

# GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR - GAAV

---

CEFET-MG TIMÓTEO

GAAV – PROF. FABRÍCIO ALMEIDA DE CASTRO

AULAS 7-9

## AULA 7 → MOMENTO SÍNCRONO

27/05 – Acompanhamento e monitoramento dos momentos assíncronos tirando dúvidas do conteúdo e dos exercícios.

<http://abre.ai/bsf8>

## AULAS 8 e 9 → MOMENTO ASSÍNCRONO

27/05 – Matrizes: Relação entre a Transposição de Matrizes e o Produto, Propriedades das operações com matrizes.

Sistemas Lineares: Definição, Notação Matricial, Solução de um Sistema e Sistemas Equivalentes.

Vídeo: Professor: Ricardo Miranda Martins  
Departamento de Matemática  
Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica – UNICAMP  
Canal da UNIVESP no Youtube  
[https://youtu.be/nX4Rte8ON\\_4](https://youtu.be/nX4Rte8ON_4)

27/05 – Matrizes: Operações Elementares sobre linhas.  
Sistemas Lineares: Operações Elementares sobre as Equações do Sistema Linear.

Vídeo: Professor: Ricardo Miranda Martins  
Departamento de Matemática  
Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica – UNICAMP  
Canal da UNIVESP no Youtube  
<https://youtu.be/tF6FB1UhVJo>

27/05 - Leitura do livro digital:

Seções: 1.2 Sistemas de Equações Lineares, 1.2.4 Matrizes Elementares e 1.2.2 Matrizes Equivalentes por Linhas.

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

27/05 - Lista de exercícios elaborada pelo professor da disciplina.

