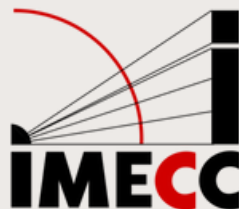


SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS

PALESTRANTES



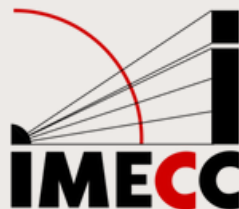
PALESTRANTES

ADEMIR PASTOR FERREIRA

Pós-Doutor pelo Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada. Atualmente é professor da Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Equações Diferenciais Parciais.

CARLO MERCURI

Pós-doutor pela Technische Universiteit Eindhoven. Atualmente é professor de Matemática na Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e Honorary Associate Professor na Swansea University. Sua pesquisa abrange análise variacional e equações diferenciais parciais não lineares, com ênfase no p -Laplaciano, equações de Schrödinger-Poisson-Slater e desigualdades funcionais, com publicações em periódicos internacionais de prestígio

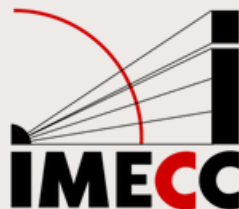


EMER DE JESUS LOPERA ARIAS

Doutor em Matemática, com interesse especial em equações diferenciais parciais elípticas. Atua na Facultad de Ciencias Exactas y Naturales da Universidad Nacional de Colombia. Sua produção científica aborda equações diferenciais, análise não linear e problemas envolvendo o operador p-Laplaciano e suas variantes fracionárias, com publicações em diferentes periódicos.

CARLOS ALBERTO PEREIRA DOS SANTOS

Pós-doutor pela Rutgers University em New Jersey (EUA). É Professor Associado da Universidade de Brasília. Tem experiência na área de Matemática com ênfase em Análise Funcional Não-Linear e Equações Diferenciais Elípticas atuando principalmente nos seguintes temas: Problemas com não-linearidades Singulares, Problemas com Soluções Singulares e Equações de Schrödinger.

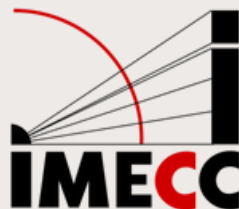


EDUARDO V. TEIXEIRA

Pós-Doutor pela Rutgers University (EUA), atua com ênfase em Equações Diferenciais Parciais. Recebeu inúmeros títulos, distinções e prêmios internacionais incluindo: membro afiliado da ABC em 2007, membro afiliado da TWAS em 2011, o Prêmio MCA em 2013, o Prêmio Ramanujan em 2017, e o título honorário de cidadão cearense em 2021. Atualmente, atua como professor da Universidade Federal do Ceará.

EZEQUIEL RODRIGUES BARBOSA

Pós-Doutor pela Imperial College London (UK), pela Universidade de São Paulo e pela Universidad de Granada (ESP). Atua na área de Matemática com ênfase em Geometria Diferencial e Equações Diferenciais Parciais. Atualmente é professor associado no Departamento de Matemática da Universidade Federal de Minas Gerais - Belo Horizonte.

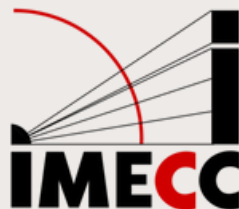


JIANJUN ZHANG

Pós-doutor pela Università degli Studi dell'Insubria (ITA). Tem interesse em Métodos variacionais e topológicos em análise não linear; equações de Schrödinger não lineares; sistemas elípticos acoplados etc. Possui prêmios referentes às suas teses de mestrado. Atualmente é professor associado da Universidade de Chongqing (CN).

JEAN-PIERRE GOSSEZ

Professor e pesquisador na Faculté des Sciences da Université Libre de Bruxelles, pertencente à Unidade de Análise e Equações Diferenciais Parciais. Desenvolve pesquisa avançada nas áreas de análise matemática e equações diferenciais parciais não lineares, contribuindo para a comunidade científica com publicações e atividades acadêmicas nessas temáticas.

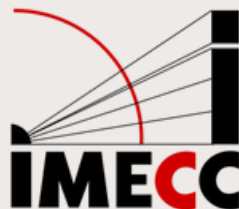


JULIANA DA SILVA PIMENTEL

Pós-Doutora pela Universidade de São Paulo. Atualmente é Professora Adjunta da UFRJ. Seu interesse de pesquisa se concentra na área de Análise e Equações Diferenciais Parciais. Mais precisamente, utiliza técnicas variacionais e sistemas dinâmicos para a análise de soluções de equações diferenciais parciais parabólicas semilineares. Recebeu diversas premiações e méritos por sua participação, dedicação e resultado na área.

MARCELO MONTENEGRO

Pós-doutor pela Ecole Polytechnique, na França. Atualmente é professor Titular da Universidade Estadual de Campinas no Departamento de Matemática. Trabalha em pesquisa Matemática com ênfase em Equações Diferenciais Parciais nos seguintes temas: equações elípticas e parabólicas, equações quase lineares, problemas com fronteira livre, operadores de alta ordem.



MARIA DO CARMO CARBINATTO

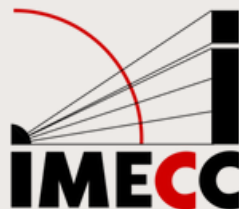
Livre-docente pela Universidade de São Paulo. Atualmente é professor associado da Universidade de São Paulo. Tem experiência na área de Matemática, atuando principalmente nos seguintes temas: índice de Conley e equações diferenciais.

MATHEUS SANTOS

Pós-Doutor pela Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Equações Diferenciais Parciais Elípticas e Transporte Ótimo de Massa.

MARCELO MARTINS DOS SANTOS

Livre-docente pela Universidade Estadual de Campinas. Atualmente é Pesquisador Colaborador e membro do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UNICAMP. Pesquisa sobre as equações de Navier-Stokes, sistemas parabólicos e Leis de Conservação.

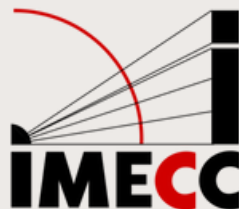


JOÃO MARCOS BEZERRA DO Ó

Pós-Doutor pela University of British Columbia (CAN), atua em pesquisa matemática com ênfase em Equações Diferenciais Parciais, abordando temas como Análise Funcional Não Linear, Análise Geométrica e Equações Diferenciais Parciais Elípticas. Atualmente é professor Titular da Universidade Federal da Paraíba, Comendador da Ordem do Mérito Científico e membro titular da Academia Brasileira de Ciências.

JULIO CESAR VALENCIA GUEVARA

Doutor em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Matemática, com ênfase na área de Equações Diferenciais Parciais do tipo parabólico e mecânica dos fluidos. Estuda aspectos como existência-unicidade, auto-similaridade, estabilidade, comportamento assintótico e transporte ótimo de massa. Atualmente trabalha na Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (PE).



PEDRO TAVARES PAES LOPES

Pós-doutor pela Universidade Federal de São Carlos. Atualmente é professor doutor da Universidade de São Paulo. Atua na área de equações diferenciais parciais, em especial com equações elípticas e parabólicas.

RAFAEL A. MONTEIRO

Pós-Doutor pela University of Minnesota (EUA). Suas pesquisas são principalmente na área de Formação de Padrões, Reconhecimento Estatístico de Padrões e Ciências dos materiais baseadas em IA/Dados.

VLADIMIR SHELUKHIN

Obteve seu doutorado em 1980 e passou a integrar o Instituto Lavrentyev de Hidrodinâmica da Academia Russa de Ciências como membro do corpo técnico-científico. Desde 2001, é chefe do Laboratório de Fluxos em Meios Porosos no mesmo instituto.



SERGIO HENRIQUE MONARI SOARES

Livre-docente pela Universidade de São Paulo, onde atua como professor atualmente. Tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Equações Diferenciais Parciais Elípticas, atuando principalmente nos seguintes temas: problemas elípticos com crescimento exponencial, concentração de soluções para sistemas hamiltonianos e gradientes e existência de soluções para equações quase-lineares.