



MINICURSO

INSCRIÇÃO: até 28/01/2025 >>

PERÍODO: 04 e 05/02/2025 >>

TAGS

Cônicas, Matrizes e Dualidade

PROFESSOR:

WÁLLACE MANGUEIRA DE SOUSA

PÚBLICO-ALVO:

ALUNOS DE GRADUAÇÃO,
MESTRADO E DOUTORADO.

O minicurso será conduzido no contexto do plano projetivo complexo, e tem como objetivo explorar os seguintes tópicos em duas sessões:

Dia 1: Introdução às transformações lineares projetivas, estudo de curvas projetivamente equivalentes, classificação das cônicas e estudo das retas tangentes a uma cônica.

Dia 2: Conceitos de espaço vetorial dual e plano projetivo dual, cônicas duais e retaspolares com respeito a uma cônica.