

**SEMINÁRIO
GEOMETRY
WEBINAR AMSUR/
AMSUL**

PROGRAMAÇÃO



24/04/2020

SEXTA-FEIRA

HARMONIC FLOW OF GEOMETRIC STRUCTURES

Henrique N. Sá Earp

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

14:00

08/05/2020

SEXTA-FEIRA

THE YAMABE EQUATION AND ISOPARAMETRIC FOLIATIONS

Guillermo Henry

Instituição: Universidad de Buenos Aires

14:00

14/05/2020

QUINTA-FEIRA

SPECIAL LAGRANGIANS, LAGRANGIAN MEAN CURVATURE FLOW AND STABILITY CONDITIONS

Gonçalo Oliveira

Instituição: Universidade Federal Fluminense

14:00



22/05/2020

SEXTA-FEIRA

**ABELIAN ALMOST CONTACT STRUCTURES AND
CONNECTIONS WITH SKEW-SYMMETRIC
TORSION**

14:00

Adrián Andrada

Instituição: Universidad Nacional de Córdoba

28/05/2020

QUINTA-FEIRA

**SYSTOLIC INEQUALITIES FOR MINIMAL
PROJECTIVE PLANES IN RIEMANNIAN
PROJECTIVE SPACES**

14:00

Lucas Ambrozio

Instituição: University of Warwick

05/06/2020

SEXTA-FEIRA

ON INTEGRALITY FOR FROBENIUS MANIFOLDS

14:00

John Alexander Cruz

Instituição: Universidad Nacional de Colombia



11/06/2020

QUINTA-FEIRA

UNIFORM MEASURES OF DIMENSION 1

Mircea Petrache

Instituição: Pontificia Universidad Católica de Chile

14:00

19/06/2020

SEXTA-FEIRA

**(PURELY) COCLOSED G_2
-STRUCTURES ON 2-STEP NILMANIFOLDS**

Viviana del Barco

Instituição: UPSaclay / UNR

14:00

25/06/2020

QUINTA-FEIRA

**GAP THEOREMS FOR FREE-BOUNDARY
SUBMANIFOLDS**

Marcos Petrúcio Cavalcante

Instituição: Universidade Federal de Alagoas

14:00



03/07/2020

SEXTA-FEIRA

**PSEUDO-HOLOMORPHIC CURVES AND
APPLICATIONS TO GEODESIC FLOWS**

14:00

Umberto Hryniewicz

Instituição: RWTH Aachen University

09/07/2020

QUINTA-FEIRA

**DIAMETER AND LAPLACE EIGENVALUE
ESTIMATES FOR HOMOGENEOUS RIEMANNIAN
MANIFOLDS**

14:00

Emilio Lauret

Instituição: Universidad Nacional del Sur

17/07/2020

SEXTA-FEIRA

**A STOCHASTIC HALF-SPACE THEOREM FOR
MINIMAL SURFACES OF $\mathbb{R}^3$**

14:00

Gregório Pacelli Bessa

Instituição: Universidade Federal do Ceará



23/07/2020

QUINTA-FEIRA

**THE PRESCRIBED RICCI CURVATURE PROBLEM
FOR NATURALLY REDUCTIVE METRICS ON
SIMPLE LIE GROUPS**

14:00

Romina M. Arroyo

Instituição: Universidad Nacional de Córdoba

31/07/2020

SEXTA-FEIRA

**CONVERGENCE OF MANIFOLDS UNDER VOLUME
CONVERGENCE AND UNIFORM DIAMETER AND
TENSOR BOUNDS**

14:00

Raquel Perales

Instituição: Universidad Nacional Autónoma de México

06/08/2020

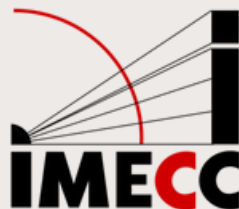
QUINTA-FEIRA

**COMPACTNESS OF FREE BOUNDARY CMC
SURFACES**

14:00

Nicolau S. Aiex

Instituição: University of Auckland



14/08/2020

SEXTA-FEIRA

SHARP SYSTOLIC INEQUALITIES FOR 3- **14:00**
MANIFOLDS WITH BOUNDARY

Eduardo Rosinato Longa

Instituição: Universidade de São Paulo

20/08/2020

QUINTA-FEIRA

NON CANONICAL METRICS ON $\text{DIFF}(S^1)$ **14:00**

Daniel J. Pons

Instituição: Universidad Andrés Bello

03/09/2020

QUINTA-FEIRA

DEFORMED G2-INSTANTONS **14:00**

Jason Lotay

Instituição: University of Oxford

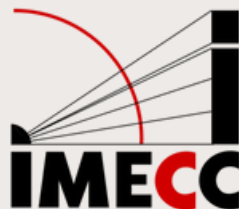
11/09/2020

SEXTA-FEIRA

GRAFT SURGERIES **14:00**

Elizabeth Gasparim

Universidad Católica del Norte



17/09/2020

QUINTA-FEIRA

**INVARIANT EINSTEIN METRICS ON REAL FLAG
MANIFOLDS**

14:00

Lino Grama

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

25/09/2020

SEXTA-FEIRA

GENERALIZED RICCI FLOW

14:00

Mario Garcia Fernandez

Instituição: Universidad Autónoma de Madrid

01/10/2020

QUINTA-FEIRA

**SHORT-TIME EXISTENCE FOR THE NETWORK
FLOW**

14:00

Mariel Sáez Trumper

Instituição: Pontificia Universidad Católica de Chile



09/10/2020

SEXTA-FEIRA

SINGULAR RIEMANNIAN FOLIATIONS AND LIE GROUPOIDS

14:00

Ivan Struchiner

Instituição: Universidade de São Paulo

15/10/2020

QUINTA-FEIRA

THE ASYMPTOTIC GEOMETRY OF G₂--MONOPOLES

14:00

Daniel Fadel

Instituição: Universidade Federal Fluminense

23/10/2020

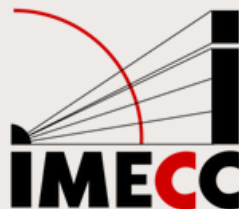
SEXTA-FEIRA

BALANCED METRICS AND THE HULL-STROMINGER SYSTEM

14:00

Anna Fino

Instituição: Università di Torino



29/10/2020

QUINTA-FEIRA

**EXISTENCE AND NON EXISTENCE OF COMPLETE
AREA MINIMIZING SURFACES IN $E(-1,T)$**

14:00

Álvaro K. Ramos

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

06/11/2020

SEXTA-FEIRA

**ISOLATED SINGULARITIES OF ELLIPTIC LINEAR
WEINGARTEN GRAPHS**

14:00

Asun Jiménez

Instituição: Universidade Federal Fluminense

12/11/2020

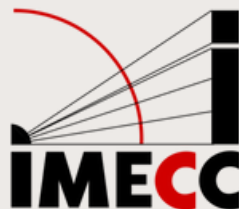
QUINTA-FEIRA

BIHARMONIC HYPERSURFACES IN HEMISPHERES

14:00

Matheus Vieira

Instituição: Universidade Federal do Espírito Santo



20/11/2020

SEXTA-FEIRA

**FUNDAMENTALS OF LIE THEORY FOR
GROUPOIDS AND ALGEBROIDS**

14:00

María Amelia Salazar

Instituição: Universidade Federal Fluminense

26/11/2020

QUINTA-FEIRA

MINIMAL SPHERES IN ELLIPSOIDS

14:00

Paolo Piccione

Instituição: Universidade de São Paulo

04/12/2020

SEXTA-FEIRA

LIE GROUPS AND SPECIAL HOLONOMY

14:00

Simon Salamon

Instituição: King's College London