

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA E
CENTRO ACADÊMICO DE MATEMÁTICA

SEMANA DA MATEMÁTICA DA UPE - SEMAT 2019
‘A Matemática e suas aplicações na sociedade’

1 APRESENTAÇÃO

O Curso de licenciatura em Matemática e o Centro Acadêmico de Matemática professor Almir Olímpio Alves da Universidade de Pernambuco, *Campus* Mata Norte, torna público o edital de abertura de inscrições e submissões para a participação na SEMANA DA MATEMÁTICA DA UPE/CMN – SEMAT 2019, que visa integrar a pesquisa e o desenvolvimento científico, consolidando a posição da Instituição junto à sociedade.

A “**Semana da Matemática**” tem realizações anuais, pois nela se comemora o **Dia Nacional da Matemática** (6 de maio) em homenagem ao nascimento do matemático, educador brasileiro e escritor Júlio César de Mello e Souza, conhecido por *Malba Tahan*. Em 26 de junho de 2013, a Presidente da república, na época Dilma Rousseff, sancionou a lei nº 12.835 que oficialmente institui o **Dia Nacional da Matemática** que deve ser comemorada todo ano no dia 06 de Maio. A escolha dessa data foi por um fato muito simples, o nascimento do *Malba Tahan* no dia 06 de Maio de 1895 no Rio de Janeiro. Muito apaixonado pela matemática e pela escrita, Júlio, que gostava de contar histórias, começou a envolver a matemática em seus enredos. Em 1918, levou cinco de seus contos a um jornal carioca, no qual chegou a trabalhar. Como não houve qualquer interesse em suas produções, assinou os contos como *R. S. Slade*, um pseudônimo para um fictício autor americano. Apenas após essa nova autoria, ele pôde ver um de seus contos publicado no jornal.

Neste ano de 2019, **o evento ocorrerá nos dias 06, 07 e 08 de Maio**, do corrente ano e contará com a organização dos professores de Matemática e do Centro Acadêmico de Matemática do *Campus* Mata Norte.

O evento contará com oficinas, palestras, minicursos, mesa redonda, comunicação oral e nesse ano, teremos uma novidade, apresentação de pôsteres impressos.

Este ano a semana abordará o seguinte tema: “**A matemática e suas aplicações na sociedade**”

2. OBJETIVO

O evento tem por objetivo, dinamizar as interações entre professores e alunos; a divulgação das atividades de pesquisa realizadas por estudantes de graduação e pós-graduação de diversas Instituições de Ensino Superior que estejam realizando atividades de pesquisa, iniciação científica, visando integração cultural científica.

2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Promover a interação entre professores e pesquisadores para discutir temas de interesses da atualidade e a aplicabilidade da Matemática em sala de aula e fora dela.
- Favorecer a troca de experiências entre professores, difundindo trabalhos e pesquisas de salas de aulas.
- Realizar debates acerca do papel da aprendizagem da matemática na formação do cidadão e sua inclusão social.
- Fomentar ações voltadas para a formação dos educadores matemáticos.

3. PÚBLICO ALVO

Alunos de ensino médio, técnico, graduação e pós-graduação em matemática e áreas afins, assim como professores da educação básica e ensino superior, dentre outros.

4. INSCRIÇÕES

O investimento será no valor único de 15 reais e a inscrição para os integrantes do *Campus* deverá ser efetivada no setor de extensão da Universidade.

4.1. INSCRIÇÕES MONITORIA

O edital de seleção de Monitoria será lançado no dia 21 de Abril.

5. MODALIDADES DE PARTICIPAÇÃO

Os ministrantes da semana da matemática poderão submeter, por meio de resumo expandido, para avaliação as seguintes modalidades:

EDITAL

- Palestras
- Minicursos
- Oficina
- Mesa redonda
- Seção temática
- Pôster impresso

Todos os trabalhos deverão ser acompanhados de seu respectivo resumo e com nome do professor orientador constando no texto, com exceção da modalidade pôster, cujo não será obrigatória à orientação, porém, caso conste de orientação, deverá aparecer no resumo expandido.

O modelo de resumo expandido poderá ser acessado no site:

<https://www.even3.com.br/sematupecmn/>

Obs: **As apresentações em pôsteres deverão ter as seguintes características:**

A área disponível será de 84,1cm por 118,9cm (Tamanho do papel A0).

O título e nome(s) do(s) autor(es) devem ser indicados na parte superior.

Tamanho das letras:

Título: tamanho70 (1,5cm de altura)

Nomes dos autores: tamanho 50 (1cm de altura)

Texto: tamanho 28 (0,7cm de altura).

Deve haver bom equilíbrio entre texto e ilustrações: ilustrações devem ocupar área maior.

6. NORMAS PARA SUBMISSÃO DE TRABALHOS

6.1.NORMAS PARA SUBMISSÃO:

- Para submissão dos trabalhos qualquer um dos autores deverá estar inscrito no evento;
- Cada trabalho, além do autor principal, poderá ter no máximo 05 co-autores, incluindo o orientador;
- O Resumo do trabalho deverá ser remetido até a data limite de 08.04 até 22.04, para o e-mail sematupecmn@gmail.com à qual o aluno é vinculado, sendo que no assunto do e-mail deve ser obrigatoriamente colocado o Título do Trabalho e devendo SEMPRE ser solicitada a confirmação de recebimento do mesmo;
- O resumo do trabalho deverá ser enviado somente via eletrônica e no formato DOC ou DOCx
- Para cada trabalho apresentado independentemente da categoria será emitido um (1) único certificado constando o nome do apresentador e co-autor(es). Não será permitido

EDITAL

acréscimo e/ou modificação posterior;

- Todos os trabalhos deverão ser apresentados na modalidade oral. A confecção dos slides será por conta dos autores, contudo eles deverão utilizar os padrões de slide institucional, disponíveis na página da Faculdade.

6.2. NORMAS PARA ELABORAÇÃO DO RESUMO:

- O modelo de template para produção do resumo estará disponível no site do evento
- O resumo deverá ter apenas uma página
- O texto deverá ser composto em WORD para WINDOWS, letra TIMES NEW ROMAN, tamanho 12, em espaço 1, margem direita 3,0cm, margem esquerda 3,0cm, margem inferior 2,0cm, margem direita 2,0cm, texto justificado e no máximo 350 palavras (não estão incluídos no limite título, autores e instituições associadas).
- A qualidade do texto (gramática, ortografia e digitação) é de responsabilidade do autor e será considerada como critério de avaliação pela Comissão Científica.
- Os resumos submetidos devem necessariamente ser estruturados em: INTRODUÇÃO (apresentação da temática), OBJETIVO (coerente com título e metodologia apresentados), MATERIAL E MÉTODOS (claros e concisos, devem incluir análise estatística), RESULTADOS (devem corresponder aos objetivos do estudo) e CONCLUSÕES (concisas, de acordo com o objetivo do estudos e resultados apresentados).
- Os resultados devem ser expostos do modo mais claro possível e as conclusões devem ser baseadas nos dados apresentados.

6.3. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DOS RESUMOS:

- Os trabalhos serão avaliados de acordo com os seguintes critérios:
 - (a) Adequação do título ao trabalho;
 - (b) Fundamentação e relevância do estudo;
 - (c) Qualidade gramatical do texto;
 - (d) Objetividade;
 - (e) Adequação do método aos objetivos propostos (se for o caso);
 - (f) Clareza na apresentação dos resultados e sua discussão (se for o caso);
 - (g) Cumprimento das normas para elaboração dos resumos.

6.4.FORMA DE ENVIO

O arquivo deverá ser enviado nos da seguinte maneira: Sematupecmn_nome do proponente_modalidade

(exemplo: sematupecmn_Almir Olímpio Alves_palestra), com tamanho máximo de 1mb para cada arquivo.

6.5.CERTIFICADOS

-Será emitido apenas 01 certificado para cada trabalho/resumo. Os autores terão o prazo máximo de trinta dias após o termino do Encontro para retirarem seus certificados. Após esse prazo a Comissão Organizadora não se responsabilizará pela guarda ou nova emissão dos mesmos.

OBS: Após o envio dos resumos, não será admitida a retificação de dados.

7. CRONOGRAMA DO EVENTO

DATA	ATIVIDADE
08 DE ABRIL A 22 DE ABRIL	SUBMISSÃO DE ATIVIDADES
22 DE ABRIL	INÍCIO DAS INSCRIÇÕES
23 A 26 DE ABRIL	RESULTADO DOS TRABALHOS AROVADOS
22 E 23 DE ABRIL	INSCRIÇÃO MONITORIA
24 DE ABRIL	RESULTADO MONITORIA
26 DE ABRIL	TREINAMENTO MONITORIA
06,07,08 DE MAIO	EVENTO

8. COMISSÃO ORGANIZADORA

A Comissão organizadora da Semana da Matemática 2019 é formada por:

Professores:

- José de Brito Silva
- Fabrício Lopez de Araújo Paz

Representantes do CAMat:

- Thiago Nunes de Barros Santos
- Thiago Vinicius Silveira Gadelha
- Sávio Roberto do Nascimento Silva
- Tarcísio Douglas Basílio de Albuquerque
- Kétsa Thaysa Gouveia Xavier

8.1.COMISSÃO DE APOIO

A Comissão de Apoio será formada através de uma seleção e contará com dois estudantes de logística que auxiliarão na organização do evento.

9. INFORMAÇÕES E CONTATO

A organização da SEMAT UPE 2019 pode ser contatada por meio dos seguintes meios:
Universidade de Pernambuco, Campus Mata Norte. Rua Amaro Maltês de Farias,

Nazaré da Mata, Pernambuco, 55800-000

Telefone: 81 973185985; (Thiago Nunes)

E-mail: sematupecmn@gmail.com

Site: <https://www.even3.com.br/sematupecmn/>



A MATEMÁTICA E SUAS APLICAÇÕES NA SOCIEDADE
SEMANA DA MATEMÁTICA, 06 a 08 de Maio de 2019
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- CAMPUS MATA NORTE

EDITAL



Universidade de Pernambuco

Curso de lic em Matemática &
Centro Acadêmico de Matemática
Campus Mata Norte

