

APRESENTAÇÃO

O CDTM é um projeto de extensão que tem por objetivo organizar e sistematizar a defesa de TCC, do Curso de Licenciatura em Matemática, com o propósito de aperfeiçoar (otimizar) o fluxo de saída acadêmica. Também, para que o futuro egresso cumpra no prazo previsto a integralização da matriz curricular e, por conseguinte, ele possa colar grau e atuar no mercado de trabalho ou ingressar na pós-graduação.

É um momento de interação, onde estudantes de Matemática e de outros cursos desta IFES ou de outras instituições de ensino, possam se conhecer e trocar informações científicas. É uma oportunidade ímpar de aprendizado para os próximos concluintes.

Nesta terceira edição, será realizada somente a defesa de TCC, ao contrário da edição anterior, em que tivemos a oportunidade de prestigiar tanto as apresentações das comunicações científicas bem como os minicursos.

São monografias produzidas em diversas áreas de concentração de Matemática, como por exemplo: Álgebra Linear, Análise Real, Educação Matemática e Matemática Aplicada e Computacional, e de interáreas, como a da Física Moderna.

Como de costume, espera-se que os ouvintes, orientandos (autores), orientadores, coorientadores e membros das bancas avaliadoras, proporcionem um excelente (nota dez) ciclo de defesa.

STEVE WANDERSON CALHEIROS ARAÚJO
PROEAC - Pró-Reitoria de Ações Comunitárias

RAFAEL WAGNER DOS SANTOS COSTA
PROGRAD – Pró-Reitoria de Ensino de Graduação

MÁRCIO ALDO LOBATO BAHIA
Coordenador de Matemática

JOÃO SOCORRO PINHEIRO FERREIRA
NARALINA VIANA SOARES DA SILVA
SÉRGIO BARBOSA DE MIRANDA
Coordenadores do III CDTM

ERLAN DOS SANTOS MOREIRA
KARLIANY DA CONCEIÇÃO SILVA
MARDOQUEU CARNEIRO DE OLIVEIRA
NÁGELA RAFAELA BASTOS SILVA
NÚBIA CRISTINA PEREIRA DA LUZ
WILERSON DE ALMEIDA PEREIRA
Organização



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA



AUDITÓRIO DA REITORIA

08:30 AS 12:00 HORAS
14:00 AS 18:00 HORAS

Inscrições:

<https://docs.google.com/forms/d/1j8h8FxpBHAhP6K5EpCE0c-7tUFbxLkZIsFsQ7RNcd9A/viewform>

PROGRAMAÇÃO

14.04.2014 – Segunda Feira

LOCAL: AUDITÓRIO DA REITORIA

08:30 – 09:30h – Credenciamento

09:30 – 10:00h – Abertura

10:00 – 10:30 – Intervalo

10:30 – 12:00 Defesa de Tcc

Título: **Modelagem Matemática Computacional de Um Sistema Presa Versus Predador.**

Autora: Angélica Figueiredo Vilhena.

Orientador: Prof. Dr. Guzmán Eulálio Isla Chamilco.

1º Membro: Prof. Dr. Erasmo Senger.

2º Membro: Prof. Dr. Jose Walter Cárdenas Sotil.

12:00 – 14:30 – Intervalo

14:30 – 16:00 Defesa de Tcc

Título: **Introdução às Funções Reais.**

Autores: Cícero dos Santos Pinheiro; Jamilson dos Santos Vaz.

Orientador: Prof. Espec. João Socorro Pinheiro Ferreira.

1º Membro: Prof. Espec. Steve Wanderson Calheiros de Araújo.

2º Membro: Prof. Dr. Erasmo Senger.

16:00 – 16:30 – Intervalo

16:30 – 18:00 Defesa de Tcc

Título: **Polinômio de Hermite e Aplicações.**

Autor: Tiago da Costa Gouvea.

Orientador: Prof. Dr. Jose Walter Cardenas Sotil.

1º Membro: Prof. Dr. Guzmán Eulálio Isla Chamilco..

2º Membro: Prof. MSc. Marcel Lucas Picanço Nascimento.

15.04.2014 – Terça Feira

LOCAL: AUDITÓRIO DA REITORIA

08:30 – 10:00 Defesa de Tcc

Título: **Estudo da Teoria do Cálculo Variacional e suas Aplicações.**

Autores: Leidecley Maciel da Silva; Samuel Campos.

Orientador: Prof. Dr. Guzmán Eulálio Isla Chamilco.

1º Membro: Prof. MSc. Marcel Lucas Picanço Nascimento.

2º Membro: Prof. Dr. Jose Walter Cárdenas Sotil.

10:00 – 10:30 – Intervalo

10:30 – 12:00 Defesa de Tcc

Título: **Distribuição de Frequência: um Estudo de Caso da Cesta Básica na Cidade de Macapá – AP.**

Autor: Alex Mesquita dos Santos de Sousa.

Orientador Prof. MSc. Jefferson Ferreira Mesquita.

1º Membro: Prof. Espec. João socorro Pinheiro Ferreira.

2º Membro: Prof. MSc. Sérgio Barbosa de Miranda.

12:00 – 14:30 – Intervalo

14:30 – 16:00 Defesa de Tcc

Título: **O Perfil dos Ingressos no Curso de Licenciatura em Matemática da Unifap**

Autora: Ruthilene Bastos Cabral Malcher.

Orientadora: Profª. Drª Elizabeth Gomes Souza.

1º Membro: Prof. MSc. Edivaldo Pinto dos Santos.

2º Membro: Prof. MSc. Marcio Aldo Lobato Bahia.

16:00 – 16:30 – Intervalo

16:30 – 18:00 Defesa de Tcc

Título: **Abordagem Teórica e Aplicacional das Integrais Duplas.**

Autor: Raimundo Santos Freitas Filho.

Orientador: Prof. Espec. João Socorro Pinheiro Ferreira.

1º Membro: Prof. Dr. Guzman Eulálio Isla Chamilco.

2º Membro: Prof. Dr. José Wálter Cardenas Sotil.

16.04.2014 – Quarta Feira

LOCAL: AUDITÓRIO DA REITORIA

08:30 – 10:00 Defesa de Tcc

Título: **Estudo da Sequência de Fibonacci via Teoria de Álgebra Linear.**

Autor: Alex Modesto Amoras.

Orientador: Prof. Dr. Guzmán Eulálio Isla Chamilco.

1º Membro Prof. Espec. João Socorro Pinheiro Ferreira.

2º Membro: Prof. Dr. Jose Walter Cárdenas Sotil.

10:00 – 10:30 – Intervalo

10:30 – 12:00 Defesa de Tcc

Título: **Sequências em R^n .**

Autor: José Ivaney Araújo da Silva.

Orientador: Prof. MSc. Kelmem da Cruz Barroso .

1º Membro:

2º Membro:

12:00 – 14:30 – Intervalo

14:30 – 16:00 Defesa de Tcc

Título: **Aplicações da Álgebra Linear na Teoria Especial da Relatividade.**

Autoras: Karen Carmem dos Santos; Karliany da Conceição Silva.

Orientador: Prof. Dr. Jose Walter Cárdenas Sotil.

1º Membro: Prof. Dr. Guzmán Eulálio Isla Chamilco.

2º Membro: Prof. Espec. João Socorro Pinheiro Ferreira.

16:00 – 16:30 – Intervalo

16:30 – 18:00 Defesa de Tcc

Título: **Introdução à Álgebra Linear e Aplicações.**

Autores: Edilson Pinto Medeiros; Eduardo Almeida dos Santos.

Orientador: Prof. MSc. Kelmem da Cruz Barroso.

1º Membro:

2º Membro:

18:00 – Encerramento.