



# SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS

## PALESTRANTES



## PALESTRANTES

### **CRYSTIANNE LILIAN DE ANDRADE**

Doutora em Matemática pela UNICAMP, com período de pesquisa na Duke University (EUA). Sua área de pesquisa concentra-se em Matemática, com ênfase em Equações Diferenciais Parciais, voltando-se para temas relacionados à dinâmica dos fluidos incompressíveis e a modelos de quimiotaxia e reações biológicas.

### **EDISON CUBA**

Pós-doutorando em Matemática pela UNICAMP. Atua na área de Análise e Equações Diferenciais Parciais, interessando-se por problemas de existência, unicidade e regularidade das soluções para certas EDPs.

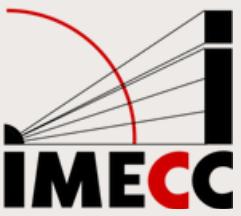


## **HERACLIO LEDGAR LÓPEZ-LÁZARO**

Possui Pós- Doutorado na Universidade de Sevilla e na Universidade de São Paulo (USP). Pesquisa Equações Diferenciais Parciais, tendo enfoque especialmente nos temas: Equações parabólicas semilineares, pullback attractors, sistemas dinâmicos não autônomos.

## **MARCOS TADEU DE OLIVEIRA 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.



## **OLÍMPIO H. MIYAGAKI**

Formado como Pós-Doutorado na State University of New Jersey e na University of Wisconsin (EUA). Atualmente, atua como professor titular da UFScar, avaliador institucional do INEP. Possui enfoque em Equações Diferenciais Parciais, atuando principalmente nos seguintes temas: critical exponents, quasilinear, multiplicity, comportamento e análise.

## **RAFAEL RAMOS SANTOS COSTA**

Doutorando em Matemática pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Sua pesquisa possui ênfase em teoria de regularidade para Equações Diferenciais Parciais elípticas e parabólicas.



## **SERGIO HENRIQUE MONARI SOARES**

Pós-Doutor pela Universidad de Chile, professor do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (USP). Interessa-se especialmente pelos temas: problemas elípticos com crescimento exponencial, concentração de soluções para sistemas hamiltonianos e gradientes e existência de soluções para equações quase-lineares.

## **THYAGO SANTOS**

Pós-Doutor pela UNICAMP. Sua pesquisa possui enfoque em Análise Harmônica e suas conexões com Equações Diferenciais Não Lineares, Teoria Espectral e Física Matemática.