



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA
NO ENSINO MÉDIO

XII CICLO DE DEFESAS DE TCC'S DE MATEMÁTICA
II CICLO DE DEFESAS DA PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO

Data: 25/06/2018 a 29/06/2018

Organizadores: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski
Prof^o Me Marcel Lucas Picanço Nascimento



DATA	HORA	ATIVIDADES
25/06/18 (Segunda-feira)	08:00h	Inscrição e Credenciamento
	08:30h	Mesa de Abertura
	09:00h	<u>Defesa de TCC: Graduação</u> Título: Soluções de EDP'S de Primeira Ordem Autor: Mauro Sergio Silva dos Anjos Banca Examinadora: Orientador: Prof Dr Gilberlândio Jesus Dias Membro: Prof Dr Ítalo Bruno Mendes Duarte Membro: Prof Me Steve Wanderson Calheiros Araújo Local: Auditório do DCET
	10:30h	INTERVALO
	10:45h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: Estudo de Polígonos Através de Jogo de Dados Autor: Joice Corrêa Carvalho Banca Examinadora: Orientador: Prof Me João Socorro Pinheiro Ferreira Membro: Prof^a Dra Eliane Leal Vasquez Membro: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski Local: Auditório do DCET
	12:15h	ALMOÇO
	13:30h	<u>Defesa de TCC: Graduação</u> Título: Teorema de Tales e Suas Aplicações Autores: Valdeir Batista da Silva e Weydson Lima de Oliveira Banca Examinadora: Orientador: Prof Me Steve Wanderson Calheiros Araújo Membro: Prof Me João Socorro Pinheiro Ferreira Membro: Prof^a Dra Simone Leal Delphim



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA
NO ENSINO MÉDIO

XII CICLO DE DEFESAS DE TCC's DE MATEMÁTICA
II CICLO DE DEFESAS DA PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO

Data: 25/06/2018 a 29/06/2018

Organizadores: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski
Prof^o Me Marcel Lucas Picanço Nascimento



	Local: Auditório do DCET
15:00h	INTERVALO
15:15h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: Ensino e Aprendizagem das Propriedades Operatórias de Logaritmos com Uso do Jogo do Dominó Autor: Ayrton Góis de Magalhães Banca Examinadora: Orientador: Prof Me Sérgio Barbosa de Miranda Membro: Prof Me João Socorro Pinheiro Ferreira Membro: Prof^a Ma Quele Daiane Ferreira Rodrigues Local: Auditório do DCET
16:45h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: Estudo de Função Afim com Aplicação da Resolução de Problemas no Ensino Médio com Auxílio do Software Geogebra Autor: Elielson Pereira Alves Banca Examinadora: Orientadora: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski Prof^a Membro: Prof^a Dra Eliane Leal Vasquez Membro: Prof^a Ma Quele Daiane Ferreira Rodrigues Local: Auditório do DCET



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA
NO ENSINO MÉDIO

XII CICLO DE DEFESAS DE TCC's DE MATEMÁTICA
II CICLO DE DEFESAS DA PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO

Data: 25/06/2018 a 29/06/2018

Organizadores: Profª Dra Solange Regina Cromianski

Profº Me Marcel Lucas Picanço Nascimento



DATA	HORA	ATIVIDADES
26/06/18 (Terça-feira)	08:00h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: Aplicação da Função Afim: Modelando a Função Horária de Posição de Movimento Retilíneo Uniforme Autor: Rutilene Oliveira dos Santos Banca Examinadora: Orientadora: Profª Ma Quele Daiane Ferreira Rodrigues Membro: Profª Dra Eliane Leal Vasquez Membro: Prof Me Rômulo Lima da Gama Local: Auditório do DCET
	09:30h	<u>Palestra I</u> Título: Lema de Du Bois Raymond Palestrante: Michele Alessandra Silva da Silva Área: Análise Local: Auditório do DCET
	10:15h	INTERVALO
	10:30h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: A teoria da Aprendizagem Significativa de David Paul Ausubel e o laboratório de Matemática Aplicado no 1º ano do Ensino Médio Autor: Paulo Monte Verde Moura Banca Examinadora: Orientador: Prof Me João Socorro Pinheiro Ferreira Membro: Prof Me Marcel Lucas Picanço Nascimento Membro: Profª Ma Quele Daiane Ferreira Rodrigues Local: Auditório do DCET
	12:00h	ALMOÇO



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA
NO ENSINO MÉDIO

XII CICLO DE DEFESAS DE TCC's DE MATEMÁTICA
II CICLO DE DEFESAS DA PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO

Data: 25/06/2018 a 29/06/2018

Organizadores: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski
Prof^o Me Marcel Lucas Picanço Nascimento



	13:30h	<p><u>Defesa de TCC: Graduação</u> Título: O Modelo Lotka Volterra Autor: Anderson Vasconcelos de Barros Banca Examinadora: Orientador: Prof. Dr Gúzman Eulálio Isla Chamilco Membro: Prof Dr Ranon de Souza Gomes Membro: Prof Me Rômulo Lima da Gama Local: Auditório do DCET</p>
	15:00h	INTERVALO
	15:15h	<p><u>Defesa de TCC: Graduação</u> Título: O Uso da Geometria Espacial em Cálculo de Volume: Estudo dos Poliedros Regulares Autor: Marcelo Almeida Cardoso Banca Examinadora: Orientador: Prof Dr Gúzman Eulálio Isla Chamilco Membro: Prof^a Dra Eliane Leal Vasquez Membro: Prof^o Dr Ranon de Souza Gomes Local: Auditório do DCET</p>
	16:45h	<p><u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: Poliedros Regulares no Ensino Médio: Aplicando as Ferramentas do Geogebra em Sala de Aula Autor: Reinaldo Melo de Oliveira Banca Examinadora: Orientadora: Prof^a Dra Eliane Leal Vasquez Membro: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski Membro: Prof^a Ma Elifaleth Rego Sabino Local: Auditório do DCET</p>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA
NO ENSINO MÉDIO

XII CICLO DE DEFESAS DE TCC's DE MATEMÁTICA
II CICLO DE DEFESAS DA PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO

Data: 25/06/2018 a 29/06/2018

Organizadores: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski
Prof^o Me Marcel Lucas Picanço Nascimento



DATA	HORA	ATIVIDADES
27/06/18 (Quarta-feira)	08:00h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: Ensino de Função do Primeiro Grau por Meio do Jogo Bingo das Funções Autor: Leidecley Maciel Da Silva Banca Examinadora: Orientador: Prof Me Fábio Campos Dias Membro: Prof^a Ma Elifaleth Rego Sabino Membro: Prof Me Sérgio Barbosa de Miranda Local: Auditório do DCET
	09:30h	<u>Palestra II</u> Título: Modelagem da Equação de Schrodinger Palestrante: Prof Dr Gúzman Eulálio Isla Chamilco Área: Matemática Aplicada Local: Auditório do DCET
	10:15h	INTERVALO
	10:30h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: O jogo como Estratégia de Ensino na Matemática Autor: Ziran Monteiro Martel Banca Examinadora: Orientador: Prof Me Fábio Campos Dias Membro: Prof Dr Ítalo Bruno Medes Duarte Membro: Prof^a Ma Quele Daiane Ferreira Rodrigues Local: Auditório do DCET
	12:00h	ALMOÇO
	14:00h-18:00h	Não haverá programação em virtude do jogo do Brasil na copa



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA
NO ENSINO MÉDIO

XII CICLO DE DEFESAS DE TCC's DE MATEMÁTICA
II CICLO DE DEFESAS DA PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO

Data: 25/06/2018 a 29/06/2018

Organizadores: Profª Dra Solange Regina Cromianski
Profº Me Marcel Lucas Picanço Nascimento



DATA	HORA	ATIVIDADES
28/06/18 (Quinta-feira)	08:00h	<u>Defesa de TCC: Graduação</u> Título: Algumas Mulheres na História da Matemática Autor: Daiane Botelho Sussuarana Banca Examinadora: Orientadora: Profª Ma Elifaleth Rego Sabino Membro: Profª Dra Eliane Leal Vasquez Membro: Prof Dr Gilbertândio Jesus Dias Local: Auditório do DCET
	09:30h	<u>Mesa Temática</u> Título: Serviços prestados pela Corregedoria e Ouvidoria à comunidade acadêmica Palestrantes: Hênyo Andrade e Priscila Vaz Peixoto Local: Auditório do DCET
	10:15h	INTERVALO
	10:30h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: A Utilização de Jogos como Estratégia de Ensino das Quatro Operações Básicas da Matemática Elementar Autor: Vilma Lúcia Ramos Pires Banca Examinadora: Orientadora: Profª Dra Solange Regina Cromianski Membro: Profª Dra Eliane Leal Vasquez Membro: Profª Ma Quele Daiane Ferreira Rodrigues Local: Auditório do DCET
	12:00h	ALMOÇO
	13:30h	<u>Defesa de TCC: Graduação</u> Título: Estudo das Funções Hiperbólicas Autor: Ricelly Silva de Souza Banca Examinadora:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA
NO ENSINO MÉDIO

XII CICLO DE DEFESAS DE TCC's DE MATEMÁTICA
II CICLO DE DEFESAS DA PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO

Data: 25/06/2018 a 29/06/2018

Organizadores: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski
Prof^o Me Marcel Lucas Picanço Nascimento



	<p><i>Orientador: Prof Dr Gúzman Eulálio Isla Chamilco</i> <i>Membro: Prof Me Marcel Lucas Picanço Nascimento</i> <i>Membro: Prof Dr Ranon de Souza Gomes</i> Local: Auditório do DCET</p>
15:00h	INTERVALO
15:15h	<p><u>Defesa de TCC: Graduação</u> Título: Cubo Fracionário na Educação Penitenciária: Uma sequência didática inspirada em um livro de Mathieu Alexandre Allizeau Autores: Lucas de Souza Aguiar e Wesley Felipe de Oliveira Sousa Banca Examinadora: <i>Orientadora: Prof^a Dra Eliane Leal Vasquez</i> <i>Membro: Prof^a Ma Elifaleth Rego Sabino</i> <i>Membro: Prof^a Ma Myriam Regina Zapatterra Mendes</i> Local: Auditório do DCET</p>
16:45h	<p><u>Defesa de TCC: Graduação</u> Título: O Uso da Transformada de Laplace na Resolução de Problemas Autor: Edson Azevedo Moura Banca Examinadora: <i>Orientador: Prof Dr Gúzman Eulálio Isla Chamilco</i> <i>Membro: Prof Me Kelmem da Cruz Barroso</i> <i>Membro: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski</i> Local: Auditório do DCET</p>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA
NO ENSINO MÉDIO

XII CICLO DE DEFESAS DE TCC's DE MATEMÁTICA
II CICLO DE DEFESAS DA PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO

Data: 25/06/2018 a 29/06/2018

Organizadores: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski
Prof^o Me Marcel Lucas Picanço Nascimento



DATA	HORA	ATIVIDADES
29/06/18 (Sexta-feira)	08:00h	<u>Defesa de TCC: Graduação</u> Título: Noções da Teoria das Distribuições e Uma Introdução a Espaços de Sobolev Autor: André Costa Marques Banca Examinadora: Orientador: Prof Me Marcel Lucas Picanço Nascimento Membro: Prof Me Kelmem da Cruz Barroso Membro: Prof Me Márcio Aldo Lobato Bahia Local: Auditório do DCET
	09:30h	<u>Palestra III</u> Título: Princípios de Indução e o Princípio da Boa Ordenação dos Naturais Palestrante: Acadêmica Dalsivânia Silva Área: Análise Local: Auditório do DCET
	10:15h	INTERVALO
	10:30h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: Jogo dos Discos em um Ladrilhamento Hexagonal Autor: Francisco dos Santos Cavalcante Banca Examinadora: Orientador: Prof Me Sérgio Barbosa de Miranda Membro: Prof Me Marcel Lucas Picanço Nascimento Membro: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski Local: Auditório do DCET
	12:00h	ALMOÇO
	13:30h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: Identificando os Elementos de uma Função Quadrática com Auxílio do Software Geogebra Autor: Adriana de Araújo Pimentel Banca Examinadora:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA
NO ENSINO MÉDIO

XII CICLO DE DEFESAS DE TCC's DE MATEMÁTICA
II CICLO DE DEFESAS DA PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO

Data: 25/06/2018 a 29/06/2018

Organizadores: Prof^a Dra Solange Regina Cromianski
Prof^o Me Marcel Lucas Picanço Nascimento



	<p><i>Orientador: Prof Me Sérgio Barbosa de Miranda</i> <i>Membro: Prof Me Fábio Campos Dias</i> <i>Membro: Prof Me Rômulo Lima da Gama</i> Local: Auditório do DCET</p>
15:00h	INTERVALO
15:15h	<p><u>Defesa de TCC: Graduação</u> Título: Aplicações de Equações Diofantinas Autores: Eliaze da Silva Braga e Renato Cardoso do Carmo Banca Examinadora: <i>Orientador: Prof Me Sérgio Barbosa de Miranda</i> <i>Membro: Prof Me Márcio Lobato Bahia</i> <i>Membro: Prof Me Welber Aires de Oliveira</i> Local: Auditório do DCET</p>
16:45h	<p><u>Palestra IV</u> Título: Geometria Hiperbólica na Navegação Palestrante: Nazaré Farias Brazão Área: Geometria Local: Auditório do DCET</p>
17:30h	ENCERRAMENTO