

MA 141 turma P – GEOMETRIA ANALÍTICA

2o. semestre de 2026

Aulas terças-feiras (PB13) e quintas-feiras (CB05) 16h-18h

Prof. Marcos Jardim (jardim@unicamp.br)

BIBLIOGRAFIA

Matrizes, vetores e geometria analítica, por Reginaldo J. Santos

AVALIAÇÃO

Duas provas nas datas a seguir. A nota parcial (NP) será composta da seguinte forma:

$$NP = (P1+P2)/2$$

Se $NP \geq 5$, então a nota final (NF) será igual à nota parcial. Caso contrário, NF será a média aritmética da nota parcial com a nota no exame.

Será permitido um máximo de 7 faltas durante o semestre.

Fiquem atentos ao Google Sala de Aula durante o semestre!

DATAS IMPORTANTES	
Prova 1	Quinta-feira 01/10
Prova 2	Quinta-feira 26/11
Exame	Quinta-feira 10/12

MA 141 turma P - Cronograma de aulas

Aulas terças (PB13) e quintas (CB05) 16h-18h

Aula	Data	Tópico / Atividade
01	Terça, 18/08	Sistema de Equações Lineares I
02	Quinta, 20/08	Matrizes I
03	Terça, 25/08	Sistema de Equações Lineares II
04	Quinta, 27/08	Sistema de Equações Lineares II
05	Terça, 01/09	Matriz Inversa
06	Quinta, 03/09	Método de inversão de matriz
07	Terça, 08/09	Determinantes
08	Quinta, 10/09	Vetores no Plano e no Espaço
09	Terça, 15/09	Espaços Vetoriais
10	Quinta, 17/09	Produto Escalar
11	Terça, 22/09	Ângulo entre dois vetores
12	Quinta, 24/09	Produto Vetorial e Misto
13	Terça, 29/09	Revisão
14	Quinta, 01/10	PROVA 1 (P1)
15	Terça, 06/10	Retas no Plano e no Espaço e Planos no Espaço
16	Quinta, 08/10	Distância e Ângulos
17	Terça, 13/10	Combinações Lineares. Subespaços
18	Quinta, 15/10	Independência Linear, Base e Dimensão
19	Terça, 20/10	Transformações Lineares
20	Quinta, 22/10	Mudança de Base, Representação Matricial
21	Terça, 27/10	Núcleo e Imagem, Projeções
22	Quinta, 29/10	Autovalores e Autovetores
23	Terça, 03/11	Diagonalização
24	Quinta, 05/11	Seções Cônicas: Representação Matricial
25	Terça, 10/11	Translação de Cônicas
26	Quinta, 12/11	Rotação de Cônicas
27	Terça, 17/11	Coordenadas Polares
28	Quinta, 19/11	Coordenadas cilíndricas e esféricas
29	Terça, 24/11	Revisão
30	Quinta, 26/11	PROVA 2 (P2)
	Quinta, 10/12	EXAME