

# Programação da XIX Semat e IX Semest

## Segunda-feira (11/11) - Auditório 5R ABCD

17:30 – 18:00	Credenciamento	
18:00 – 19:00	Abertura	
19:00 – 20:00	<b>Palestra:</b> Desenvolvimento de Produtos Matemáticos e seus impactos na Indústria e na Comunidade.	Prof. Francisco Louzada (USP)
20:00 – 20:30	Sessão de Pôsteres E	
20:30 – 21:00	Café	
21:00 – 22:00	<b>Palestra:</b> O desafio de se obter estimativas confiáveis para taxas de mortalidade sem dados confiáveis.	Profa. Rosângela Loschi (UFMG)

## Terça-feira (12/11) – Auditório 5R ABCD

7:30 – 8:00	Credenciamento	
8:00 – 9:00	<b>Palestra:</b> Cônicas em característica 2.	Prof. Israel Vainsencher (UFMG)
9:00 – 9:30	Café	
9:30 – 10:00	<b>Comunicação:</b> Funções de Distância Mínima, Cotas Inferiores, Cotas Superiores e sua Aplicação em Teoria de Códigos.	Matheus Manoel Dantas
10:00 – 10:30	<b>Comunicação:</b> Máximo número de zeros de uma família polinômios em um produto cartesiano finito	Nicolás Fitzgerald Muñoz Herrera
10:30 – 11:30	<b>Palestra:</b> A Integral de Henstock-Kurzweil.	Prof. Everaldo Bonotto (USP)
Almoço (11:30 - 13:30)		
13:00 – 14:00	<b>Palestra:</b> Um novo procedimento para obter o número de partições irrestritas.	Prof. José Plínio de Oliveira Santos (Unicamp)
14:00 – 14:30	<b>Comunicação:</b> Difeomorfismos Hiperbólicos.	Jeremias Dourado
14:30 – 15:30	Sessão de Pôsteres M1	
15:30 – 16:00	Café	
16:00 – 17:00	<b>Ciclo de palestras:</b> Um passeio por ramos, polinômios e singularidades.	Prof. Luis Renato Gonçalves Dias (UFU)
17:00 – 18:00	<b>Palestra:</b> A equação da casca da laranja.	Prof. Helvécio Fagnoli (UFLA)
Confraternização (19:00 – 22:00)		

### Quarta-feira (13/11) – Auditório 5R ABCD

8:00 – 9:00	<b>Palestra:</b> Filosofia e Matemática: Amigas de muitos anos.	Prof. Mário Alves (UFU)
9:00 – 9:30	<b>Café</b>	
9:30 – 10:00	<b>Comunicação:</b> A busca por linearidade no conjunto das funções contínuas que não são diferenciáveis em nenhum ponto.	Geivison dos Santos Ribeiro
10:00 – 10:30	<b>Comunicação:</b> Aplicações Multilineares e Polinômios em Espaços de Banach	Jefferson Henrique Candido
10:30 – 11:30	<b>Palestra:</b> O que é um loop?	Profa. Rosemary Miguel Pires (UFF)
Almoço (11:30 - 13:30)		
13:00 – 14:00	<b>Relato de experiência:</b> Geomaticando na Feira.	Profa. Anielle Glória Vaz Coelho Profa. Danielle de Lima Prof. Eli Carlos de Souza Costa Profa. Joyce Gama da Silva (Colégio São Paschoall)
14:00 – 14:30	<b>Comunicação:</b> Bifurcação de famílias de curvas reais.	Giovanny Barrera Ramos
14:30 – 15:30	<b>Sessão de Pôsteres M2</b>	
15:30 – 16:00	<b>Café</b>	
16:00 – 17:00	<b>Ciclo de palestras:</b> Um passeio por ramos, polinômios e singularidades.	Prof. Luis Renato Gonçalves Dias (UFU)
17:00 – 17:30	<b>Premiações Semat</b>	
Intervalo (17:30 – 19:00)		
19:00 – 20:00	<b>Palestra:</b> Alguns modelos estocásticos em neurociência	Prof. Guilherme Ost (UFRJ)
20:00 – 20:30	<b>Café</b>	
20:30 – 21:30	<b>Palestra:</b> Representação da estrutura do pensamento coletivo através da Teoria dos Grafos.	Profa. Denise Duarte (UFMG)
21:30 – 22:00	<b>Premiações Semest</b>	

### Quinta-feira (14/11) – Auditórios 3Q e 5R ABCD

7:30 – 9:30	Maratona – 1ª fase
9:30 – 10:00	<b>Foto e Café</b>
10:00 – 12:30	Maratona – 2ª fase
12:30 – 13:00	<b>Premiações Maratona</b>