

DYADISC 7

BRAZILIAN, CHILEAN AND FRENCH
INTERPLAY FOR SYMBOLIC DYNAMICS

An attempt at a low-carbon intercontinental conference

09 à 11 de Dezembro de 2024



PALESTRANTES





PALESTRANTES

CHRISTIAN RODRIGUES

Professor no Instituto de Matemática, Estatística e Ciência da Computação da Universidade Estadual de Campinas. Pós-doutor pela Unicamp e pela Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften, MPIMIS, Alemanha.

IRENE INOQUIO-RENTERIA

Possui graduação em Matemática pela Universidad Nacional Pedro Ruiz-UNPRG em Perú (2003), mestrado em Matemática pela Universidad Católica del Norte-UCN em Chile (2006), doutorado pela Universidad Católica del Norte-UCN em Chile (2012), doutorado Sanduíche pelo Institute of Mathematics of the Polish Academy of Sciences-IMPAN em Polônia (2007-2008), pós-doutorado pela Universidade de São Paulo-USP (2010-2012) em Brasil. Tem experiência na área sistemas dinâmicos, com ênfase em dinâmica unidimensional, teoria ergódica e formalismo termodinâmico.



PALESTRANTES

MANUEL STADLBAUER

Possui mestrado (1999) e doutorado (2002) em Matemática da Universität Göttingen. Atualmente é professor associado da Universidade Federal do Rio de Janeiro, atuando principalmente nos seguintes temas de pesquisa em Matemática: teoria ergódica, geometria hiperbólica, formalismo termodinâmico, passeios aleatórios e dinâmica sequencial e aleatória.

DAVID BURGUET

Trabalha com sistemas dinâmicos e teoria ergódica. Em particular, tem interesse em entropia e codificação simbólica de sistemas suaves, utilizando ferramentas da geometria semi-algébrica. Desde outubro de 2024, é membro do LAMFA na Universidade de Picardie Jules Verne, atuando como pesquisador do CNRS. Entre 2011 e 2024, esteve no LPSM da Universidade Sorbonne. Também leciona no Departamento de Matemática da École Polytechnique há vários anos. Integra o conselho editorial do Journal e do Bulletin da London Mathematical Society.



PALESTRANTES

GLAUCO VALLE

Pós-doutor pela Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (2006). Atualmente é Professor Associado da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Tem experiência na área de Probabilidade e Estatística, com ênfase em Probabilidade. Atuando principalmente nos seguintes temas: Limite hidrodinâmico, Sistemas de partículas, Processo de exclusão.

MARCELO SOBOTTKA

Pós-doutor no Departamento de Métodos Estadísticos da Universidad de Zaragoza (Espanha), no Centro de Modelamiento Matemático da Universidad de Chile (Chile), e no Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo (Brasil). Atualmente é Professor Associado do Departamento de Matemática da Universidade Federal de Santa Catarina. Tem experiência na área de Matemática e Probabilidade, com ênfase em Sistemas Dinâmicos, atuando principalmente nos seguintes temas: sistemas dinâmicos, dinâmica simbólica, teoria ergódica e sistemas de partículas a tempo discreto.



PALESTRANTES

ANA PAULA DE ARAÚJO CHAVES

Doutora em Matemática pela Universidade de Brasília (UnB) - 2013. Realizou estágio de pós-doutorado no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) entre os anos de 2022 e 2023. Atualmente, é Professora Adjunta e Vice-coordenadora do curso de Bacharelado do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Goiás (IME-UFG).

ALI MESSAOUDI

Possui graduação em Matemática - Université Des Sciences I , Hassan II Casablanca, Marrocos (1991), mestrado em Matemática - Université Claude Bernard Lyon I, França (1992) e doutorado em Matemática Pura - Université de La Méditerranée, Faculté Des Sciences de Luminy Aix Marseille (1996). Atualmente é professor titular da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.



PALESTRANTES

IRÈNE MARCOVICI

pós-doutorado no Department of Statistics da Universidade de Oxford. Atualmente é professora na Université de Rouen Normandie, França e Professora adjunta na equipe de probabilidades e estatística do IECL (Universidade de Lorraine).

JULIEN BOULANGER

Pesquisador de pós-doutorado no Centro de Modelamento Matemático, em Santiago do Chile, sob a supervisão de Rodolfo Gutiérrez-Romo. Antes disso, realizou seu doutorado na Université Grenoble Alpes, sob a orientação de Erwan Lanneau e Daniel Massart, desenvolvendo pesquisas sobre alguns problemas geométricos relacionados a superfícies de translação.



PALESTRANTES

JOSÉ RÉGIS AZEVEDO VARÃO FILHO

Livre-docente, pesquisador em matemática na Unicamp e divulgador científico. Graduado em Matemática pela Unicamp, Mestre e Doutor pelo IMPA. Pós-doutor pelo ICMC-USP e pela Universidade de Chicago. Sua área de pesquisa concentra-se em Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica. Também trabalha com divulgação científica (criou o canal no YouTube Fantástico Mundo Matemático).

BENITO PIRES

Professor associado da Universidade de São Paulo (DCM-FFCLRP) com doutorado na área de Matemática (Sistemas Dinâmicos). Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática da FFCLRP-USP. Atua como supervisor de iniciação científica, mestrado e pós-doutorado na Universidade de São Paulo (DCM-FFCLRP).



PALESTRANTES

SÉBASTIEN LABBÉ

Professor na Université de Bordeaux.

CRISTÓBAL RIVAS

É professor associado do Departamento de Matemática da Universidade do Chile. Seus interesses de pesquisa envolvem grupos — sua geometria e suas ações — especialmente quando se trata de ações em espaços de baixa dimensão. Também se interessa por problemas algorítmicos em grupos e por linguagens formais.



PALESTRANTES

CLEBER FERNANDO COLLE

Possui graduação em Licenciatura em Matemática pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE (2008). Possui Mestrado em Matemática pelo IMECC-UNICAMP (2011) e Doutorado em Matemática pelo mesmo instituto (2017). Atualmente é Professor Adjunto na Fundação Universidade Federal do ABC (UFABC).

TATIANA RODRIGUES

Possui graduação em Licenciatura em Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2000) e mestrado em Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2003), fez doutorado em sistemas dinâmicos simbólicos, área de seu interesse. Atualmente trabalha como professora doutora no departamento de Matemática da UNESP, campus Bauru.



PALESTRANTES

MILTON COBO

Possui graduação em Matemáticas pela Universidad Del Valle (Colômbia, 1990), mestrado em Matemáticas pela Universidad Del Valle (1993) e doutorado em Matemática pela Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (1999). Tem trabalhado na área de sistemas dinâmicos, atuando principalmente nos seguintes temas: affine interval exchange, ergodic theory, interval exchanges, injectivity of planar applications.