



Formato remoto via Google Meet – <https://meet.google.com/bvc-ryru-tjy>

(Os minicursos possuem link próprio, que serão enviados por e-mail aos inscritos)

Quarta (02/02/2021)	
08:30	Abertura
	Palestra 1
09:00	É função??? Não é!!! Mas, parece!!! Olimpio Hiroshi Miyagaki – UFSCar
	Mesa Redonda
	Vivências e Experiências
	Ex-alunos convidados
10:10	Elimar Moreira do Nascimento Gláucia Aparecida Soares Miranda Gustavo Ferron Madeira Letícia Alves da Silva Wilton Natal Milani
12:00	Intervalo
	Palestra 2
16:00	O papel da Resolução de Problemas na formação de professores de matemática: desenvolver a linguagem do pensamento matemático no ensino e aprendizagem Yuriko Yamamoto Baldin – UFSCar
	Palestra 3
17:00	Modelagem de tráfego em rede e o problema do transbordamento Magno Alves de Oliveira – UFV / Campus Rio Paranaíba
18:00	Intervalo
18:30	Minicursos 1, 2 e 3 (Simultâneos)
19:30 –	Minicursos 4, 5 e 6
20:30	(Simultâneos)

Caderno de Resumos das Palestras: [Acesse aqui](#)

Caderno de Resumos dos Minicursos: [Acesse aqui](#)

Formato remoto via Google Meet – <https://meet.google.com/bvc-ryru-tjy>

(Os minicursos possuem link próprio, que serão enviados por e-mail aos inscritos)

Quinta (03-02-2022)		
Apresentações orais – Sessões Temáticas		
	Apresentador(a)	Título da Sessão
08:00-10:00	08:00 Angie Yurani Puentes Soler	Isotopismos de álgebras de evolução
	08:20 Aline Jaqueline de Oliveira Andrade	Aplicações do tipo *-Lie em *-álgebras alternativas
	08:40 Catarina Mendes de Jesus Sánchez	Grafos de aplicações de Gauss de superfícies fechadas no 3-espaço
	09:00 Sarah Faria Monteiro Mazzini Costa	A racionalidade de $\mathcal{M}_{g,1}^H$
	09:20 Marco Aurélio do Carmo Florentino	Obtaining Dynamics Of Piecewise Smooth Vector Fields By Means Of Properties Of Discrete Dynamical Systems
	09:40 Jane Lages Bretas	Modelos logarítmicos de folheações holomorfas no plano
10:00	Palestra 4	
	Modelagem matemática do tratamento de leucemia mielóide crônica: contribuições e perspectivas	
	Artur Fassoni – UNIFEI	
11:00	Palestra 5	
	Uma trajetória da Matemática pelas trilhas de Minas	
	Simone Maria de Moraes – UFBA	
12:00	Intervalo	
16:00	Minicursos 1, 2 e 3	
	(Simultâneos)	
17:00	Minicursos 4, 5 e 6	
	(Simultâneos)	
18:00	Intervalo	
18:30	Reencontros e homenagens	
	Professores que passaram pelo DMA e ex-alunos	

Caderno de Resumos das Palestras: [Acesse aqui](#)

Caderno de Resumos dos Minicursos: [Acesse aqui](#)

Formato remoto via Google Meet – <https://meet.google.com/bvc-ryru-tjy>

(Os minicursos possuem link próprio, que serão enviados por e-mail aos inscritos)

Sexta (04-02-2022)		
Apresentações orais – Sessões Temáticas		
	Apresentador(a)	Título
08:00-09:40	08:00 Amanda Pontes de Oliveira Ornelas	Uma abordagem computacional aos códigos de grupo com o auxílio do GAP
	08:20 Igor Vallis Christ	Bijeções e matrizes na teoria de partições de inteiros
	08:40 Fernanda Helen Moreira Baêta	Representações explícitas de medidas isotrópicas em posições de John e Löwner
	09:00 Raylso Brambila Costa	Códigos cíclicos sob o ponto de vista algébrico
	09:20 Rutyele Ribeiro Caldeira Moreira	Canal do Cálculo: Interseções entre ensino, pesquisa e extensão
09:40	Intervalo	
	Palestra 6	
10:00	A trajetória no curso de matemática e uma introdução à PI – álgebra	
	Marcos Antônio da Silva Pinto	
	Palestra 7	
11:00	Resultados de existência global e blow-up para uma família de equações de evolução semilineares com dissipação dependente do tempo	
	Wanderley N. do Nascimento – UFRGS	
12:00	Intervalo	
16:00	Minicursos 1, 2 e 3	
	(Simultâneos)	
17:00	Minicursos 4, 5 e 6	
	(Simultâneos)	
18:00	Intervalo	
	Mesa Redonda	
	Perspectivas Futuras do DMA	
18:30	» Alexandre Miranda Alves – <i>Coordenador do PPGM*</i>	
	» Bulmer Mejia Garcia – <i>Chefe do DMA</i>	
	» Caroline Mendes dos Passos – <i>Coordenadora dos cursos de Licenciatura em Matemática (Integral e Noturno).</i>	
	» Danielle Dias Sant'Anna Martins – <i>iretora do CCE**</i>	
	» Fernanda Moura de Oliveira – <i>Coordenadora do curso de Bacharelado em Matemática.</i>	

*PPGM: Programa de Pós-graduação em Matemática da UFV

**CCE – Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas da UFV

Caderno de Resumos das Palestras: [Acesse aqui](#)

Caderno de Resumos dos Minicursos: [Acesse aqui](#)

Minicursos

Minicurso 1: Utilizando o software GeoGebra para construção de sólidos e plotagem de superfícies tridimensionais.

Edson José Teixeira – UFV (Geogebra e Cálculo III)

Minicurso 2: Educação Financeira, BNCC e Exame Nacional do Ensino Médio

Paulo Tadeu Gandra Campos – CAP COLUNI

Minicurso 3: Um Pouco da História da Matemática do Ponto de Vista Estatístico

Paulo César Emiliano – DET/UFV

Minicurso 4: Breve introdução aos métodos variacionais

Sandra Imaculada Moreira Neto – UEMA e Rônei Sandro Vieira – IFES/Campus Cachoeiro de Itapemirim

Minicurso 5: Evolutas e evolutóides de curvas e superfícies

Ady Cambraia Junior – UFV (Geometria)

Minicurso 6: Relação de Equivalência e Aplicações

Gabriela Moraes e Diovana de Oliveira Mussoli