

Apresentação

O Colegiado do Curso de Matemática promoverá a nona edição do Ciclo de Defesas de Trabalho de Conclusão de Curso de Matemática - (IX CDTM), com o envolvimento de orientandos, orientadores, avaliadores e ouvintes para divulgar a produção científica dos acadêmicos do Curso de Licenciatura em Matemática de forma sistemática, procurando manter uma forma padronizada de defesas de TCCs e buscando assim melhorar o aproveitamento das atividades e a qualidade dos trabalhos.

Colegiado de Matemática

Prof. Esp. Arlindo Moreira da Silva Filho
Prof. Me. Edivaldo Pinto dos Santos
Prof^ª Dr^ª Eliane Leal Vasquez
Prof^ª Me. Elifaleth Rego Sabino
Prof. Dr. Erasmo Senger
Prof. Esp. Fábio Campos Dias
Prof. Dr. Gilberlândio Jesus Dias
Prof. Dr. Guzman Eulálio Isla Chamilco
Prof. Me. João Socorro Pinheiro Ferreira
Prof. Me. Kelmem da Cruz Barroso
Prof. Me. Marcel Lucas Picanço Nascimento
Prof. Me. Márcio Aldo Lobato Bahia
Prof. Me. Rômulo Lima da Gama
Prof. Me. Sérgio Barbosa de Miranda
Prof^ª. Dr^ª. Simone de Almeida Delphim Leal
Prof. Me. Steve Wanderson Calheiros de Araújo

PROEAC - Pró-Reitoria de Ações Comunitárias
Prof. Dr. Rafael Pontes Lima

PROGRAD – Pró-Reitoria de Ensino de Graduação
Prof^ª. Dr^ª. Margareth Guerra dos Santos

DCEXT—Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas
Prof. Dr. Geraldo Neves de Albuquerque Maranhão

CCM - Coordenação do Curso de Matemática
Prof^ª Dr^ª Simone de Almeida Delphim Leal

Coordenação do IX CDTM
Prof. Me. Sérgio Barbosa de Miranda
Prof. Esp. Fábio Campos Dias (Coordenador adjunto)

Monitores:

Ana Karoline dos Santos da Trindade
Anderson Vasconcelos de Barros
Andriny Lorane Foneca Videira
Bruce Diquison da Silva
Daniel Moraes dos Reis
Eliaquim Nabim Sampaio Matias
Eriel Freitas de Souza
Eliaze da Silva Braga
Hudson Fernandes de Almeida Paz
Michele Alessandra Silva da Silva
Nazaré Farias Brazão
Rafael Rodrigues Nunes
Sérgio Vitor dos Santos Rodrigues
Tainá Picanço de Almeida

Tel: 3312-1784
Email: matematica.coord@gmail.com



UNIVERSIDADE FEDERAL DO



Local
Auditório do DCEXT



Macapá
24 a 28 de Abril de 2017

Programação do IX CDTM

24/04/2017 (segunda-feira)

Local: Auditório do DCEXT

08h30 Credenciamento

09h30 Abertura

10h00 TCC I :

Título: **Teoria dos Jogos e o Equilíbrio de Nash.**

Autor: Yuri Vieira Cordeiro.

Banca: Prof. Dr. Guzmán Eulalio Isla Chamilco (Orientador);

Prof. Dr. Gilberlândio Jesus Dias (Membro);

Prof. Me. Kelmem da Cruz Barroso (Membro).

12h00 Almoço

25/04/2017 (terça-feira)

Local: Auditório do DCEXT

08h30 TCC II

Título: **Uma Abordagem do MMC e do MCD dos Inteiros.**

Autoras: Adriana Natividade Freitas; Gisele Natividade Freitas.

Banca: Prof. Me. Steve Wanderson Calheiros de Araújo (Orientador);

Prof. Me. João Socorro Pinheiro Ferreira (Membro);

Prof. Dr. Guzmán Eulalio Isla Chamilco. (Membro).

10h Intervalo

10h30 TCC III

Título: **Os Sete Grandes Matemáticos Construtores do Cálculo Diferencial e Integral das Eras Moderna e Contemporânea.**

Autor: Ramon Costa Benjamim

Banca: Prof. Me. João Socorro Pinheiro Ferreira (Orientador);

Prof. Me. Steve Wanderson Calheiros de Araújo (Membro);

Prof.ª Dra. Eliane Leal Vasquez (Membro).

12h Almoço

26/04/2017 (quarta-feira)

Local: Auditório do DCEXT

08h30 TCC IV

Título: **Calculadora do Cidadão: Uma Ferramenta para Simulações de Cálculos Financeiros.**

Autor: Cleberson Barbosa Meneses

Banca: Prof. Me. Sérgio Barbosa de Miranda (Orientador);

Prof. Me. Edivaldo Pinto dos Santos (Membro);

Prof. Esp. Fábio Campos Dias (Membro).

10h Intervalo

10h30 TCC V

Título: **Matemática Financeira: O Ensino Aprendizagem de Juros Compostos com o Auxílio do Spreadsheet.**

Autores: Mardoqueu Carneiro de Oliveira; Estéfano Raul Marques Vilhena.

Banca: Prof. Me. Edivaldo Pinto dos Santos (Orientador);

Prof. Dr. Erasmo Senger (Membro);

Prof. Me Sérgio Barbosa de Miranda (Membro).

12h Almoço

27/04/2017 (quinta-feira)

Local: Auditório do DCEXT

08h30 TCC VI

Título: **O Teorema de Bolzano Weirstrass.**

Autor: Fernando Alan dos Santos Queiroz

Banca: Me. Kelmem da Cruz Barroso (Orientador);

Prof.ª Me. Elifaleth Rego Sabino (Membro);

Prof. Me. Sérgio Barbosa de Miranda (Membro)

10h Intervalo

10h30 TCC VII

Título: **Equações Diferenciais e o Problema de Laplace no Retângulo.**

Autor: Fernan Moutinho

Banca: Prof. Me. Kelmem da Cruz Barroso (Orientador);

Prof. Dr. Gilberlândio Jesus Dias (Membro);

Prof. Me. Marcel Lucas Picanço Nascimento (Membro).

12h Almoço

14h TCC VIII

Título: **Função do Primeiro Grau: Atividades com auxílio da Informática.**

Autores: Luiz Douglas Pereira Pimentel; Adrielso Costa dos Santos.

Banca: Prof. Me. Edivaldo Pinto dos Santos (Orientador)

Prof. Me. Sérgio Barbosa de Miranda (Membro)

Prof. Me. João Socorro Pinheiro Ferreira (Membro)

28/04/2017 (sexta-feira)

Local: Auditório do DCEXT

08h30 TCC IX

Título: **Formas Diferenciais de Primeiro Grau.**

Autor: Bruno Rafael Mendes Duarte

Banca: Prof. Dr. Gilberlândio Jesus Dias (Orientador);

Prof. Me. Kelmem da Cruz Barroso (Membro);

Prof. Me Steve Wanderson Calheiros de Araújo (Membro).

10h Intervalo

10h30 Palestra

Palestrante: Prof. Dr. Dilberto da Silva Almeida Junior (UFPA).

Título: **Estabilização de Sistemas de Timoshenko sem o Segundo Espectro.**

12h Encerramento e Almoço