



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Av. Plácido Aderaldo Castelo, 1646 , - Bairro Planalto - CEP 63040-540 - Juazeiro do Norte - CE - www.ifce.edu.br

TERMO DE ABERTURA DE PROJETO - TAP

1. INFORMAÇÕES INICIAIS

Título do Projeto: VI Colóquio de Matemática da Região Nordeste

Campus: Instituto Federal de Tecnologia do Ceará *campus* Juazeiro do Norte

2. APRESENTAÇÃO

2.1. Justificativa do Projeto

A Sociedade Brasileira de Matemática promove colóquios de Matemática nas cinco grandes regiões do Brasil, com o intuito de disseminar o conhecimento matemático em suas diversas vertentes: pesquisa, ensino, aplicações e divulgação. Os colóquios regionais atraem um amplo público, que abrange estudantes de todos os níveis, bem como professores e pesquisadores das áreas de Matemática e afins, em todo o território nacional, com uma ênfase especial nas respectivas regiões.

Dentro desse contexto, o Colóquio de Matemática da Região Nordeste é, em geral, realizado no terceiro quadrimestre dos anos pares e já conta com cinco edições realizadas. As sedes passaram pelas seguintes instituições: Universidade Federal de Sergipe (Aracaju, Sergipe) em 2011, Universidade Federal do Piauí (Teresina, Piauí) em 2012, Universidade Estadual de Santa Cruz (Ilhéus, Bahia) em 2014, Universidade Federal do Maranhão (São Luís, Maranhão) em 2018 e, mais recentemente, Universidade Federal da Paraíba (João Pessoa, Paraíba) em 2022. Neste ano de 2024, teremos a honra de sediar o VI Colóquio de Matemática da Região Nordeste, que ocorrerá entre os dias 25 e 29 de novembro, na cidade de Juazeiro do Norte, Ceará. A realização do evento é resultado de uma parceria entre o Instituto Federal de Tecnologia do Ceará - Campus Juazeiro do Norte (IFCE), a Universidade Federal do Cariri (UFCA) e a Universidade Regional do Cariri (URCA).

2.2. Alinhamento Estratégico com o PDI 2024-2028

T2 - Institucionalização do acompanhamento dos egressos;

T8 - Fortalecimento da pesquisa institucional;

T11 - Fortalecimento do desenvolvimento local e regional;

T13 - Ampliação das parcerias com o mundo do trabalho

2.3. Escopo do projeto

1. Introdução

Descrição do evento, objetivos e importância do Colóquio de Matemática para a valorização da educação matemática na Região Nordeste do Brasil.

Alinhamento do projeto com as diretrizes educacionais e os desafios da matemática na região.

2. Justificativa

Necessidade de promover a troca de conhecimentos entre educadores, pesquisadores e estudantes de matemática.

Aumento da visibilidade das pesquisas e práticas pedagógicas na área de matemática.

Fomento à colaboração entre instituições de ensino, universidades e centros de pesquisa.

3. Objetivos do Colóquio

Geral: Promover um espaço de discussão e troca de experiências sobre ensino e pesquisa em matemática na Região Nordeste.

Específicos:

Reunir pesquisadores, professores e estudantes para apresentação de trabalhos e projetos.

Incentivar a pesquisa em matemática.

Criar redes de colaboração acadêmica entre participantes.

Promover palestras, mesas-redondas e workshops sobre temas atuais da matemática.

4. Público-alvo

Educandos e Educadores de matemática da educação básica e superior.

Pesquisadores e acadêmicos da área de matemática e educação.

Estudantes de graduação e pós-graduação na área de matemática.

Profissionais interessados em metodologias de ensino e aprendizagem em matemática.

5. Estrutura do Evento

Data e Local: 25 a 29 de novembro de 2024, na cidade de Juazeiro do Norte.

Formato do evento: Presencial.

Atividades:

Palestras com especialistas.

Plenárias.

Mesas-redondas sobre temas relevantes.

Apresentação de trabalhos acadêmicos.

Workshops para capacitação docente.

Exposição de projetos inovadores em matemática.

6. Cronograma

Elaboração de um cronograma de atividades, incluindo datas para inscrição, submissão de trabalhos e realização do evento.

Inscrições e Submissão

As inscrições e submissões de pôsters para o VI Colóquio de Matemática da Região Nordeste poderão ser feitas pela página: <https://eventos.sbm.org.br/>

Participantes que necessitam de atendimento especial devem informar aqui.

Inscrição (até 20/11/24)

No momento, as inscrições:

Alunos de graduação ou ensino básico:

Alunos de Pós-Graduação:

Professores do Ensino Básico:

Pesquisadores/Professores do Ensino Superior:

Para instruções sobre como realizar inscrição, clique aqui.

Submissão de Pôster (até 10/11/24)

Para instruções sobre como submeter pôster, clique aqui.

Para ter acesso a um modelo de resumo e template do pôster clique nos links: modelo pôster em pdf, modelo pôster em tex, modelo resumo pôster em pdf, modelo resumo pôster em tex e cabeçalho em png.

Orientações para formatação do pôster:

- Não é permitido que o inscrito submeta mais de um pôster.
- O pôster deverá possuir cordão superior que permita que o pôster seja pendurado.
- As dimensões máximas permitidas são 0,8m de largura por 1,10m de comprimento.
- O título, autor(es) e orientador(es) devem ser indicados na parte superior.
- Sugestão para tamanho das letras:
- Título: tamanho 70 (1,5cm de altura)
- Autores e orientadores: tamanho 50 (1cm de altura)
- Texto: tamanho 28 (0,7cm de altura)
- Busque um bom equilíbrio entre texto e ilustrações, estas devem ocupar uma área maior.
- Minicursos e Sessões Temáticas

Abertura das inscrições para a submissão de minicursos e sessões temáticas para o VI Colóquio de Matemática da Região Nordeste. Este importante evento, promovido pela Sociedade Brasileira de Matemática, ocorrerá entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024, na cidade de Juazeiro do Norte, Ceará. Esta edição conta com a colaboração do Instituto Federal de Tecnologia do Ceará – Campus Juazeiro do Norte (IFCE), da Universidade Federal do Cariri

(UFCA) e da Universidade Regional do Cariri (URCA).

Convidamos os interessados a submeter suas propostas de minicursos por meio do seguinte formulário:

Minicursos (<https://forms.gle/BUGUi26EJW5WGtNq6>). Para as sessões temáticas, solicitamos que as propostas sejam enviadas através do formulário disponível em: Sessões Temáticas (<https://forms.gle/nTxArSxx5nKXHFRg6>). As sessões devem contar com um mínimo de 6 e um máximo de 8 palestras e cada palestra da sessão deve ter uma duração mínima de 30 minutos e máxima de 40 minutos. O prazo para envio das submissões é até o dia 06 de outubro de 2024. Após essa data, todas as propostas serão avaliadas pelo Comitê Científico do evento.

7. Divulgação

Estratégias para divulgação do colóquio, utilizando mídias sociais, e-mails, sites de instituições parceiras e comunidades acadêmicas.

8. Parcerias

Identificação de possíveis instituições parceiras, como universidades, escolas e centros de pesquisa que possam contribuir para a realização do evento.

9. Orçamento

Elaboração do orçamento detalhado, incluindo custos com local, materiais, divulgação, equipamentos e honorários de palestrantes.

Planejamento de fontes de financiamento, como patrocínios, inscrições e editais de apoio.

10. Avaliação

Definição de critérios para avaliação do evento, incluindo feedback dos participantes, número de trabalhos apresentados e alcance dos objetivos propostos.

11. Encerramento

Planejamento para o encerramento do evento, onde serão apresentadas as conclusões e os encaminhamentos futuros, além de agradecimentos aos participantes e colaboradores.

12. Considerações Finais

Reflexão sobre a importância do colóquio para o fortalecimento da educação matemática na Região Nordeste e sobre a continuidade das ações propostas, visando garantir que todas as etapas sejam realizadas de maneira eficaz e que os objetivos do evento sejam alcançados.

2.4. Partes Interessadas

Patrocinador: Adolfo Átila Cabral Moreira (1675046)

Gerente do projeto: Francisco Camilo da Silva (1497916)

Equipe do projeto:

Carolina Bhering de Araújo – Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA)

Daniel Marinho Pellegrino – Universidade Federal da Paraíba (UFPB)

Jaqueline Godoy Mesquita – Universidade de Brasília (UnB)

Jorge Herbert Soares de Lira – Universidade Federal do Ceará (UFC)

Maria Andrade Costa e Silva – Universidade Federal de Sergipe (UFSE)

Nancy Lopes Garcia – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

Paulo Alexandre Araujo Sousa – Universidade Federal do Piauí (UFPI)

Comitê Organizador

Bárbara Paula Bezerra Leite Lima – Universidade Regional do Cariri (URCA)

Diego Frankin de Souza V Sant Ana – Universidade Federal do Cariri (UFCA)

Flávio França Cruz – Universidade Regional do Cariri (URCA)

Francisco de Assis Benjamim Filho – Universidade Federal do Cariri (UFCA)

Francisco Calvi da Cruz – Universidade Federal do Cariri (UFCA)

Francisco Camilo da Silva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)

Francisco Pereira Chaves – Universidade Federal do Cariri (UFCA)

José Alves Francisco – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)

Jocel Faustino Norberto de Oliveira – Universidade Regional do Cariri (URCA)

José Tiago Nogueira Cruz – Universidade Regional do Cariri (URCA)

Júnio Moreira de Alencar – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)

Juscelândia Machado Vasconcelos – Universidade Federal do Ceará (UFC)

Luciana Maria de Souza Macêdo – Universidade Regional do Cariri (URCA)

Maria Silvana Alcântara Costa – Universidade Federal do Cariri (UFCA)

Mário de Assis Oliveira – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)

Paulo César Cavalcante de Oliveira – Universidade Regional do Cariri (URCA)

Priscila Rodrigues de Alcântara Viana – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)

Tiago da Silva Alencar – Universidade Regional do Cariri (URCA)

Valdir Ferreira Paula Júnior – Universidade Federal do Cariri (UFCA)

Usuários finais ou Público Alvo: Alunos de graduação, Alunos de ensino básico; Alunos de Pós-Graduação; Professores do Ensino Básico; Pesquisadores/Professores do Ensino Superior.

Outras partes envolvidas:

Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA)

Universidade Federal da Paraíba (UFPB)

Universidade de Brasília (UnB)

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Universidade Federal de Sergipe (UFSE)

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

Universidade Federal do Piauí (UFPI)

Universidade Regional do Cariri (URCA)

Universidade Federal do Cariri (UFCA)

3. Entregas previstas do projeto

Palestras; Plenárias; Minicursos; Sessões temáticas; Formação inicial e continuada de professores; Pôsteres.

4. ORÇAMENTO DO PROJETO

Estimativa de passagens para oito palestrantes/plenárias, em torno de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais).

5. DURAÇÃO

De 25 a 29 de novembro de 2024.

6. ANÁLISE DE RISCO

Riscos	Causas	Probabilidade (Alta, média ou baixa)	Impacto (Alta, média ou baixa)	Ações mitigadoras
Atrasos de execução das etapas	Dificuldades com as agendas dos palestrantes	Média	Alto	Substituir por Pesquisador local, o de mais fácil contato
Falta de interesse nas plenárias e nas sessões temáticas	Baixa aderência a área proposta	Baixa	médio	Apresentar um resumo da plenária ou da sessão temática
Palestrante declinar da oferta da Palestra/Minicurso/Oficina	Transporte, doença ou motivo pessoal	Média	Média	Substituição da Palestra/Minicurso/Oficina ou cancelamento Palestra/Minicurso/Oficina específico.

(assinado eletronicamente)

Adolfo Átila Cabral Moreira

Patrocinador do Projeto

(assinado eletronicamente)

Francisco Camilo da Silva

Gerente do Projeto



Documento assinado eletronicamente por **Adolfo Atila Cabral Moreira, Chefe de Departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**, em 31/10/2024, às 21:34, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Camilo da Silva, Coordenador(a) de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação**, em 31/10/2024, às 22:04, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **6684508** e o código CRC **0E870CD1**.