



III SEMANA DA MATEMÁTICA: “DESAFIOS DO ENSINO DA MATEMÁTICA”

Juína – MT, 28 à 30 de novembro de 2019



CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS NA III SEMANA DA MATEMÁTICA – “OS DESAFIOS DO ENSINO DA MATEMÁTICA” DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO – IFMT *CAMPUS* JUÍNA

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso *Campus* Juína, por intermédio do Departamento de Ensino e da Coordenação de Pesquisa, torna público o presente edital e convida os interessados a participarem da III Semana da Matemática - “Os desafios do ensino da Matemática” deste *Campus*, no período de 28 a 30 de novembro de 2019.

1. DO EVENTO E OBJETIVO

A III Semana da Matemática do IFMT *Campus* Juína é um evento que tem como objetivo é oportunizar a discussão e a reflexão dos conhecimentos da área da Matemática e Educação Matemática, por meio de mostras, palestras e espaços de formação complementares como minicursos e/ou oficinas, visando a integração entre os acadêmicos do curso de Licenciatura em Matemática do Instituto Federal de Mato Grosso - *Campus* Juína e profissionais da área, por meio da disseminação e compartilhamento de ideias.

2. DAS INSCRIÇÕES

Esta chamada é destinada aos acadêmicos da área da matemática ou afins, bem como, aos professores das redes públicas e privadas e a todos aqueles que pretendem divulgar TRABALHOS CIENTÍFICOS desenvolvidos por acadêmicos do ensino médio e de graduação que envolvam a temática proposta.

As inscrições dos trabalhos serão realizadas por meio do preenchimento dos seguintes documentos:

- Ficha de inscrição – Anexo I;
- Resumo do trabalho – Anexo II.

A ficha de inscrição devidamente preenchida e o resumo do trabalho deverão ser encaminhados em arquivos com extensões .pdf e .doc para o endereço eletrônico semana.matematica@jna.ifmt.edu.br. As mensagens deverão ser nomeadas com o tipo de apresentação dos trabalhos (Ex: Exposição de Banners ou Comunicação Oral)

O período de inscrição dos trabalhos científicos e demonstrações técnicas será de 15/09/2019 a 22/10/2019.

Não serão corrigidos os trabalhos que fugirem das normas de formatação e conteúdo exigidos.



III SEMANA DA MATEMÁTICA: “DESAFIOS DO ENSINO DA MATEMÁTICA”

Juína – MT, 28 à 30 de novembro de 2019



O IFMT *Campus* Juína não se responsabilizará por solicitação de inscrição não efetivada por motivos de ordem técnica, falhas de comunicação, congestionamento de meios de comunicação ou de outros fatores que venham impossibilitar a transferência dos dados da inscrição.

Os trabalhos a serem apresentados deverão ser inscritos em uma das categorias abaixo:

a) **Exposição de banner**

Exposição de trabalhos científicos contemplados nas seguintes modalidades: 1) Projeto de pesquisa ou pesquisa em andamento, 2) Pesquisa concluída e, 3) Relato de experiência.

b) **Comunicação oral**

Exposição de trabalhos científicos contemplados nas seguintes modalidades: 1) Projeto de pesquisa ou pesquisa em andamento, 2) Pesquisa concluída e, 3) Relato de experiência.

2.1. Descrição das modalidades

1) **Projeto de Pesquisa ou Pesquisa em Andamento**

Os trabalhos inscritos nessa modalidade deverão abordar uma questão de pesquisa relacionada ao tema do evento. Deve explicitar os objetivos da investigação, os pressupostos teóricos e os procedimentos metodológicos previstos ou utilizados. A proposta deverá destacar ainda, a contribuição que a pesquisa oferece ao *corpus* de conhecimento do avanço tecnológico nas instituições federais de educação e/ou impacto e contribuições para a sociedade onde tal projeto poderá ser realizado, ou para onde está sendo realizado.

2) **Pesquisa Concluída**

Nessa modalidade, as propostas deverão consistir de trabalhos originados de pesquisas concluídas, explicitando os objetivos da investigação, bem como os pressupostos teóricos e os procedimentos metodológicos utilizados. Os trabalhos devem destacar os resultados e as conclusões obtidas a partir do processo investigativo.

3) **Relato de Experiência**

Os trabalhos enviados para essa modalidade deverão descrever experiência em ensino, aprendizagem, experiências sócio culturais e/ou prática pedagógica ou tecnológica que evidenciem utilização de recursos matemáticos. Os trabalhos devem explicitar os fundamentos teóricos e práticos que alicerçam a proposta do trabalho.



III SEMANA DA MATEMÁTICA: “DESAFIOS DO ENSINO DA MATEMÁTICA”

Juína – MT, 28 à 30 de novembro de 2019



2.2. Eixo temático

- Educação Matemática
- Matemática

3. DAS APRESENTAÇÕES

O IFMT *Campus* Juína disponibilizará espaço físico, mesas, cadeiras e porta banners para a apresentação dos trabalhos. Demais equipamentos e materiais serão de responsabilidade dos autores da apresentação.

Na categoria Exposição de Banner, o pôster deverá seguir o conteúdo, a formatação de texto, o *lay-out* e as medidas (90 cm x 120 cm) do modelo disponibilizado pela organização do evento.

Na categoria Comunicação Oral, o apresentador disporá de 15 minutos para apresentar seu trabalho com a utilização de sistema de áudio e visual (*Data show*) disponibilizado pela organização do evento. Ao final da apresentação, a plateia terá cinco minutos para realizar perguntas ao apresentador do trabalho.

A Exposição de Banner e a Comunicação Oral ocorrerão no auditório do IFMT *Campus* Juína em horário estabelecido no item 5 (DO CRONOGRAMA) desta chamada.

A título de confirmação, todos os trabalhos inscritos terão horário e locais de apresentação previamente divulgados nos murais do IFMT *Campus* Juína.

4. DA AVALIAÇÃO, CERTIFICAÇÃO E PREMIAÇÃO

A Comissão Científica instituída por professores do IFMT *Campus* Juína, não identificados, julgarão os trabalhos enviados juntos com a Ficha de Inscrição. Os critérios de avaliação a serem utilizados serão os seguintes:

a) Os critérios de avaliação do resumo escrito e seus respectivos pesos serão:

- Relevância do tema (0 a 1);
- Adequação da metodologia aos objetivos (0 a 3);
- Adequação dos resultados aos objetivos (0 a 3);
- Conclusões: fundamento, coerência e alcance (0 a 2);
- Qualidade da redação e organização do texto (0 a 1).



III SEMANA DA MATEMÁTICA: “DESAFIOS DO ENSINO DA MATEMÁTICA”

Juína – MT, 28 à 30 de novembro de 2019



b) Os critérios de avaliação dos banners/pôsteres e seus respectivos pesos serão:

- Apresentação visual do trabalho (0 a 3);
- Clareza e domínio do conteúdo (0 a 4);
- Sequência lógica e capacidade de síntese (0 a 3).

c) Os critérios de avaliação das exposições orais e seus respectivos pesos serão:

- Apresentação visual do trabalho (0 a 2);
- Clareza e domínio do conteúdo (0 a 3);
- Sequência lógica e capacidade de síntese (0 a 3);
- Uso adequado do tempo (0 a 2).

Serão aceitos os resumos que apresentarem média aritmética simples entre dois avaliadores de, no mínimo, 5 pontos. Cada autor terá direito de encaminhar, no máximo, três trabalhos como primeiro autor.

Os certificados de participação serão concedidos de acordo com a categoria da exposição, ou seja, apresentação de pôster e apresentação oral. A certificação estará condicionada à apresentação dos trabalhos, a qual será verificada *in loco*, com pontuação mínima de cinco pontos obtidos por média aritmética entre dois avaliadores.

5. DO CRONOGRAMA

Quadro 1. Cronograma da IV Jornada Científica do IFMT *Campus* Juína

Período de inscrições			14/09/2016 a 22/10/2019
Divulgação dos trabalhos selecionados			14/11/2019
	28/11/2019	29/11/2019	30/11/2019



III SEMANA DA MATEMÁTICA: “DESAFIOS DO ENSINO DA MATEMÁTICA”

Juína – MT, 28 à 30 de novembro de 2019



Vespertino (14:00 as 19:00)	LIVRE	LIVRE	- Minicursos - Comunicações Orais e Banners - Roda de Conversa: Egressos do curso de matemática
Noturno (19:00 às 23:00 hs)	- Cerimônia de abertura - Conferência de Abertura: Os desafios do Ensino da Matemática nos dias atuais.	Minicursos	- Roda de Conversa: Diversidade e o Ensino da Matemática - Cerimônia de encerramento

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão analisados pela Comissão Organizadora.

Dúvidas acerca deste edital poderão ser sanadas por meio do e-mail semana.matematica@jna.ifmt.edu.br.