

# GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR - GAAV

---

CEFET-MG TIMÓTEO

GAAV – PROF. FABRÍCIO ALMEIDA DE CASTRO

AULAS 62-64

## AULAS 62 e 63 → MOMENTO SÍNCRONO

03/08 – Acompanhamento e monitoramento dos momentos assíncronos tirando dúvidas do conteúdo e dos exercícios.

## AULA 64 → MOMENTO ASSÍNCRONO

03/08 - Leitura do livro digital:

Seções: 4. Retas e Planos, 4.1. Equações de Retas e Planos, 4.1.1. Equação do Plano, 4.1.2. Equação da Reta, 4.2. Ângulos e Distâncias, 4.2.1. Ângulos, 4.2.2. Distâncias, 4.3. Posições Relativas de Retas e Planos, 5. Seções Cônicas, 5.1. Cônicas Não Degeneradas, 5.1.1. Elipse, 5.1.2. Hipérbole, 5.1.3. Parábola, 5.1.4. Caracterização das Cônicas, 5.2. Coordenadas Polares e Equações Paramétricas, 5.2.1. Cônicas em Coordenadas Polares, 5.2.2. Circunferência em Coordenadas Polares e 5.2.3. Equações Paramétricas.

MATRIZES, VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA.

Reginaldo J. Santos

Departamento de Matemática-ICEx

Universidade Federal de Minas Gerais

<https://regijs.github.io>

Imprensa Universitária da UFMG – Belo Horizonte

Julho 2013

