



#### Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais Campus Rio Pomba Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação – DPPG

Av. Dr. José Sebastião da Paixão, s/nº – Lindo Vale – Cx. Postal 45 - Rio Pomba – MG – 36.180-000 Tel. Geral: (32) 3571-5700 e-mail: <a href="mailto:dppg.riopomba@ifsudestemg.edu.br">dppg.riopomba@ifsudestemg.edu.br</a>

## REGULAMENTO DO XIV SIMPÓSIO DE CIÊNCIA, INOVAÇÃO & TECNOLOGIA

23 e 24 de novembro de 2022

#### 1. DAS DEFINIÇÕES, OBJETIVOS E ATIVIDADES

1.1. O XIV Simpósio de Ciência, Inovação e 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 do ensino médio e técnico, da graduação, da pós-graduação e dos servidores do Instituto. O evento também é destinado à avaliação dos programas institucionais de Iniciação Científica e Tecnológica do Campus Rio Pomba.

#### 1.2. O evento tem como objetivos:

- I. Promover a divulgação científico-tecnológica, 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, inovação e de pós graduação relacionados às atividades de pesquisa do Campus Rio Pomba;
- III. Estimular a participação de alunos, ex-alunos, servidores, pesquisadores e comunidade em geral em palestras e apresentações de trabalhos.
- 1.3. O cronograma do XIV Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia do IF Sudeste MG Campus Rio Pomba encontra-se no ANEXO I.
- 1.4. Nos termos deste Regulamento, o tema do evento, que está integrado ao proposto pela Semana Nacional de Ciência e Tecnologia é "Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil".

## 2. DO CADASTRO, DA INSCRIÇÃO NAS ATIVIDADES E DA PARTICIPAÇÃO

- 2.1. O cadastro no sistema do XIV Simpósio deverá ser realizado em data definida no cronograma de atividades, conforme descrito no **ANEXO I**.
- 2.2. As inscrições nas atividades do evento deverão ser realizadas exclusivamente pela internet, no site do XIV Simpósio, em data definida no cronograma, **ANEXO I**.
- 2.3. O evento será presencial, no campus Rio Pomba, e gratuito.
- 2.4. O evento será direcionado a pesquisadores, servidores, estudantes e comunidade em geral.
- 2.5. Definição das atividades:

- I. Abertura do evento: palestra de abertura;
- II. Apresentação oral de trabalhos;
- III. Apresentação de pôsteres.
- 2.6. Os participantes receberão certificado para as atividades em que estiverem inscritos no sistema do XIV Simpósio e nas quais forem comprovadas presença no dia das apresentações.
- 2.7. A participação e a submissão de resumos de estudantes de iniciação científica são obrigatórias, sob pena de não cumprimento dos requisitos estabelecidos nos editais de iniciação científica.

#### 3. DA SUBMISSÃO DOS RESUMOS

- 3.1. A submissão de resumos no sistema do XIV Simpósio deverá ser realizada no período estabelecido no cronograma (ANEXO I) deste Regulamento.
- 3.2. As normas para submissão de resumos constam no **ANEXO II** deste regulamento.
- 3.3. Cada bolsista e voluntário submeterá seu próprio resumo como **primeiro** autor, de acordo com o plano de trabalho proposto e desenvolvido no projeto de pesquisa.
- 3.4. Somente serão aceitos resumos 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.
- 3.5. Serão aceitos, no MÁXIMO, 2 (dois) resumos por autor principal, sendo obrigatório pelo menos 1 (um) servidor do IF Sudeste MG como orientador.
- 3.6. Os resumos submetidos serão avaliados por uma Comissão de Avaliadores que deliberará sobre o mérito científico da publicação. Resumos que não respeitarem este regulamento e não apresentarem mérito científico serão reprovados.
- 3.7. Devido à situação de excepcionalidade imposta pela pandemia do COVID-19 e possibilidade de desenvolvimento dos trabalhos de forma remota, revisões de literatura serão aceitas para este evento.
- 3.8. Os resumos aprovados serão publicados nos Anais do XIV Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia, disponível na página da DPPG, aba "simpósio".

#### 4. DA APRESENTAÇÃO DOS RESUMOS

- 4.1. Os resumos melhor avaliados terão os trabalhos apresentados na modalidade oral e os demais, na forma de pôster.
- 4.2. Os resumos que obtiverem a maior pontuação na avaliação da Comissão de Avaliadores, a ser designada pela DPPG, serão selecionados para a apresentação oral, conforme descrito:
  - Dois resumos dos bolsistas e/ou voluntários dos cursos de graduação de cada departamento,
  - Dois trabalhos dos bolsistas e/ou voluntários dos cursos técnicos (independente do departamento),
  - Dois trabalhos dos cursos de pós-graduação Lato Sensu (independente do departamento),
  - Dois trabalhos dos cursos de pós graduação Stricto Sensu (independente do departamento).
- 4.2.1. As vagas não preenchidas serão alocadas de acordo com a classificação de notas, independente do departamento, dentro de sua respectiva categoria.
- 4.2.2. Somente os trabalhos conduzidos por orientadores do IF Sudeste MG Campus Rio Pomba participarão das apresentações orais.
- 4.2.3. O autor/apresentador da sessão oral terá 15 minutos para fazer sua apresentação, mais 5 minutos para questionamentos.
- 4.2.4. As datas e os horários das apresentações orais serão divulgados no site do evento, de acordo com o cronograma (**ANEXO I**). O apresentador do trabalho oral deverá chegar ao local da apresentação com, no mínimo, 30 minutos de antecedência, para a apresentação.
- 4.2.5. Os autores devem verificar previamente na programação o dia e horário da sua apresentação oral. Na ausência de alguma apresentação, por qualquer motivo, não haverá alteração no cronograma.
- 4.2.6. A Comissão de Avaliadores participará do evento e realizará a avaliação das apresentações orais.
- 4.2.7. O orientador deve estar presente nas apresentações dos trabalhos de seus orientados e fornecer informações complementares ao trabalho, caso necessário, no momento dos questionamentos. 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 cinco dias a partir do encerramento do evento.

- 4.3. Os demais trabalhos serão apresentados na forma de pôsteres. As datas e os horários das apresentações de pôsteres serão divulgados no site do evento, de acordo com o cronograma (ANEXO I).
- 4.3.1. As orientações gerais para a elaboração dos pôsteres, serão disponibilizadas, posteriormente, no sistema do evento.
- 4.3.2. A Comissão de Avaliadores participará do evento e realizará a avaliação das apresentações.
- 4.4. Todos os trabalhos a serem apresentados deverão conter os seguintes tópicos: introdução, objetivos, material e métodos (ou metodologia), resultados e conclusões. Os trabalhos orais deverão ser elaborados em *PowerPoint*.
- 4.5. Todos os estudantes apresentadores autorizam o uso de sua imagem e voz durante o evento. Os participantes ficam cientes de que, em momentos em que a imagem e/ou voz forem captadas, em atividades do evento, elas poderão estar disponíveis para serem utilizadas para fins educacionais, por prazo indeterminado, sendo vedada qualquer utilização com finalidade lucrativa.

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

- 5.1. Será publicado um livro contendo 13 capítulos (10 provenientes das apresentações orais e 3 das apresentações de pôsteres), os quais serão selecionados de acordo com os sequintes critérios:
- 5.1.1. Um orientador de trabalho dos bolsistas e/ou voluntários dos cursos de graduação de cada departamento (7 trabalhos), um orientador de trabalho dos bolsistas e/ou voluntários dos cursos técnicos (1 trabalho, independente do departamento), um orientador de trabalho dos cursos de pós-graduação *Lato Sensu* (1 trabalho, independente do departamento), um orientador de trabalho dos cursos de pós graduação *Stricto Sensu* (1 trabalho, independente do departamento), três orientadores de trabalhos apresentados na forma de pôster (3 trabalhos, independente do departamento), cujos trabalhos obtiverem a maior pontuação (média aritmética da nota do resumo e da apresentação oral/pôster) serão convidados a redigir um capítulo de livro.

5.2. Os capítulos serão submetidos a uma avaliação por pares, para avaliar o mérito científico da obra, e a uma avaliação linguística.

#### 6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 6.1. As publicações decorrentes de trabalhos apresentados no XIV Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia do IF Sudeste MG Campus Rio Pomba deverão citar, obrigatoriamente, o Campus Rio Pomba, a Fundação de Amparo à 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.
- 6.2. Os professores e bolsistas que desenvolveram projetos inovadores (PIBITI) deverão buscar orientação no NITTEC do Campus Rio Pomba, para confecção do resumo e apresentação oral/pôster, a fim de resguardar o direito futuro de proteção da propriedade intelectual.
- 6.3. Os autores convidados a redigir o capítulo de livro cedem ao IF Sudeste MG seus direitos patrimoniais sobre a autoria do trabalho, podendo o cessionário publicar, armazenar em banco de dados, assim como realizar veiculação eletrônica ou em qualquer outra forma direta ou indireta de divulgação e exploração. A cessão se dará de forma gratuita, irrevogável, irretratável e exclusiva para o cessionário, pelo prazo de proteção do direito de autor conforme estabelecido na legislação pertinente. Além disso, os autores declaram-se responsáveis pela autoria do capítulo e cientes das punições legais no caso da violação dos direitos de terceiros.
- 6.4. As dúvidas devem ser encaminhadas para o email: dppg.riopomba@ifsudestemg.edu.br
- 6.5. Os casos omissos e não previstos neste Regulamento serão resolvidos soberanamente pela Comissão Organizadora do evento.

## ANEXO I

## CRONOGRAMA

Todas as atividades e seus respectivos detalhamentos serão disponibilizados no sistema do XIV Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia.

Etapa	Responsável	Datas
Cadastro dos participantes no sistema do XIV Simpósio	Obrigatório para os que não possuem cadastro	A partir do dia 15/08/2022
Submissão de resumos (necessário ter sido realizado o cadastro no sistema)	Obrigatório para bolsistas e voluntários do Programa Institucional de Iniciação Científica com projetos finalizados em 2021/2022 e aqueles que ainda não apresentaram os resultados em outro evento científico	15/08/2022 a 26/09/2022
Parecer do Orientador	Orientador de trabalhos submetidos	15/08/2022 a 03/10/2022
Avaliação dos trabalhos pela Comissão Avaliadora	Comissão Avaliadora	12/09/2022 a 24/10/2022
Divulgação do resultado final da avaliação dos trabalhos	DPPG	A partir de 31/10/2022
Divulgação de datas e horários das apresentações orais e pôsteres	DPPG	A partir de 07/11/2022
Inscrição dos participantes cadastrados nas atividades do XIV Simpósio (necessário ter realizado o cadastro no sistema)	Todos	07/11/2022 a 14/11/2022
XIV Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia	Todos	23 e 24/11/2022

#### **ANEXO II**

#### NORMAS PARA SUBMISSÃO DOS RESUMOS

- 1. Os resumos deverão ser enviados utilizando-se o sistema do XIV Simpósio, disponível no site institucional, no período de submissão de resumos conforme cronograma, **ANEXO I**, deste Regulamento. Não serão aceitos resumos enviados por email, fax ou correios, bem como os que forem submetidos em data posterior à estabelecida.
- 2. Todos os trabalhos serão, **OBRIGATORIAMENTE**, submetidos na forma de RESUMO simples, que deverá possuir no mínimo 250 e no máximo 400 palavras, excluindo-se o título. É de responsabilidade do autor a conferência do número de palavras do resumo submetido, pois o sistema do Simpósio não limita o número de palavras do resumo.
- 3. O resumo deve ser inédito e conter introdução, objetivos, material e métodos (ou metodologia), resultados e conclusões. Estes tópicos deverão estar **subentendidos** na redação do resumo, ou seja, o título de cada tópico não deverá aparecer no texto. Os resumos que não respeitarem esse padrão, sobretudo os que não apresentarem resultados, serão desclassificados, sendo aceitos apenas os que estiverem de acordo com este Regulamento. Trabalhos conduzidos como revisões de literatura serão aceitos neste evento.
- 4. O autor poderá criar o resumo diretamente na caixa de texto disponível no sistema de submissão *online* ou em editor de texto *Microsoft Word ou LibreOffice Writer*. 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 em um editor de texto *Microsoft Word ou LibreOffice Writer*, os caracteres especiais como aspas, sobrescrito, itálico, hífen devem ser inseridos diretamente na caixa de texto do sistema de submissão.
- 5. As palavras-chave deverão ser digitadas em 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.

- 6. O resumo poderá ser constituído de, **no máximo, 6 (seis) autores**, incluindose o orientador, sendo que todos eles devem estar cadastrados no Simpósio;
- 7. Não é necessário incluir o orientador como autor, pois o mesmo será adicionado automaticamente, após a seleção de seu nome no sistema.
- 8. Os resumos submetidos pelos estudantes serão automaticamente encaminhados para avaliação pelo ORIENTADOR, o qual deverá corrigi-los e emitir o parecer (aprovado ou reprovado). Logo após a aprovação pelo orientador, o resumo será avaliado pela COMISSÃO AVALIADORA, de acordo com os critérios apresentados no **ANEXO IV A**.
- 9. Os resumos serão classificados em aprovados ou reprovados (aqueles que obtiverem pontuação menor que 60 pontos), sendo que estes não constarão nos anais do evento.
- 10. Os resumos aprovados serão apresentados no evento (oral ou pôster) e serão novamente avaliados por COMISSÂO AVALIADORA seguindo os critérios descritos no **ANEXO IV B e C**.

## **ANEXO III**

## SUBÁREAS DE ATUAÇÃO

- 1. Agronomia, Agricultura e Ambiente
- 2. Artes
- 3. Ciência da Computação
- 4. Ciência e Tecnologia de Alimentos
- 5. Ciências Biológicas e Biotecnologia
- 6. Ciências da Saúde
- 7. Ciências Gerenciais
- 8. Ciências Sociais, Humanas, Linguística e Letras
- 9. Educação
- 10. Engenharias
- 11. Matemática, Física e Estatística
- 12. Química
- 13. Zootecnia

## ANEXO IV – A

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS RESUMOS

Itens avaliados	Pontuação
1 - Estrutura do resumo, de acordo com as normas do Simpósio	Até 10 pontos
(Contém introdução, objetivos, material e métodos ou metodologia,	
resultados e conclusões, mínimo de 250 e máximo de 400	
palavras?)	
2 - Título (Descreve a essência do resumo?)	Até 10 pontos
3 - Qualidade da redação científica (Ortografia, gramática, clareza,	Até 20 pontos
objetividade e estrutura formal)	
4 - Relevância científica (O tema é atual e relevante?)	Até 20 pontos
5 - Metodologia (Permite a obtenção dos objetivos propostos?)	Até 20 pontos
6 - Resultados e Conclusões (Os objetivos foram alcançados? Os	Até 20 pontos
resultados apresentados e as conclusões são claros?)	
Total de pontos	Até 100 pontos

Obs: Devido à situação de excepcionalidade imposta pela pandemia do COVID-19 e possibilidade de desenvolvimento dos trabalhos de forma remota, revisões de literatura serão aceitas para este evento.

#### Parecer do avaliador:

Os trabalhos com pontuação menor que 60 pontos serão reprovados.

(	) REPROVADO. O resumo deve ser rejeitado para publicação, pois não atingiu	o
ob	jetivo proposto.	
(	) APROVADO. O resumo foi aceito para publicação.	

## ANEXO IV – B

# FICHA PARA AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS APRESENTADOS ORALMENTE

Nome do aprese	entador:				
Título do trabalh	10:				
	horas e		Duração prevista: 15 minutos para apresentação oral		
	Itens avali	ados		Pontuação	Pontos
					obtidos
1 - Adequação	do material audi	ovisual (qualidade	visual)	Até 10 pontos	
	adequação do co			Até 10 pontos	
disponível de a	apresentação)	(adequação ao	·	Até 10 pontos	
4 - Relevância do assunto, potencial de inovação tecnológica e aplicação			novação	Até 15 pontos	
5 - Comunicaç	ão (linguagem cla	ara, fluente e corre	eta)	Até 15 pontos	
6 - Apresentação clara dos objetivos, da metodologia, dos resultados (parciais ou finais) e das conclusões do trabalho			Até 15 pontos		
<ul><li>7 - Capacidad (motivação pel</li></ul>		o interesse pelo	assunto	Até 10 pontos	
8 - Segurança	do apresentador			Até 15 pontos	
Total de ponto	os			Até 100 pontos	
forma não detal • Devido à	hada, seguindo a a situação de exc e desenvolviment	ooderão apresenta as orientações do cepcionalidade imp o dos trabalhos de	NITTEC. posta pela	a pandemia do C	OVID-19 e
Observações:					
Campus Rio Ro	mha do		de 2022	)	
		-	_ U <del>U</del>	<b></b>	
Responsável pe Nome:	•				

## **ANEXO IV - C**

## FICHA PARA AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS APRESENTADOS NA FORMA DE PÔSTER

Apresentação número:ome do apresentador:				
Título do trabalho:				
Itens avaliados	Pontuação	Pontos obtidos		
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)	Até 10 pontos			
4 - Relevância do assunto, potencial de inovação tecnológica e aplicação	Até 15 pontos			
5 - Comunicação (linguagem clara, fluente e correta)	Até 15 pontos			
6 - Apresentação clara dos objetivos, da metodologia, dos resultados (parciais ou finais) e das conclusões do trabalho	Até 15 pontos			
7 - Capacidade de estimular o interesse pelo assunto (motivação pelo tema)	Até 10 pontos			
8 - Segurança do apresentador	Até 15 pontos			
Total de pontos	Até 100 pontos			
<ul> <li>Trabalhos de inovação poderão apresentar a merforma não detalhada, seguindo as orientações do NITTEC</li> <li>Devido à situação de excepcionalidade imposta perpossibilidade de desenvolvimento dos trabalhos de forma serão aceitas para este evento.</li> </ul>	i. ela pandemia do (	COVID-19 e		
Observações:				
Campus Rio Pomba, de de 202	22.			
Responsável pela avaliação: Nome:				

Assinatura:\_\_\_\_\_