

# SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS

**PALESTRANTES** 



## **PALESTRANTES**

# **FÁBIO NATALI**

Pós-Doutor pela Mc Master University (CAN), atua com enfoque em Equações dispersivas, Estabilidade orbital de ondas periódicas e solitárias, Estabilidade espectral para sistemas hamiltonianos, existência de ondas periódicas de pequena amplitude, controle e estabilização para equações dispersivas. Atualmente atua como professor associado do Departamento de Matemática da Universidade Estadual de Maringá (UEM).

# **FABRÍCIO CRISTÓFANI**

Pós-Doutor pela UNICAMP, tem experiência nas áreas de matemática pura e aplicada. Atualmente exerce o cargo de pesquisador e cientista de dados na empresa Fundação para Inovações Tecnológicas (FITec).



### FRANCISCO ODAIR VIEIRA DE PAIVA

Pós-Doutor pela Université Libre de Bruxeles (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.

### **HELENA NUSSENZVEIG LOPES**

Pós-Doutora pela University of Kentucky (EUA), tem experiência na área de Equações Diferenciais Parciais; sua principal área de pesquisa são as soluções irregulares de equações de dinâmica dos fluidos incompressíveis atuando principalmente na área de Dinâmica dos Fluidos. Atualmente é professora titular na Universidade Federal do Rio de Janeiro. Acumula prêmios, nomeações e colaborações que demonstram sua importância na área.



# LUÍS HENRIQUE DE MIRANDA

Pós-Doutor pela Sapienza Università di Roma (ITA), Tem interesse em Teoria de Regularidade para E.D.P.'s estacionárias ou de evolução, também se interessa na investigação de propriedades qualitativas de soluções de equações provenientes de modelos matemáticos relacionados a fenômenos de solidificação ou de escoamento de fluidos. Atualmente é professor Associado da Universidade de Brasília.

# **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.



### PEDRO NEL MALUENDAS PARDO

Doutor em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

### **URS FRAUENFELDER**

Professor titular de Análise e Geometria na Universidade de Augsburg (GER), se interessa por geometria simplética e análise global, com enfoque em Floer homologia, curvas holomórficas e aplicações em sistemas Hamiltonianos, como o problema restrito de três corpos. Além de lecionar, atua também na universidade como coordenador de ensino do Instituto de Matemática e é presidente do Mathematisch-Physikalischer Verein.