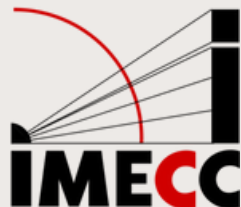




XVII ENCONTRO CIENTÍFICO DE PÓS- GRADUANDOS DO IMECC

SUMÁRIO



SUMÁRIO

- 1** Fluxo da curvatura média em um espaço ambiente que evolui por um fluxo de Ricci estendido
- 2** Rain dance: the role of randomization in clinical trials
- 3** Modelos do sapo em árvores
- 4** Espaços de elementos finitos do tipo Hdiv: uma trajetória pessoal
- 5** Perfil do candidato
- 6** Conhecendo a SBMAC - Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional
- 7** Otimização e modelos hidráulicos

SUMÁRIO

- 8 Variações do processo de contato e ambientes aleatórios
- 9 O produto abeliano e não abeliano
- 10 Detecção de comunidades no modelo estocástico de blocos com máxima verossimilhança
- 11 iDRP : uma abordagem além da tradicional
- 12 Análise de um modelo geral de Keller-Segel com Difusão Anômala
- 13 Existência de ciclos limite e pseudociclos para uma família de equações diferenciais de terceira ordem
- 14 Existence of asymmetric vortex patch for the generalized SQG equations
- 15 Sobre a dimensão de Hausdorff de um conjunto invariante de Shilnikov deslizante

SUMÁRIO

- 16 Optimal plane curves of degree $q - 1$ over a finite field
- 17 Planejamento de Radioterapia com Intensidade Modulada via Programação Linear: uma abordagem fuzzy.
- 18 Propriedades geométricas de desintegração de medidas
- 19 O Teorema da Aproximação Universal para redes neurais com valores em álgebras hipercomplexas não-degeneradas
- 20 Um algoritmo eficiente para a otimização topológica de estruturas tridimensionais de grande porte
- 21 Um algoritmo acelerado de primeira ordem aplicado ao problema inverso linear de imagem borrada e ruidosa
- 22 Simetrias de Lie através de restrições
- 23 O sistema fundamental r -generalizado de Fibonacci e suas propriedades: um estudo analítico e combinatório

SUMÁRIO

24

Estruturas quase complexas harmônicas e p -morfismos

25

Um critério de solubilidade para grupos finitos