com pelo menos um representante, no dia e horário programado para a apresentação do pôster, para evitar transtornos junto à plenária em relação à programação científica;
- b. As normas para confecção de pôster estarão disponíveis no sítio institucional do Simpósio;
- 4.4. Os trabalhos apresentados na forma de comunicação oral não poderão ser apresentados na forma de pôster.
- 4.5. Os autores devem verificar previamente na programação, o local, dia e horário da sua apresentação, evitando atrasos. Na ausência de alguma apresentação, por qualquer motivo, não haverá alteração no cronograma.
- 4.6. O Comitê Científico fará o acompanhamento do evento e avaliação dos trabalhos.
- 4.7. O orientador deve comparecer nas sessões de apresentação dos trabalhos em que tenha participado como orientador, no Seminário de Iniciação Científica, fornecendo informações complementares ao trabalho apresentado, se solicitado. Em caso de ausência do orientador por motivo de força maior, o mesmo deverá enviar carta com

justificativa à Diretoria de Pesquisa do Campus, no prazo de 5 (cinco) dias a partir do encerramento do evento.

#### 5. DAS PREMIAÇÕES

- 5.1. Os trabalhos apresentados no evento serão avaliados pelo Comitê Científico de acordo com as fichas de avaliação do **ANEXO IV**.
- 5.2. As duas apresentações orais do total de 16 que obtiverem as maiores notas serão premiadas com certificado de menção honrosa, independentemente do Departamento ou curso ao qual estão vinculadas.
- 5.3. Uma apresentação na forma de painel por categoria (ensino médio, graduação ou pós-graduação) que obtiver a maior nota será premiada com certificado de menção honrosa, independentemente do Departamento ao qual esteja vinculada.
- 5.4. Somente os trabalhos desenvolvidos por orientadores do IF Sudeste MG Campus Rio Pomba participarão das apresentações orais e premiações.

### 6. DO CONVITE PARA PUBLICAÇÃO DE CAPÍTULO DE LIVRO

Para cada departamento e curso de pós-graduação serão destinadas duas apresentações orais, sendo que o orientador, de cada departamento, da apresentação com maior pontuação será convidado a redigir um capítulo de livro. Assim, sete trabalhos, um de cada departamento, e um trabalho do curso de Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos definirão os capítulos do livro.

Além disso, os orientadores dos três trabalhos oriundos de pesquisas apresentadas na forma de painel com melhor pontuação conjunta (média aritmética da nota do resumo e da apresentação do pôster), independentemente do departamento, também serão convidados a redigir um capítulo de livro, totalizando um livro com onze capítulos.

### 7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1. As publicações decorrentes de trabalhos apresentados no VIII Simpósio de Ciência, Inovação & Tecnologia do IF Sudeste MG - Campus Rio Pomba deverão citar,

obrigatoriamente, o Campus Rio Pomba, do Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais, a Fundação de Amparo a Pesquisa de Minas Gerais (FAPEMIG), ou o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), dependendo do tipo de bolsa que o aluno recebeu durante o Programa.

- 7.2. Os professores e bolsistas que desenvolveram projetos inovadores (PIBITI) deverão buscar orientação no NITTEC do Campus Rio Pomba, para confecção do resumo, pôster e apresentação oral, a fim de resguardar o direito futuro de proteção da propriedade intelectual.
- 7.3. Os casos omissos e não previstos neste Regulamento serão resolvidos soberanamente pela Comissão Organizadora do evento.

# ANEXO I FICHA DE AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS

Nome do primeiro autor:		Γrabalho número: 🤰
Γítulo do trabalho:		
Itens avaliados	Pontuação	Pontos Obtidos
- Estrutura do resumo de acordo com as normas do	Até 20 pontos	1 ontos Obtidos
Simpósio (Contém introdução, objetivos, material e métodos ou metodologia, resultados e conclusões, mínimo de 250 e máximo de 400 palavras?)	230 24 P	
2- Título: (Descreve a essência do resumo?)	Até 10 pontos	
3- Qualidade da redação científica Ortografia, gramática, clareza, objetividade e estrutura formal)	Até 20 pontos	
4- Relevância científica (O tema é atual e relevante?)	Até 20 pontos	
5- Originalidade do trabalho	Até 20 pontos	
6- Conclusões (As conclusões são claras? Os objetivos foram alcançados?	Até 10 pontos	
Total de pontos obtidos neste processo	Até 100 pontos	
		_
Parecer do avaliador:		
Os trabalhos com pontuação menor que 60 pontos serão reprova	ados.	
<b></b>	publicação, pois <b>n</b> á	<b>ão atingiu</b> o obj
() <b>APROVADO</b> . O resumo pode ser aceito para publicação	sem restrições.	
Campus Rio Pomba, de de 2015.		
** **		

#### ANEXO II NORMAS PARA SUBMISSÃO DO RESUMO

#### 1. Informações para o envio dos resumos:

Os resumos deverão ser enviados utilizando a página disponível no sítio institucional no período de submissão de trabalhos, de 07/10/2015 (quarta-feira) a 16/10/2015 (sexta-feira). O parecer do orientador ocorrerá até 20/10/2015 (terça-feira). A avaliação realizada pelo avaliador externo ocorrerá de 21/10/2015 (quarta-feira) a 29/10/2015 (quinta-feira). O resultado da avaliação dos trabalhos para apresentação no VIII Simpósio de Ciência, Inovação & Tecnologia será disponibilizado no sistema do Simpósio até 06/11/2015 (sexta-feira). Não serão aceitos trabalhos enviados por fax ou correios bem como os que forem submetidos com data posterior à estabelecida acima.

Os trabalhos serão classificados em aprovados ou reprovados (aqueles que obtiverem pontuação menor que 60 pontos), sendo que estes não serão apresentados no Simpósio nem constarão nos anais do evento.

#### 2. Informações Gerais

- a. O resumo poderá ser constituído de no máximo 7 (sete) autores, sendo que todos eles devem estar cadastrados no Simpósio;
- Não é necessário incluir o orientador como autor, pois o mesmo será adicionado automaticamente, após a escolha do orientador no sistema de envio.
- Somente serão aceitos os trabalhos que obedecerem todas as instruções contidas neste regulamento;
- d. Os resumos submetidos serão automaticamente encaminhados para avaliação do ORIENTADOR. O autor receberá um parecer do orientador via Sistema, enfatizando a necessidade ou não de correções. Logo após a aprovação pelo orientador, o resumo será encaminhado e avaliado pelo COMITÊ CIENTÍFICO de acordo com os critérios (ANEXO I):

### ANEXO III SUBÁREAS DE ATUAÇÃO

- 1. Agricultura e Ambiente
- 2. Ciências Biológicas e Biotecnologia
- 3. Ciências da Saúde
- 4. Matemática, física e estatística
- 5. Ciência da computação
- 6. Zootecnia
- 7. Ciência e Tecnologia de Alimentos
- 8. Ciências gerenciais
- 9. Educação
- 10. Engenharias
- 11. Ciências Sociais, Humanas, Letras e Artes

## **ANEXO IV**

# Ficha para avaliação dos trabalhos apresentados na forma ORAL no VIII Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia

Apresentação número: X Nome do Apresentador:					
Título do trabalho:					
Data:/2015.	Horá	ário:	horas e	er	— ninutos.
Itens avaliados		Ponti	ıação	Pontos	Obtidos
l - Adequação do material audiovisual (qualidade vis	sual)	Até 10			
2- Domínio e adequação do conteúdo		Até 10			
3- Distribuição cronológica (adequação ao tempo di	sponível	Até 10			
de apresentação)					
4- Contribuição do bolsista/voluntário para o projeto	o de	Até 10	pontos		
pesquisa					
5- Relevância do assunto		Até 10	•		
6- Comunicação (linguagem clara, fluente, correta e	gestos)	Até 10			
7- Apresentação dos objetivos, da metodologia, dos		Até 15	pontos		
resultados (parciais ou finais) e das conclusões do tr	abalho				
8- Capacidade de estimular o interesse pelo assunto		Até 15	pontos		
(motivação pelo tema)		A . Z 10			
9- Segurança do apresentador nos questionamentos		Até 10	•		
Total de pontos obtidos neste processo		Até 100	pontos		
Observações:					
Início: Fim:	(Dura)	rão previst	a: 15 a 20	minutos)	
Tim	(Duraç	çao previsi	a. 13 a 20	iiiiiutos)	
Commus Dio Dombo	45 2015				
Campus Rio Pomba, de	_ de 2015.				
Campus Rio Pomba, de Responsável pela avaliação:	_ de 2015.				

# Ficha para avaliação dos trabalhos apresentados na forma de PAINEL no VIII Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia

Nome do Apresentador:	Apro	sentação número: 🗡
Γítulo do trabalho:		
Data://2015. Ho	orário:horas	eminutos
Itens avaliados	Pontuação	<b>Pontos Obtidos</b>
1- Estrutura do pôster (introdução, objetivo, material e métodos, resultados e discussão, conclusão)	Até 10 pontos	
2- Organização e qualidade das evidências apresentadas (presença de gráficos, tabelas, figuras)	Até 10 pontos	
3- Adequação do título	Até 10 pontos	
4- Legibilidade (qualidade da escrita, coerência, clareza do texto)	Até 10 pontos	
5- Relevância do assunto	Até 10 pontos	
6- Capacidade de estimular o interesse pelo assunto motivação pelo tema)	Até 20 pontos	
7- Trabalho inovador	Até 10 pontos	
8- Presença do apresentador no momento da avaliação	Até 10 pontos	
9- Segurança do apresentador	Até 10 pontos	
Total de pontos obtidos neste processo	Até 100 pontos	
Observações:  Início: Fim: (Du	ração prevista: 15 a 20	minutos)
		·
Responsável pela avaliação:		
-		
Nome:Assinato		

# Ficha para avaliação dos trabalhos de inovação apresentados na forma ORAL no VIII Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia

Nome do Apresentador:	Apres	entação número: X
Título do trabalho:		
Data:/2015.	Iorário:horas e	eminutos.
Itens avaliados	Pontuação	<b>Pontos Obtidos</b>
1- Adequação do material audiovisual (qualidade visual)	Até 10 pontos	
2- Domínio e adequação do conteúdo	Até 10 pontos	
3- Distribuição cronológica (adequação ao tempo disponível		
de apresentação)	1	
4- Contribuição do bolsista/voluntário para o projeto de pesquisa	Até 10 pontos	
5- Relevância do assunto, potencial de inovação tecnológica e aplicação	Até 20 pontos	
6- Comunicação (linguagem clara, fluente, correta e gestos)	Até 10 pontos	
7- Apresentação dos objetivos, da metodologia e dos resultados*	Até 10 pontos	
8- Capacidade de estimular o interesse pelo assunto (motivação pelo tema)	Até 10 pontos	
9- Segurança do apresentador nos questionamentos	Até 10 pontos	
Total de pontos obtidos neste processo	Até 100 pontos	
*Por se tratar de projetos de inovação, a metodologia e os res detalhada.	sultados poderão ser apr	esentados de forma n
Observações:		
Início: Fim: (Du	uração prevista: 15 a 20	minutos)
Responsável pela avaliação:		
Nome:Assina	tura:	
Assilia Assilia	.u.u	

### **ANEXO V**

Cronograma: Datas Importantes para o VIII Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia do IF Sudeste MG. Todas as atividades e seus respectivos detalhamentos serão disponibilizadas no site do VIII Simpósio.

Etapa	Participante	Datas
Cadastro dos participantes no sistema do VIII Simpósio.	Todos	04/08/2015 à 12/11/2015
Inscrição dos participantes cadastrados nas atividades do VIII Simpósio: Palestras, apresentações orais e minicursos (Só poderá ser realizada após cadastro no sistema).	Todos	22/09/2015 à 12/11/2015
Submissão de resumos para apresentação no evento (Só poderá ser realizada após cadastro no sistema).	Todos (obrigatório para bolsistas e voluntários do Programa Institucional de Iniciação Científica)	07/10/2015 à 16/10/2015
Parecer do Orientador	Professor orientador de trabalhos submetidos	Até 20/10/2015
Avaliação externa dos trabalhos	Avaliadores externos	21/10/2015 à 29/10/2015
Divulgação do resultado final da avaliação dos trabalhos	DPPG	06/11/2015
VIII Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia	Todos	24 e 25/11/2015

Rio Pomba, 08 de outubro de 2015.

#### Prof<sup>a</sup> Larissa Mattos Trevizano Assessora do Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia

Prof. Sérgio de Miranda Pena Gerente de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. André Narvaes da Rocha Campos Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação