

UNICAMP – IMECC
Departamento de Matemática

Seminário de Sistemas Dinâmicos e Estocásticos

Expositor: C. Mendes de Jesus (UFV)

Título: Grafos como invariantes de aplicações estáveis
entre superfícies

Data: Sexta-feira, 26 de março de 2010, 13h30min

Local: Sala 321 do IMECC

Resumo. Em matemática, os problemas de classificação são fundamentais e diversificados. Pretendemos, nesta palestra, descrever grafo como um invariante topológico, que auxilia na classificação de aplicações estáveis entre as superfícies, onde o domínio são superfícies fechadas sem bordo. Também desejamos ver como estes grafos podem auxiliar na classificação de aplicações de Gauss estáveis, para superfícies fechadas imersas no espaço.

Consulte a programação em [www.ime.unicamp.br/ssde].