



**SEMINÁRIO
GEOMETRY
WEBINAR AMSUR/
AMSUL**

PROGRAMAÇÃO



26/03/2021

SEXTA-FEIRA

**ON THE SYMPLECTIC GEOMETRY OF ADJOINT
ORBITS OF NONCOMPACT SEMI-SIMPLE LIE
ALGEBRAS**

14:00

Luiz San Martin

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

09/04/2021

SEXTA-FEIRA

GEODESIC BOUNDARY OF CMC SURFACES IN $H^2 \times \mathbb{R}$

14:00

Miriam Telichevsky

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

23/04/2021

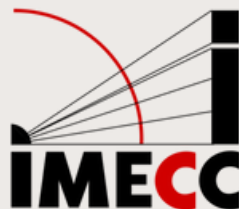
SEXTA-FEIRA

**THE SLICE REPRESENTATION AND THE INDEX
CONJECTURE FOR SYMMETRIC SPACES**

14:00

Carlos Olmos

Instituição: Universidad Nacional de Córdoba



07/05/2021

SEXTA-FEIRA

WARPED PRODUCT FINSLER METRICS

Patricia Marçal

Instituição: Indiana University

14:00

21/05/2021

SEXTA-FEIRA

**TOWARDS HIGHER DIMENSIONAL GROMOV
COMPACTNESS IN G_2 AND $SPIN(7)$ MANIFOLDS**

Spiro Karigiannis

Instituição: University of Waterloo

14:00

04/06/2021

SEXTA-FEIRA

THE CALABI-YAU PROBLEM IN HKT GEOMETRY

Luigi Vezzoni

Instituição: Università degli Studi di Torino

14:00



18/06/2021

SEXTA-FEIRA

**CLASSIFICATION OF 4-SHRINKING RICCI
SOLITONS**

14:00

Detang Zhou

Instituição: Universidade Federal Fluminense

02/07/2021

SEXTA-FEIRA

**MORSE THEORY FOR THE AREA FUNCTIONAL
AND THE MIN-MAX WIDTHS**

14:00

Rafael Montezuma

Instituição: Universidade Federal do Ceará

30/07/2021

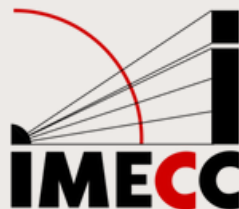
SEXTA-FEIRA

**INTEGRABLE SYSTEMS AND SYMPLECTIC
EMBEDDINGS**

14:00

Vinicius Ramos

Instituição: Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada



13/08/2021

SEXTA-FEIRA

**MEAN CURVATURE FLOW AND FOLIATIONS OF
HYPERBOLIC 3-MANIFOLDS**

14:00

Vanderson Lima

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

10/09/2021

SEXTA-FEIRA

**SOLITON SOLUTIONS TO THE CURVE
SHORTENING FLOW ON THE 2-DIMENSIONAL
HYPERBOLIC SPACE**

14:00

Keti Tenenblat

Instituição: Universidade de Brasília

24/09/2021

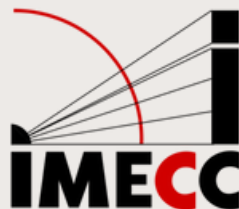
SEXTA-FEIRA

**CONFORMAL VECTOR FIELDS ON LOCALLY
CONFORMALLY KÄHLER MANIFOLDS**

14:00

Mihaela Pilca

Instituição: Regensburg University



08/10/2021

SEXTA-FEIRA

**QUATERNION-KÄHLER METRICS ON BUNDLES
OVER HYPERKÄHLER MANIFOLDS AND THEIR
SYMMETRIES**

14:00

Udhav Fowdar

Instituição: Universidad Estadual de Campinas

22/10/2021

SEXTA-FEIRA

**MAGNETIC TRAJECTORIES ON 2-STEP
NILMANIFOLDS**

14:00

Gabriela Ovando

Instituição: Universidad Nacional de Rosario

05/11/2021

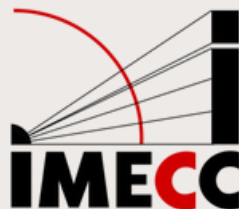
SEXTA-FEIRA

**NON-ABELIAN SYMMETRIES AND SCALAR
CURVATURE**

14:00

Leonardo Cavenaghi

Instituição: University of Fribourg



19/11/2021

SEXTA-FEIRA

A NOVEL NORMALIZATION OF THE
HOMOGENEOUS RICCI FLOW AND ITS
COLLAPSES

14:00

Llohann Sperança

Instituição: Universidade Federal de São Paulo

03/12/2021

SEXTA-FEIRA

THE STABILITY OF STANDARD EINSTEIN
MANIFOLDS

14:00

Jorge Lauret

Instituição: Universidad Nacional de Córdoba