

PROGRAMAÇÃO DAS ATIVIDADES

DIA: 20/10/15

A partir das 14h **Credenciamento**

Local: Auditório da FES, Setor Norte, UFAM

15h às 16h **Cerimônia de abertura**

Local: Auditório da FES, Setor Norte, UFAM

16h às 17h **Palestra de abertura – Algumas Perspectivas para a Ciência e a Matemática no Brasil.**

Palestrante: Prof. Dr. Marcelo Viana - IMPA-RJ

Local: Auditório da FES, Setor Norte, UFAM

18h às 19h **Palestra MPA14 : Curvas de Subdivisão**

Palestrante: Prof. Dr. Dimas Martínez Morera (UFAM)

Local: Sala 201/202 do Bloco 06 - ICE

19h às 20h **Palestra MPA11 - Porque é importante a OBMEP?**

Palestrante: Prof. Dr. Carlos Wagner Marques (UFAM)

Local: Sala 201/202 do Bloco 06 - ICE.

20h às 21h **Palestra MPA12 - Sistemas Invariantes de Controle.**

Palestrante: Prof. Dr. Fernando Vera (UFAM)

Local: Sala 201/202 do Bloco 06 - ICE.

DIA: 21/10/15

08h às 10h **Minicurso MMC01 - Números p-ádicos .**

Palestrante: Prof. Dr. Alfredo Wagner Martins Pinto (UFAM)

Local: Auditório Rio Javari – FT

08h às 10h **Minicurso MMC02 - Álgebras de Berger em variedades pseudo-Riemannianas**

Palestrante: Prof. Dr. Dragomir Mitkov Tsonev (UFAM)

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

10h às 12h **Minicurso MMC03 - Equações de grau 3: conjectura de Birch e Swinnerton-Dyer.**

Palestrante: Prof. Dr. Dmitry Logachev (UFAM)

Local: Auditório Rio Javari – FT

10h às 12h **Minicurso MMC04 – Um Pouco de Topologia e Geometria.**

Palestrante: Profa. Dra. Juliana Ferreira Ribeiro (UFAM)

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

10h às 12h **Minicurso MMC05 - Utilização de Software de Geometria Dinâmica no Ensino de Matemática.**

Palestrante: Prof. Dr. Disney Douglas de Lima (UFAM)

Local: Laboratório de Informática II - ICOMP.

09h às 12h **Atividades com os alunos do PIBID**

Responsável: Prof. Me. Domingos Anselmo (UFAM)

Local: Hall do Centro de Convivência do Setor Norte

14h às 16h **Minicurso MMC06 - Controlabilidade e Observabilidade Clássicas**

Palestrante: Prof. Dr. Fernando Vera (UFAM)

Local: Auditório Rio Javari – FT

14h às 16h **Exposição MOA02 – O Lúdico na Matemática**

Responsável: Prof. Ma. Ana Acácia Valente (UFAM)

Local: Hall do Centro de Convivência do Setor Norte

14h às 17h **Atividades com os alunos da disciplina IEM182 – Laboratório de Ensino de Matemática II**

Responsável: Prof. Ma. Ana Acácia Valente (UFAM)

Local: Hall do Centro de Convivência do Setor Norte

14h às 16h **Oficina MOF01 - Software GeoGebra: Um recurso pedagógico para o ensino/aprendizado das funções na Escolarização Básica.**

Responsável: Prof. Me. Domingos Anselmo (UFAM)

Local: Laboratório de Ensino de Matemática

14h às 15h **Palestra MPA01 - Estimativas de autovalores para uma classe de operadores diferenciais elípticos.**

Palestrante: Profa. Dra. Juliana Ferreira (UFAM)

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

15h às 16h **Palestra MPA02 - Superfícies localmente convexas imersas em uma submersão Killing .**

Palestrante: Profa. Dra. Inês Silva de Oliveira Padilha

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

16h às 17h **Palestra MPA03 - Matrizes, Complexos e Quatérnios.**

Palestrante: Prof. Dr. Alfredo Wagner Martins (UFAM)

Local: Auditório Rio Javari – FT

16h às 17h **Palestra MPA15 - PI-Álgebras: uma generalização das álgebras comutativas e o Teorema de Kaplansky.**

Palestrante: Miqueias de Melo Lobo (Mestre em Matemática pela UNICAMP)

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

17h às 18h **Palestra MPA04 - O Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFAM**

Palestrante: Prof. Dr. Roberto Cristóvão Mesquita Silva (UFAM)

Local: Auditório Rio Javari – FT

17h às 18h **Palestra MPA05 – Variedades m-Quasi-Einstein Localmente Conformemente Flat**

Palestrante: Prof. Me. Manoel Vieira de Matos Neto (UFPI)

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

14h às 18h **Apresentação de Painéis**

Local: Hall do Centro de Convivência do Setor Norte

18h às 19h **Palestra MPA10 - O Problema de Minimizar o Comprimento de Árvores de Steiner Euclidiano e Algumas Aplicações.**

Palestrante: Prof. Dr. Nilomar Vieira de Oliveira (UFAM)

Local: Auditório Rio Javari – FT

19h às 21h **Minicurso MMC07 - Grupos de Lie e suas Álgebras**

Palestrante: Prof. Dr. Carlos Wagner Marques do Nascimento (UFAM)

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

19h às 21h **Minicurso MMC08 - Seja você um criador de problemas**

Palestrante: Prof. Dr. Henrique Reffert Filho (UFAM)

Local: Auditório Rio Javari – FT.

18h às 20h **Atividades com os alunos da disciplina IEM902 – Instrumentação II**

Responsável: Prof. Me. Domingos Anselmo Moura

Local: Hall do Centro de Convivência do Setor Norte

DIA: 22/10/15

08h às 10h **Continuação do Minicurso MMC01 .**

Local: Auditório Rio Javari – FT

08h às 10h **Continuação do Minicurso MMC02 .**

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

10h às 12h **Continuação do Minicurso MMC03 .**

Local: Auditório Rio Javari – FT

10h às 12h **Continuação do Minicurso MMC04.**

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

10h às 12h **Continuação do Minicurso MMC05.**

Local: Laboratório de Informática II - ICOMP.

09h às 12h **Atividades com os alunos do PIBID**

Local: Hall do Centro de Convivência do Setor Norte

08h às 12h **Apresentações orais de trabalhos**

Local: Sala 305 do Bloco 06 - ICE

14h às 16h **Continuação do Minicurso MMC06.**

Local: sala 201/202 do Bloco 06 – ICE

14h às 16h **Continuação da Exposição MOA02 .**

Local: Hall do Centro de Convivência do Setor Norte

14h às 17h **Atividades com os alunos da disciplina**

IEM182 – Laboratório de Ensino de Matemática II

Local: Hall do Centro de Convivência do Setor Norte

14h às 16h **Continuação da Oficina MOF01.**

Local: Laboratório de Ensino de Matemática

14h às 15h **Palestra MPA06 - As curvas transversas no grupo de Heisenberg subriemanniano.**

Palestrante: Profa. Dra. Maria Rosilene Barroso (UFAM)

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

15h às 16h **Palestra MPA07 - Geometria Hiperbólica: Uma Introdução e Alguns Modelos.**

Palestrante: Prof. Dr. Raul Rabello Mesquita.

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

16h às 18h: **Mesa Redonda do ICE – Tema: A Evasão nos cursos do ICE.**

Local: Auditório da Faculdade de Direito, Setor Norte

18h às 19h **Palestra MPA13 - O Desenvolvimento da Inteligência Lógico-Matemática e a Utilização do Formalismo na Educação de Crianças e Jovens.**

Palestrante: Prof. Dr. Henrique Reffert Filho (UFAM)

Local: Sala 201/202 do Bloco 06 – ICE.

19h às 21h **Continuação do Minicurso MMC07 .**

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

19h30min às 21h **Continuação do Minicurso MMC08.**

Local: sala 201/202 do Bloco 06- ICE.

DIA: 23/10/15

08h às 10h **Continuação do Minicurso MMC01.**

Local: sala 201/202 do Bloco 06

08h às 10h **Continuação do Minicurso MMC02.**

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

10h às 12h **Continuação do Minicurso MMC03.**

Local: Sala 201/202 do Bloco 06 - ICE

10h às 12h **Continuação do Minicurso MMC04 .**

Local: Auditório José Henrique de Sá Mesquita

10h às 12h **Continuação do Minicurso MMC05 .**

Local: Laboratório de Informática II - ICOMP.

14h às 18h **Continuação da Oficina MOF01.**

Local: Laboratório de Ensino de Matemática

14h às 16h **Continuação do Minicurso MMC06.**

Local: sala 201/202 do Bloco 06 – ICE

16h às 17h **Palestra MPA08 - Pontos Notáveis de um triângulo e a reta de Euler .**

Palestrante: Prof. Dr. Valtemir Martins Cabral (UFAM)

Local: Sala 201/202 do Bloco 06 – ICE.

17h às 18h **Palestra MPA09 - Matemática na indústria financeira .**

Palestrante: Prof. Dr. Stefan Josef Ehbauer (UFAM)

Local: Sala 201/202 do Bloco 06 – ICE.

14h às 17h **Atividades com os alunos do PIBID**

Local: Hall do Centro de Convivência do Setor Norte

09h às 12h e 14h às 17h **Exposição MOA01 – Matemática Sustentável**

Responsável: Profa. Ma. Yachiko Nascimento (UFAM)

Local: Hall do Centro de Convivência do Setor Norte

09h às 12h e 14h às 17h **Gincana da Matemática**

Responsável: Profa. Ma. Yachiko Nascimento

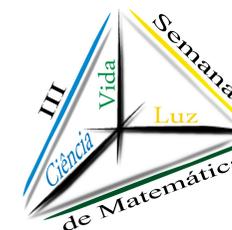
Local: Hall do Centro de Convivência do Setor Norte

A partir das 18h: **Encerramento: Homenagem aos servidores/ Premiações**

Local: Hall do Centro de Convivências do Setor Norte

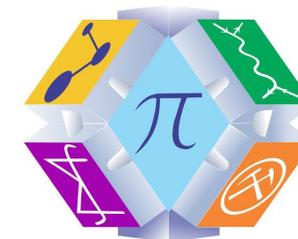


**DEPARTAMENTO
DE MATEMÁTICA**



**III SEMANA DE
MATEMÁTICA**

**20 a 23 de outubro
de 2015**



SECT - ICE

**APOIAM ESTE EVENTO: CAPES,
FAPEAM E PEARSON.**