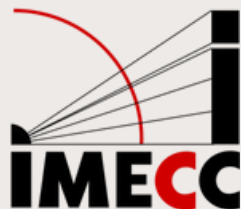




SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS

PALESTRANTES



PALESTRANTES

ALESSIO FISCELLA

Livre-docente pela Universidade Estadual de Campinas. Sua pesquisa se concentra sobre o estudo de problemas elípticos dirigidos por operadores não-locais de tipo fracionário e por operadores que tem crescimento não-standard.

EDGARD PIMENTEL

Pós-Doutor no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada e no Instituto Superior Técnico, em Portugal. Seus interesses de pesquisa se concentram na Análise de Equações Diferenciais Parciais, sobretudo na teoria de regularidade para problemas elípticos e parabólicos. Atualmente é Professor do Departamento de Matemática da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro e presta serviço à comunidade matemática nacional, dentre outras coisas, através de assessorias diversas às agências de fomento no país.



NATALIIA GOLOSHCHAPOVA

Livre-Docente pela Universidade de São Paulo, onde atualmente é professora associada. Tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Matemática

WELINGTON VIEIRA ASSUNÇÃO

Pós-doutor pela Universidade de Brasília, tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Equações Diferenciais Parciais. Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal do ABC.



FRANCISCO ODAIR VIEIRA DE PAIVA

Pós-Doutor pela Université Libre de Bruxelles (BEL), tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Equações Elípticas Não-Lineares, atuando principalmente nos seguintes temas: multiplicidade de soluções, teoria de Morse, grupos críticos, métodos variacionais. Atualmente é professor no Departamento de Matemática da Universidade Federal de São Carlos.

JOÃO PAULO PITELLI MANOEL

Livre-docente pela Universidade Estadual de Campinas, onde é professor associado. Possui experiência em Física-Matemática, com ênfase em Relatividade Geral. Seus principais interesses de pesquisa incluem singularidades quânticas, teoria de campos em espaços-tempos curvos, cosmologia quântica e modelos análogos.



JERRY L. BONA

Professor do Departamento de Matemática, Estatística e Ciência da Computação da Universidade de Illinois (EUA), é referência internacional em equações diferenciais parciais e ondas não lineares. Foi palestrante convidado em diversos congressos internacionais e homenageado com o título de Doutor Honoris Causa pela Université Bordeaux. Atuou também como editor-chefe do SIAM Journal on Mathematical Analysis e contribuiu ativamente em dezenas de comitês científicos e editoriais.

ALEXANDRE MONTARU

Alexandre Montaru obteve o doutorado em Matemática pela Universidade Paris 13 em 2014. Seu principal interesse de pesquisa é a análise de sistemas parabólico-elípticos do tipo Keller-Segel, com foco na velocidade de convergência em casos críticos. Atualmente é ATER na Universidade de Franche-Comté.

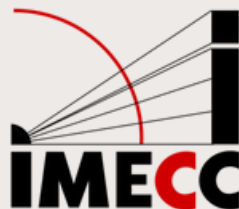


SEVERINO TOSCANO DO RÊGO MELO

Diretora de pesquisa emérita do CNRS, atuando no CEREMADE da Université Paris-Dauphine. Trabalha com equações diferenciais parciais, métodos variacionais e física matemática, com foco em problemas da mecânica e da química quântica. É ex-presidente da ICIAM, fellow da SIAM e membro da Academia Europaea.

JAQUELINE GODOY MESQUITA

Pós-Doutor pela UNICAMP. Sua atuação na pesquisa matemática tem ênfase no campo das Equações Diferenciais Parciais. Atualmente é professor titular da Universidade de Santiago de Chile.

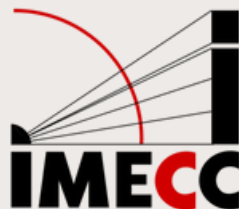


ADILSON EDUARDO PRESTOSO

Pós-doutor pela Universidade Estadual de Campinas. Atualmente, é professor associado da Universidade Federal de São Carlos.

CLODOALDO RAGAZZO

Livre-docente pela Universidade de São Paulo. Sua pesquisa concentra-se na área de Matemática, com ênfase em mecânica celeste com forças dissipativas (marés), equações diferenciais ordinárias, sistemas hamiltonianos, mecânica de fluidos e equações diferenciais com retardamento. Atualmente é professor titular do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo, onde exerceu o cargo de diretor, de 2014 a 2018.

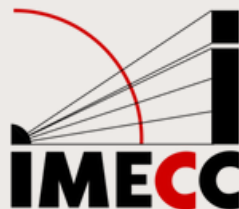


MARCOS PIMENTA

Doutor em matemática pela Universidade de São Paulo (USP). Atualmente, é Professor associado do Departamento de Matemática e Computação na FCT - UNESP e coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada no mesmo instituto. Possui experiência utilizando Métodos Variacionais para estudar questões de existência, multiplicidade e concentração de soluções de Equações Diferenciais Parciais elípticas.

CESAR ROGERIO DE OLIVEIRA

Pós-doutor pela University of British Columbia. Tem trabalhado em Física Matemática, publicado trabalhos em revistas de Matemática e Física, orientado Mestrados e Doutorados, atuando nos seguintes temas: operadores de Schrödinger e Dirac, efeito Aharonov-Bohm, modelos matemáticos do grafeno, (in)estabilidade quântica e localização dinâmica. Atualmente é Professor Titular da UFSCar.

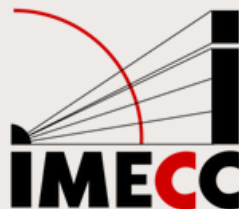


RICHARD DE LA CRUZ

Professor titular da Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, onde atua no programa de Doutorado em Ciências Matemáticas. É doutor em Matemática pela Universidad Nacional de Colombia. Sua pesquisa foca em equações diferenciais parciais e análise matemática, com diversas publicações na área. Tem experiência acadêmica consolidada em ensino e coordenação de programas de pós-graduação em matemática.

RAQUEL LEHRER

Pós-doutora pela Universidade de São Paulo, tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Equações Diferenciais Parciais, atuando principalmente em Métodos Variacionais, equações e sistemas de Schrödinger não lineares. Atualmente é professora associada - nível B da Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE.

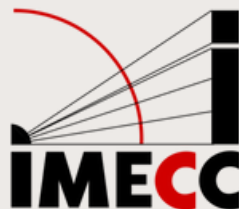


SEVERINO TOSCANO DO RÊGO MELO

Livre-docente pela universidade de São Paulo, tem interesse de pesquisa na aplicação de técnicas de álgebras de operadores ao estudo da teoria do índice de operadores elípticos. Desde 2010, é professor titular do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo.

JAQUELINE GODOY MESQUITA

Livre-docente pela Universidade de São Paulo, é presidente da Sociedade Brasileira de Matemática e da Unión Matemática da América Latina e Caribe. Acumula prêmios que demonstram sua relevância em sua área de interesse, Análise Matemática, com ênfase em equações diferenciais funcionais e no cenário científico. Atualmente é professora titular do IMECC/Unicamp

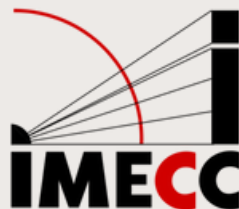


JORGE DRUMOND SILVA

Doutor em Matemática Aplicada e Computacional pela Princeton University (EUA), atualmente é professor associado da Universidade de Lisboa, no Instituto Superior Técnico. Tem interesse em Análises Harmônicas e Equações Diferenciais Parciais.

SÉRGIO LEANDRO NASCIMENTO NEVES

Pós-doutor pela Universidade Estadual de Campinas, com experiência na área de Equações Diferenciais Parciais. Atualmente é professor assistente doutor do Departamento de Matemática da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP.

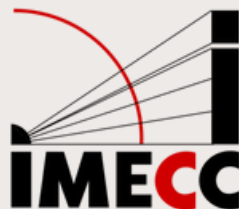


TIAGO HENRIQUE PICON

Livre-docente pela Universidade de São Paulo, onde também atua como professor. É membro do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFSCar. Tem experiência na área de Análise Harmônica com interface em Equações Diferenciais Parciais Lineares.

MAICON BENVENUTTI

Pós-doutor pela Universidade Estadual de Campinas, tem experiência na área de Matemática, com ênfase em equações diferenciais parciais. Atualmente é professor da Universidade Federal de Santa Catarina.

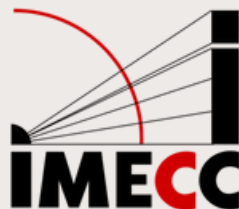


YANNICK SIRE

Pós-doutor pela Universidade do Texas (EUA), tem interesse em Equações Diferenciais Parciais, Análises harmônicas e geométricas e sistemas dinâmicos. Atualmente é professor na Universidade Johns Hopkins (também nos EUA).

PATRÍCIA LEAL DA CUNHA

Pós-doutora em Matemática Pura pela Universidade de São Paulo, tem experiência na área de Matemática com ênfase em Equações Diferenciais e é pesquisadora associada do FGVAnalytics. É professora da EAESP-FGV no Departamento de Tecnologia e Ciência de Dados.

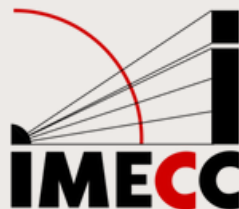


RICARDO ALONSO

Pós-doutor pela Rice University (EUA), possui experiência em matemática, com ênfase em física matemática. Suas áreas de pesquisa incluem equações diferenciais parciais, equações integro-diferenciais e teoria cinética, com aplicações em gases diluídos, materiais granulares, matéria mole, comportamento animal, meios de espalhamento e tráfego. Atualmente é professor na Texas A&M University.

SÉRGIO DE MOURA ALMARAZ

Pós-Doutor pela Princeton University (EUA), é professor associado da Universidade Federal Fluminense. Tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Geometria Diferencial e Equações Diferenciais Parciais, atuando principalmente nos seguintes temas: deformações conformes de métricas Riemannianas e problema de Yamabe, e questões geométricas motivadas pela Teoria da Relatividade Geral.

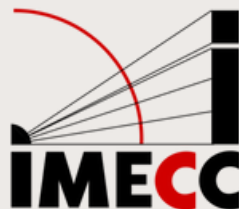


ANGELO RONCALLI FURTADO DE HOLANDA

Pós-doutor pela Universidade Estadual de Campinas. Atualmente é Professor Associado da Universidade Federal de Campina Grande, onde têm atuação como Coordenador de Graduação, Pós-Graduação e Coordenador Administrativo. Além disso, faz parte do corpo docente do Programa de Pós-graduação em Matemática da UAMat/UFCG e tem experiência na área de Análise Matemática, onde desenvolve sua pesquisa em Equações Diferenciais Parciais Elípticas, trabalhando com Métodos Topológicos e Variacionais.

GREY ERCOLE

Doutor em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas. É Professor Titular do Departamento de Matemática da Universidade Federal de Minas Gerais. Atua na área de Equações Diferenciais, especialmente em problemas de existência, unicidade, multiplicidade e comportamento assintótico de soluções.



ANDRÉ DA ROCHA LOPES

Pós-doutor pela Universidade Federal da Paraíba, tem experiência na área de Equações Diferenciais Parciais e Teoria de Controle, atuando principalmente nos seguintes temas: Controle nulo de problemas parabólicos não-lineares, controle de problemas parabólicos com termos não-locais. Atualmente é professor na Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

MARIANA SMIT VEGA GARCIA

Pós-doutoranda pela Universität Duisburg-Essen (Alemanha), atua principalmente nos seguintes temas: problemas de fronteira livre, problemas de obstáculo, formulas de monotonicidade, regularidade ótima e regularidade da fronteira livre.