Dia 05

08:00 - 09:00 Credenciamento

9:00 - 10:30 - Palestra de Abertura:
Limites e Possibilidades do Uso dos Resultados das Avaliações Externas
Ministrante: Profa. Drª Georgyanna Andréa Silva. Morais – UEMA/CESC
Mediador: Prof. Dr. Raimundo J. Barbosa Brandão – UEMA/CESB

10:30 - 11:00 Coffee Break

11:00 – 12:00 Palestra O Ensino de Matemática nas Primeiras Escolas Ludovicences
Ministrante: Profa. Drª Waléria de Jesus Barbosa Soares – SEMED/SÃO LUIS
Mediador: Prof. Dr. Sérgio Nolêto Turibus – UEMA/CESBA

12:00 – 14:00 Intervalo

14:00 – 15:00 Desenvolvimento do Raciocínio em Geometria: uma análise do entendimento pedagógico para futuros professores
Ministrante: Prof. Dr. Carlos André Borgea - SEMED/SÃO LUIS
Mediadora: Profa. Drª Lusitônia da Silva Leite – UEMA/CESBA

15:00 – 15:30 Intervalo

15:30 - Exposição de Banners

COMISSISÃO ORGANIZADORA

Prof. Dr. João Coelho Filho
Prof.ª Dr.ª Celina Amélia da Silva
Prof. Dr. Marlon Cesar Santos Oliveira
Prof. Dr. Raimundo José Barbosa Brandão
Annanda Crystina Chagas Santos

CAPES
impa Instituto de Matemática Pura e Aplicada
PROFMAT
FAPEMA Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

SEMINÁRIO DO PROFMAT-UEMA

LOCAL: Auditório do CECEN

Formação, Avaliação e Produção de Conhecimentos sobre os Processos de Ensinar e Aprender Matemática

Dias 05 e 06 de dezembro

2019

Dia 06

9:00 - 10:50 Palestra: O Ensino e a Aprendizagem de Matemática por meio de Atividades Orientadoras de Ensino (AOE).
Ministrante: Prof. Dr. Neuton Alves de Araújo - UFPI
Mediadora: Profa. Drª Celina Amélia da Silva – UEMA/CESC

10:50 – 11:50 Palestra: Divisibilidade por 7: um novo método?
Ministrante: Prof. Dr. Luís Fernando Coelho Amaral - UFMA
Mediadora: Profa. Drª Lélia de Oliveira Cruz – UEMA/CESC

12:00 – 14:00 Intervalo

14:00 – 15:00 Palestra Final
Olimpíada de Matemática: revelando e inspirando jovens talentos para a academia.
Ministrante: Profa. Ma. Sonia Rocha Santos Sousa – UFMA
Mediador: Prof. Dr. João Coelho Filho – UEMA

15:30 Sessão de Comunicação oral
Mediadora: Profa. Drª Lélia de Oliveira Cruz – UEMA/CESC
Apresentação oral das propostas de dissertação em andamento.
Mediadores: Banca examinadora

1. Francinaldo Richele Souza
MESA DIGITALIZADORA: uma forma de dinamizar as aulas de matemática
Orientador: Prof. Dr. Marlon Cesar Santos Oliveira - UEMA

2. Vicente Rodrigues do Nascimento Neto
CALQUES 3D: uma ferramenta auxiliar para o ensino de geometria plana e espacial com alunos do 8º ano do ensino fundamental
Orientador: Prof. Dr. Joao Coelho Silva Filho - UEMA

3. Kleyton Lisboa da Cruz
CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA DO ENSINO BÁSICO APLICADOS A CONTRUÇÃOCIVIL: Uma visão de profissionalização para alunos dos anos finais do ensino fundamental
Orientador: Prof. Dr. Sérgio Nolêto Turibus – UEMA/CESBA

4. Francy Carla Melo de da Silva
PARADIDÁTICOS DE MATEMÁTICA: um recurso no processo de ensino e aprendizagem aliando cálculos e literatura
Orientador: Prof. Dr. João Coelho Filho - UEMA

5. Agnaldo dos Santos Pereira
MÉTODO SIMPLEX e sua aplicação na resolução de problemas de programação linear
Orientador: Prof. Dr. Roberto Batista dos Santos - UEMA

6. Marcelo da Silva Penha
TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: O uso da HP 12C na resolução de problemas em matemática financeira com alunos do 3º ano do ensino médio
Orientador: Prof. Dr. Raimundo José Brandão - UEMA

7. Enio Valdo Costa Mouzinho
MODELAGEM DE PROBLEMAS ATRAVÉS DAS FUNÇÕES ELEMENTARES: afim, quadrática e exponencial.
Orientador: Prof. Dr. Felix Silva Costa - UEMA

8. Allan Kardec Araújo Alves
A modelagem matemática como ferramenta no ensino da matemática no Ensino Médio
Orientadora: Profa. Drª Celina Amélia da Silva – UEMA/CESC

9. Rafael Chaves da Luz
OS REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA NO ENSINO DE ÁLGEBRA: Uma investigação com alunos do ano do ensino fundamental
Orientador: Prof. Dr. Raimundo J. Barbosa Brandão - UEMA

10. Francisco Das Chagas Melo Neto
A Cultura Maker Alinhada a BNCC no Ensino da Matemática em Escolas da Rede Estadual do Maranhão
Orientadora: Profa. Drª Lusitônia da Silva Leite – UEMA/CESBA

11. Fernando Sousa Ramos
Trigonometria e sua aplicação na resolução de problemas de Física.
Orientador: Prof. Dr. Felix Silva Costa – UEMA

12. Milton Cassio Oliveira do Lago
CONSTRUÇÕES GEOMÉTRICAS: O uso de aplicativos digitais para o ensino em sala de aula
Orientador: Prof. Dr. João Coelho Filho - UEMA

13. Marcos Rogério Lima de Araújo
DISCIPLINAS ELETIVAS NOS CENTROS EDUCA MAIS: uma abordagem significativa de temas matemáticos básicos.
Orientadora: Profa. Drª Lélia de Oliveira Cruz – UEMA/CESC

Minicursos
- Elaboração de Projeto de Pesquisa
- Organização e discussão dos dados de uma pesquisa.