

SEMINÁRIOS DIVULGAMAT

SUMÁRIO



SUMÁRIO

- **1** Fundamentos matemáticos para uma teoria darwinista, Darwin encontra Banach
- **2** Polinômios Geradores de Primos
- **3** Complexos Celulares e Teoria de Morse
- O Problema de Geometria de Distâncias Não Associado Aplicado a Conformações de Proteínas
- **5** Introdução à Teoria de Categorias
- **6** Construção de Códigos Esféricos Usando a Fibração de Hopf



SUMÁRIO

- Geometria Fractal e o Diagnóstico de Câncer
- Elementos de Teoria de Ramsey
- Propriedades de Lefschetz: onde álgebra e geometria se encontram