

## SEMINÁRIOS DE 2019

- **Data:** 26/03/2019  
**Palestrante:** Tiago Macedo (ICT - Unifesp).  
**Título:** Representações de superálgebras de Lie.
- **Data:** 01/04/2019  
**Palestrante:** Leonardo Cavenaghi (IME - USP).  
**Título:** Geometria diferencial, do pontual ao global.
- **Data:** 08/04/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Carlos Gustavo T. de A. Moreira (IMPA).  
**Título:** Frações contínuas, aproximações sucessivas e alguma dinâmica.
- **Data:** 09/04/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Artem Lopatin (IMECC - Unicamp).  
**Título:** Invariantes separados de matrizes  $2 \times 2$ .
- **Data:** 23/04/2019  
**Palestrante:** Profa. Dra. Patrícia Romano Cirilo (ICT - Unifesp).  
**Título:** Robustez transitiva no contexto de operadores lineares em dimensão infinita.
- **Data:** 30/04/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Gabriel Haeser (IME - USP).  
**Título:** Teoria e prática em otimização não linear: condições sequenciais de otimalidade.
- **Data:** 07/05/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Rodolpho Vilhena de Moraes (ICT - Unifesp).  
**Título:** Considerações sobre alguns problemas de Mecânica Celeste.
- **Data:** 21/05/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Stylianos Dimas (ITA).  
**Título:** Introdução ao método de simetrias para equações diferenciais.
- **Data:** 28/05/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Cleber Fernando Colle (ICT - Unifesp).  
**Título:** Não-expansividade e a Conjectura de Nivat.
- **Data:** 11/06/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Fabio Armando Tal (IME - USP).  
**Título:** Entropia e sistemas dinâmicos em baixas dimensões.
- **Data:** 18/06/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Elbert Einstein Nehrer Macau (INPE/Unifesp).  
**Título:** Dinâmica Caótica, Controle e Aplicações.

- **Data:** 24/06/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Bakhrom Omirov (Academy of Sciences Republic of Uzbekistan).  
**Título:** On Leibniz Algebras.
- **Data:** 25/06/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Fernanda de Andrade Pereira (ITA).  
**Título:** Álgebras e Teoria de Representações.
- **Data:** 25/06/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Edilaine Nobili (ITA).  
**Título:** Um convite à Geometria Algébrica.
- **Data:** 03/07/2019  
**Palestrante:** Prof. Dr. Yuri Volkov (Saint Petersburg State University).  
**Título:** Level of algebras.
- **Data:** 06/08/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Prof. Dr. Samuel Wainer (ITA).  
**Título:** Imersões Isométricas e Spinores.
- **Data:** 12/08/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Prof. Dr. Mykola Khrypchenko (UFSC e UNL)  
**Título:** Classification of Finite-dimensional Nilpotent Algebras.
- **Data:** 20/08/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Prof. Dr. Vladimir Blinovskiy.  
**Título:** Some Approaches and solutions of problems in Combinatorics.
- **Data:** 27/08/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Aline Jaqueline de Oliveira Andrade  
**Título:** Uma Introdução às Superálgebras de Lie.
- **Data:** 03/09/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** João Victor Bateli Romão  
**Título:** Extensões Lipschitz.
- **Data:** 10/09/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Antônio Edimar  
**Título:** Grupos e Grupóides: Uma Perspectiva de Simetria.
- **Data:** 17/09/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Willian Jorge Souza Ramos  
**Título:** Approximate Calculation of Sums II: Gaussian Type Quadrature.
- **Data:** 24/09/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Rony Wilson Quinaya Mejia  
**Título:** Solving the 3D Stowage Planning Problem integrated with the Quay Crane Scheduling Problem by Representation by Rules and Genetic Algorithm.

- **Data:** 01/10/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Prof. Dr. Luis Leduino de Salles Neto  
**Título:** Geometria de Distâncias.
- **Data:** 08/10/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Thiago Castilho de Mello  
**Título:** Introdução às Álgebras com identidades polinomiais.
- **Data:** 15/10/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Dra. Adriana da Luz (UFRJ).  
**Título:** Singular Flows for the  $C^1$  Topology.
- **Data:** 15/10/2019, às 14h30.  
**Palestrante:** Dra. Marina Mizukoshi (UFG)  
**Título:** Calculando Autovalores de Matrizes Intervalares no Espaço Intervalar e no Espaço da Representação utilizando Máximos e Mínimos.
- **Data:** 16/10/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Priscila Friedemann Cardoso (UEM)  
**Título:** Decomposição em produtos de involuções em álgebras de incidência
- **Data:** 16/10/2019, às 14h30.  
**Palestrante:** Laís Spada da Fonseca (UEM)  
**Título:** Propriedades Cohomológicas do Produto Tensorial de Álgebras com Base Elementar.
- **Data:** 17/10/2019, às 9h30  
**Palestrante:** Dra. Marina Mizukoshi (UFG)  
**Título:** Uma Introdução a Classificação de Pontos de Equilíbrios em Sistemas Lineares Intervalares Bidimensionais.
- **Data:** 22/10/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Anderson  
**Título:** Dinâmica Linear: Hiperciclicidade.
- **Data:** 29/10/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Karen  
**Título:** Tópicos de espaços isomórfos a  $L_1$ .
- **Data:** 05/11/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Cláudia Aline Mesquita  
**Título:** EDPs com Singularidades.
- **Data:** 12/11/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Leonardo Lucas Lozada da Silva  
**Título:** Introdução aos espaços Lipschitz livres.
- **Data:** 19/11/2019, às 13h30.  
**Palestrante:** Daniel Ammirante da Cunha  
**Título:** Introdução ao POD.

- **Data:** 26/11/2019, às 13h30.

**Palestrante:** Daniel Alberto Morales Ramirez

**Título:** Continuity of the set equilibria of non-autonomous damped wave equations with terms concentrating on the boundary.

- **Data:** 03/12/2019, às 13h30.

**Palestrante:** Pedro Henrique da Silva dos Santos

**Título:** Characterization of metric spaces whose free space is isometric to 1.