



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS  
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**



**XIV CICLO DE DEFESAS DE TCC's DE MATEMÁTICA  
II CICLO DE SEMINÁRIOS EM TÓPICOS DE MATEMÁTICA**

**DATA: 17/06/2019 a 19/06/2019**

**ORGANIZADORES:**

**Prof<sup>o</sup>. Dr. Ranon de Souza Gomes  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Solange Regina Cromianski**

***OBS.: PARA TER DIREITO AO CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO (24h)  
OS INTERESSADOS DEVERÃO REALIZAR A INSCRIÇÃO NO VALOR DE R\$ 5,00.***

DATA	HORA	ATIVIDADES
17/06/19 (Segunda-feira)	08:30h	INSCRIÇÃO E CREDENCIAMENTO
	09:00h	<u>Defesa de TCC:</u> Título: <b>O Desenvolvimento de um Software no Excel para Trabalhar a Adição de Números Naturais</b> Autor: <b>Wellison Furtado Pantoja</b> Banca Examinadora: <b>Orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Solange Regina Cromianski</b> <b>Membro: Prof<sup>o</sup> Me. João Socorro Pinheiro Ferreira</b> <b>Membro: Prof<sup>o</sup>. Dr. Ranon de Souza Gomes</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
	10:30h	INTERVALO
	11:00h	<u>Comunicação Científica I</u> Título: <b>Funções Holomorfas e Funções Analíticas de uma Variável Complexa</b> Palestrante: <b>Acadêmico Daniel Moraes dos Reis</b> Área: <b>Análise</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
	11:30h	ALMOÇO
	14:00h	<u>Defesa de TCC:</u> Título: <b>Uma Abordagem Simples e Prática de Ensino e Aprendizagem das Resoluções de Questões de Geometria Plana do Enem em uma Turma de 2º ano do Ensino Médio em Macapá</b> Autor: <b>Willian John Nascimento da Silva</b> Banca Examinadora: <b>Orientador: Prof<sup>o</sup> Me. João Socorro Pinheiro Ferreira</b> <b>Membro: Prof. Espec. Arlindo Moreira da Silva Filho</b> <b>Membro: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Solange Regina Cromianski</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
	15:30h	<u>Ciclo de Seminários em Tópicos de Matemática</u> Título: <b>Derivada em Espaços Normados</b> Palestrante: <b>Acadêmico Alayn Ericsson</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
	16:00h	INTERVALO
	16:30h	<u>Ciclo de Seminários em Tópicos de Matemática</u> Título: <b>Nos racionais não existe um número cujo quadrado seja igual a 2</b> Palestrante: <b>Acadêmica Gilvana de Moraes</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>

DATA	HORA	ATIVIDADES
18/06/19 (Terça-feira)	09:00h	<u>Defesa de TCC:</u> Título: <b>Mapeamento do Atendimento Pedagógico de Alunos com Transtorno do Espectro Autista (TEA) em Escolas da Rede Pública de Macapá</b> Autor: <b>Joana do Carmo Souza</b> Banca Examinadora: <b>Orientador: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Solange Regina Cromianski</b> <b>Membro: Prof<sup>a</sup> Ma Elifaleth Rego Sabino</b> <b>Membro: Prof. Dr<sup>a</sup> Leila do Socorro Rodrigues</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
	10:30h	INTERVALO
	11:00h	<u>Comunicação Científica II</u> Título: <b>Problema de Cauchy e Análise de Fourier</b> Palestrante: <b>Acadêmico Vinícius Lemos dos Santos</b> Área: <b>Análise</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
	11:30h	ALMOÇO
	14:00h	<u>Palestra I</u> Título: <b>Derivadas em <math>R^p</math></b> Palestrante: <b>Prof<sup>o</sup>. Me. Kelmem da Cruz Barroso</b> Área: <b>Matemática Pura</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
	16:00h	INTERVALO
	16:30h	<u>Ciclo de Seminários em Tópicos de Matemática</u> Título: <b>Sequências de Cauchy</b> Palestrante: <b>Acadêmico Bruno Cássio Leal</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>

DATA	HORA	ATIVIDADES
19/06/19 (Quarta-feira)	09:00h	<u>Defesa de TCC:</u> Título: <b>Algumas Mulheres na História da Matemática</b> Autores: <b>Daiane Botelho Sussuarana</b> Banca Examinadora: <b>Orientador: Profª Ma Elifaleth Rego Sabino</b> <b>Membro: Profª Dra Eliane Leal Vasquez</b> <b>Membro: Prof. Dr Gilberlândio de Jesus Dias</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
	10:30h	INTERVALO
	11:00h	<u>Comunicação Científica III</u> Título: <b>Estudo sobre a Equação de Legendre</b> Palestrante: <b>Acadêmico Renan da Costa Nobre</b> Área: <b>Matemática Aplicada</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
	11:30h	ALMOÇO
	14:00h	<u>Palestra II</u> Título: <b>Método Iterativo Aplicado a EDO</b> Palestrante: <b>Acadêmica Ana Karoline dos Santos da Trindade</b> Área: <b>Matemática Pura</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
	14:45h	<u>Palestra III</u> Título: <b>Método de Runge-Kutta para Sistemas de Equações Diferenciais</b> Palestrante: <b>Acadêmico Matheus Lustosa de Melo Machado</b> Área: <b>Matemática Aplicada</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
	16:00h	INTERVALO
	16:30h	<u>Palestra IV</u> Título: <b>Modelagem Matemática de Chamas e Células de Combustível</b> Ministrante: <b>Profº. Dr. Ranon de Souza Gomes</b> Área: <b>Matemática Aplicada</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>
17:30h	ENCERRAMENTO	

DATA	HORA	ATIVIDADES
21/06/19 (Sexta-feira)	14:00h	<u>Defesa de TCC:</u> Título: <b>Um Estudo Aplicado de Geometrias não Euclidianas</b> Autor: <b>Nazaré Farias Brazão</b> Banca Examinadora: <b>Orientador: Profª Dra Simone de Almeida Delphim</b> <b>Membro: Profº. Me. Neylan Leal Dias</b> <b>Membro: Profº. Me. Marcel Lucas Picanço Nascimento</b> Local: <b>Laboratório de Ensino de Matemática (Bloco O – Sala 2)</b>

## MINICURSOS

DATA	HORA	VAGAS	ATIVIDADE
17,18 e 19 de Junho	14:00 - 16:00h	20	<u>Minicurso I</u> Título: <b>Introdução ao LaTeX: TCCs, Artigos e Apresentação em Beamer</b> Ministrantes: <b>Mylena, Higor, Tarcísio e Israel (Acadêmicos do Prohmaf)</b> Carga Horária: <b>6h</b> Local: <b>Laboratório de Recurso Audiovisual da Matemática (Bloco P – Sala 4)</b>
18 e 19 de Junho	08:30 - 10:30h	10	<u>Minicurso II</u> Título: <b>Funções e Problemas</b> Ministrantes: <b>Eriel, Matheus, Daniel, Sérgio e Haroldo</b> Carga Horária: <b>4h</b> Local: <b>Sala 2 - Bloco P</b>
18 e 19 de Junho	08:30 - 10:00h	15	<u>Minicurso III</u> Título: <b>Jogando com Funções</b> Ministrantes: <b>Alice, Andriny, Ana, Mayara e Thaís</b> Carga Horária: <b>3h</b> Local: <b>Sala 3 - Bloco P</b>
18 e 19 de Junho	14:00 - 15:30h	15	<u>Minicurso IV</u> Título: <b>Trilhando Conhecimento</b> Ministrantes: <b>Katiana, Everton, Dioze, Cleide, Blenderson e Vanuzia</b> Carga Horária: <b>3h</b> Local: <b>Sala 1 - Bloco P</b>