

*XII Workshop de Verão do DMA-UFV*  
04 a 06 de março de 2020

## Programação

Horário	04/03/2020	05/03/2020	06/03/2020
8:00-9:00	Credenciamento <b>PLI*</b>		
9:10-10:00	Abertura - 09:30 <b>PLI</b>	Conferência 5 Prof. Anderson L. A.	Conferência 10 Prof. Isaia
10:00-10:20	Coffee Break/Pôsteres	Coffee Break/Pôsteres	Coffee Break/Pôsteres
10:20-11:10	Conferência 1 Prof. Abílio	Conferência 6 Prof. Alessandro	Conferência 11 Prof. Moacir
11:10-12:00	Conferência 2 Prof. Mário Jorge	Conferência 7 Prof. Miguel	Conferência 12 Prof. Olímpio
Almoço			
14:00-15:50	Minicursos 3, 4 e 5	Minicursos 3, 4 e 5	Minicursos 3, 4 e 5
15:50-16:20	Coffee Break Pôsteres	Coffee Break Pôsteres	Coffee Break Pôsteres
16:20-17:10	Conferência 3 Prof. Carlos	Conferência 8 Prof. Leandro	Conferência 13 Prof. Javier
17:10-18:00	Conferência 4 Profa. Abigail	Conferência 9 Prof. Savio	Conferência 14 Profa. Karina
18:30-20:20	Minicursos 1 e 2	Minicursos 1 e 2	Minicursos 1 e 2
20:30		Confraternização**	

\* **PLI - Prédio das Licenciaturas da UFV**      \*\* Por adesão

Segue a descrição dos minicursos e das conferências. Seus respectivos resumos e os resumos dos Pôsteres a serem apresentados estão disponíveis na página do evento.

### *Minicursos*

	Professor Ministrante	Local	Área e Título
1	Amarísio da Silva Araújo - UFV	CCE 403	<b>Área:</b> Problemas Inversos <b>Título:</b> Transformada de Fourier: Motivação e Aplicação
2	Margareth da Silva Alves - UFV	CCE 401	<b>Área:</b> Análise <b>Título:</b> Introdução as espaços de Hilbert e aplicações
3	Pouya Mehdipour - UFV	4 <sup>a</sup> f - CCE 312 5 <sup>a</sup> f - CCE 403 6 <sup>a</sup> f - CCE 403	<b>Área:</b> Sistemas Dinâmicos <b>Título:</b> Caos, Dinâmica Hiperbólica e Transformações Expansoras, no $S^1$
4	Marinês Guerreiro - UFV	CCE 309	<b>Área:</b> Álgebra <b>Título:</b> Introdução à Teoria de Códigos Corretores de Erros
5	Catarina M. de Jesus Sánchez - UFV	Aud. PLI	<b>Área:</b> Topologia <b>Título:</b> Aplicações entre superfícies fechadas

## Conferências - Auditório do PLI

	Prof(s) Ministrante(s)	Instituição	Área e Título
1	Abílio Lemos	UFV	<b>Área:</b> Álgebra <b>Título:</b> On the number of fully weighted zero-sum subsequences
2	Mário Jorge Dias Carneiro	UFMG	<b>Área:</b> Sistemas Dinâmicos <b>Título:</b> O conceito de curvatura de curvas planas no contexto das geometrias afim, centroafim, projetiva e discreto
3	Carlos Peñafiel	UFRJ	<b>Área:</b> Geometria Diferencial <b>Título:</b> Linear Weingarten surfaces in Homogeneous manifold with isometry group of dimension four
4	Abigail Silva Duarte Folha	UFF	<b>Área:</b> Geometria Diferencial <b>Título:</b> Superfícies Mínimas em $\mathbb{R}^3$
5	Anderson Luiz Albuquerque	UFV	<b>Área:</b> Análise/EDP <b>Título:</b> On supercritical problems involving the Laplace operator
6	Alessandro Gaio Chimenton	UFF	<b>Área:</b> Geometria e Topologia <b>Título:</b> O Teorema de Monsky: como dividir um quadrado em triângulos de mesma área?
7	Miguel Adriano Koiller Schnoor	UFF	<b>Área:</b> Sistemas Dinâmicos <b>Título:</b> Frações Contínuas e a Transformação de Gauss
8	Leandro Cioletti	UnB	<b>Área:</b> Física Matemática <b>Título:</b> Auto-funções de Operadores Positivos e suas Aplicações em Sistemas Dinâmicos e Física-Matemática.
9	Savio Ribas	UFOP	<b>Área:</b> Álgebra <b>Título:</b> O Crivo de Turán aplicado a torneios
10	Anderson Luiz Porto	UFVJM	<b>Área:</b> Álgebra <b>Título:</b> Gênero em construções livres de grupos nilpotentes finitamente gerados
11	Isaia Nisoli	UFRJ	<b>Área:</b> Sistemas Dinâmicos <b>Título:</b> Ordem induzida por ruído em dinâmicas não uniformemente hiperbólicas
12	Moacir A. N. dos Santos	UFAM	<b>Área:</b> Análise/Equações Diferenciais <b>Título:</b> Refined scales of decaying a rates of operator semigroups on Hilbert spaces: typical behaviour
13	Olimpio Hiroshi Miyagaki	UFSCAR	<b>Área:</b> Análise/EDP <b>Título:</b> Alguns problemas elípticos críticos e super-críticos: existência, não existência e multiplicidade
14	Javier Alexis Correa Mayobre	UFMG	<b>Área:</b> Sistemas Dinâmicos <b>Título:</b> Ordens de crescimento e entropia generalizada.
15	Karina Daniela Marín	UFMG	<b>Área:</b> Sistemas Dinâmicos <b>Título:</b> Continuidade dos expoentes de Lyapunov para cociclos localmente constantes