

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

COLÓQUIOS DO DM-UFSCAR

Olimpio Hiroshi Miyagaki
(DM - UFSCar)

Falará sobre

Análise não linear aplicada às equações diferenciais

Começaremos pelos teoremas de ponto fixo, método de Galerkin, método de sub e super solução, aplicações às equações diferenciais parciais e ordinárias. Teoria das bifurcações e aplicação às equações diferenciais. Método da minimização e passo da montanha, aplicações às equações diferenciais.

Data: 18 de setembro de 2019
Horário: 16h
Local: Auditório do DM