



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



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



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



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



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



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



DATA	HORA	ATIVIDADES
27/06/18 (Quarta-feira)	08:00h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: <b>Ensino de Função do Primeiro Grau por Meio do Jogo Bingo das Funções</b> Autor: <b>Leidecley Maciel Da Silva</b> Banca Examinadora: <b>Profº (Orientador): Profº Me Fábio Campos Dias</b> <b>Profº (membro): Profº Ma Elifaleth Rego Sabino</b> <b>Profº (membro): Profº Me Sérgio Barbosa de Miranda</b> Local: <b>Auditório do DCET</b>
	09:30h	<u>Palestra II</u> Título: <b>Modelagem da Equação de Schrodinger</b> Palestrante: <b>Profº Dr Gúzman Eulálio Isla Chamilco</b> Área: <b>Matemática Aplicada</b> Local: <b>Auditório do DCET</b>
	10:15h	<b>INTERVALO</b>
	10:30h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: <b>O jogo como Estratégia de Ensino na Matemática</b> Autor: <b>Ziran Monteiro Martel</b> Banca Examinadora: <b>Profº (Orientador): Profº Me Fábio Campos Dias</b> <b>Profº (membro): Profº Dr Ítalo Bruno Medes Duarte</b> <b>Profª (membro): Profª Ma Quele Daiane Ferreira Rodrigues</b> Local: <b>Auditório do DCET</b>
	12:00h	<b>ALMOÇO</b>
	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: <b>Algumas Mulheres na História da Matemática</b> Autor: <b>Daiane Botelho Sussuarana</b> Banca Examinadora: <b>Profª (Orientadora): Profª Ma Elifaleth Rego Sabino</b> <b>Profª (membro): Profª Dra Eliane Leal Vasquez</b> <b>Profº (membro): Profº Dr Gilberlândio Jesus Dias</b> Local: <b>Auditório do DCET</b>
	09:30h	<u>Mesa Temática</u> Título: <b>Serviços prestados pela Corregedoria e Ouvidoria à comunidade acadêmica</b> Palestrantes: <b>Hênry Andrade e Priscila Vaz Peixoto</b> Local: <b>Auditório do DCET</b>
	10:15h	<b>INTERVALO</b>
	10:30h	<u>Defesa de TCC: Pós-Graduação</u> Título: <b>A Utilização de Jogos como Estratégia de Ensino das Quatro Operações Básicas da Matemática Elementar</b> Autor: <b>Vilma Lúcia Ramos Pires</b> Banca Examinadora: <b>Profª (Orientadora): Profª Dra Solange Regina Cromianski</b> <b>Profª (membro): Profª Dra Eliane Leal Vasquez</b> <b>Profª (membro): Profª Ma Quele Daiane Ferreira Rodrigues</b> Local: <b>Auditório do DCET</b>
	12:00h	<b>ALMOÇO</b>
	13:30h	<u>Defesa de TCC: Graduação</u> Título: <b>Estudo das Funções Hiperbólicas</b> Autor: <b>Ricelly Silva de Souza</b> 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: Profª Dra Solange Regina Cromianski

Profº Me Marcel Lucas Picanço Nascimento



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



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

Prof<sup>o</sup> Me Marcel Lucas Picanço Nascimento



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