



Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Departamento de Matemática
Secretaria de Pós-Graduação

Palestra do PPGDMat

Seções lineares da matriz quadrada genérica

Prof. Zaqueu Alves Ramos

(USP)

Resumo:

Nesta palestra irei focar no determinante f de uma seção linear L da matriz genérica de ordem $m \times m$. O principal interesse é discutir o ideal Jacobiano de f e o ideal dos menores submáximos de L . Estes ideais têm papel fundamental no estudo do lugar singular da hipersuperfície $H=V(f)$ e no entendimento do mapa polar e da variedade dual de H . Os resultados que apresentarei são parte do conteúdo do livro "Determinantal ideals. With an emphasis on linear sections, Springer–Verlag, in preparation", em co-autoria com o professor A. Simis (UFPE).

15 de setembro de 2022 (quinta-feira) às 14:00h horas
Sala 209 - DMat - CCEN/UFPE

Av. Jornalista Aníbal Fernandes, sn, Cidade Universitária
CEP 50740-560, Recife, Pernambuco.
fone 81 2126-7650 www.ufpe.br/pgdmat