



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS
CURSO DE MATEMÁTICA
V SEMANA DE MATEMÁTICA CERES/Caicó

PROGRAMAÇÃO

24/10	25/10	26/10
08:00 – 09:00 últimas inscri.	07:00 – 08:30 Mesa Redonda	7:00 – 7:45 Credenciamento
09:00 – 09:30 Abertura	08:45 – 11:45 Oficinas 1,2,3,4,7	8:00 – 11:00 Comunicação Científica
09:30 – 10:30 Palestra 1		
10:30 – 11:30 Palestra 2		13:00 – 17:00 Oficina Objetos de Aprendizagem para Matemática (OBAMA)
18:00 – 19:00 Palestra 3	18:00 – 19:00 Palestra 5	18:00 – 19:00 Palestra 7
19:00 – 20:30 Minicursos/Of5	19:00 – 20:30 Minicursos/Of6	19:00 – 20:00 Palestra 8
20:45 – 21:45 Palestra 4	20:45 – 21:45 Palestra 6	20:15 – 21:15 Palestra 9
		21:15 – 22:00 Encerramento

Palestra 1 - Perspectivas da pesquisa brasileira em educação matemática (Anfiteatro)
Elionardo Rochelly Melo de Almeida - IFRN

Palestra 2 - Uma pequena ideia de como ganhar dinheiro com a Sequência de Fibonacci (Anfiteatro)
Erivaldo Diniz de Lima - UFRR

Palestra 3 - Matrizes: praticamente inofensivas(??) (Anfiteatro)
Fágner Lemos de Santana - UFRN

Palestra 4 - Números racionais e irracionais sob a perspectiva da probabilidade (Anfiteatro)
Jaques Silveira Lopes - UFRN

Palestra 5 - Introdução ao problema de minimização e aplicações (Anfiteatro)
Alex de Moura Batista - UFRN

Palestra 6 - Sobre a geometria dos espaços de Lorentz-Minkowski, de sitter e hiperbólico (Anfiteatro)
Marco Antonio Lázaro Velásquez - UFCG

Palestra 7 - Teoria dos jogos: dos primórdios à sala de aula (Anfiteatro)
Fábio Alvaro Dantas - IFRN

Palestra 8 - Um breve panorama sobre dinâmica e caos linear (Anfiteatro)
Nacib André Gurgel e Albuquerque - UFPB

Palestra 9 - Como a matemática pode ajudar a solucionar um crime (*Anfiteatro*)
Joedson Silva dos Santos - UFPB

Of 1 – Uma aplicação da Teoria dos números: Criptografia RSA (*Bloco B Sala 01*)
José Luis Almendras Montero - UFRR

Of 2 - O uso do Geogebra no ensino de Cálculo Diferencial e Integral (*Laboratório III - BSI*)
Edson de Souza Soares Neto - IFRN

Of 3 - A música como aliada nas aulas de matemática: reflexões e compartilhamento de experiências de ensino (*Bloco B Sala 02*)
Erivaldo Alves Dutra - Escola Municipal Monsenhor Walfredo Gurgel em Jardim de Piranhas

Of 4 - O uso do Tangram como recurso didático no ensino da Matemática (*Bloco A Sala 08*)
José Acácio de Araújo - Escola Estadual Professora Calpúrnia Caldas de Amorim

Of 5 - Atividades lúdicas no ensino da matemática: uma ferramenta didático pedagógica na sala de aula (*Bloco B Sala 01*)
Patrícia dos Santos Cunha Paiva - Escola Municipal Hermann Gmeiner

Of 6 - O uso do celular como recurso pedagógico (*Bloco B Sala 01*)
Jonimar Pereira - Escola Estadual Professor Antônio Aladim

Of 07 – Algoritmos tradicionais das quatro operações básicas: só concreto ao abstrato (*Bloco A Sala 09*)
Júlio Pereira da Silva - UEPB
Tarciana Vieira da Silva – UEPB

MC 1 - Somabilidade incondicional de séries numéricas (*Bloco B Sala 02*)
Nacib André Gurgel e Albuquerque - UFPB

MC 2 - Uma pequena introdução as Leis de Conservação (*Bloco B Sala 03*)
Erivaldo Diniz de Lima - UFRR

MC 3 - Problemas inversos e regularização (*Bloco A Sala 10*)
Francisco Márcio Barbosa - UFAC

MC 4 - Etnomatemática e Resolução de Problemas: perspectivas para o ensino e aprendizagem de Matemática na Educação Básica (*Bloco B Sala 09*)
Freudson Dantas de Lima - UFRN

Mesa Redonda - Novas perspectivas para o ensino de Geometria (*Anfiteatro*)
Arlandson Matheus Silva Oliveira - UEPB
Júlio Pereira da Silva - UEPB
Tarciana Vieira da Silva - UEPB

Oficina OBAMA - Objetos de Aprendizagem para Matemática (*Laboratórios III-BSI*)
Rodolfo Araújo de Carvalho – UFRN *Tullyo Gustavo dos Santos Silva - UFRN*
Maria Luziene Azevedo Bandeira – UFRN *Ivanilka Lima de Azevedo - UFRN*
Carmélia Regina Silva Xavier - UFRN