

## Geometria Analítica e Cálculo Vetorial - RCN00023-K1 - 2023-1

Professor Denis Ordonio

A seguir é apresentada uma proposta de planejamento das aulas. Ao longo do semestre pode sofrer alterações.

Nº	DATA	Conteúdo(capítulo)
1	05/04/2023	Vetores no Plano (1,2)
2	06/04/2023	Vetores no Plano (1,2)
3	12/04/2023	Vetores no Plano (1,2)
4	13/04/2023	Reta no Plano (3)
5	19/04/2023	Reta no Plano (3)
6	20/04/2023	Produto Interno (4)
7	26/04/2023	Produto Interno (4)
8	27/04/2023	Produto Interno (4)
9	03/05/2023	Circunferência (6)
10	04/05/2023	Circunferência (6)
11	10/05/2023	Circunferência (6)
12	11/05/2023	Parábola (15)
13	17/05/2023	Parábola (16)
14	18/05/2023	Elipse (18,19)
15	24/05/2023	Hipérbole (20,21)
16	25/05/2023	Inequações no Plano (10)
17	31/05/2023	Primeira Prova
18	01/06/2023	Espaço, esfera, vetores no espaço (1,2,3)
19	07/06/2023	Colinearidade, coplanaridade, dependência linear (4)
20	08/06/2023	Corpus Christi (ponto facultativo)
21	14/06/2023	Colinearidade, coplanaridade, dependência linear (4)
22	15/06/2023	Equações paramétricas de retas e planos (5)
23	21/06/2023	Equações paramétricas de retas e planos (5)
24	22/06/2023	Produto interno, equação cartesiana do plano (6,7)
25	28/06/2023	Produto interno, equação cartesiana do plano (6,7)
26	29/06/2023	Produto Vetorial, produto misto (8,9,10)
27	05/07/2023	Produto Vetorial, produto misto (8,9,10)
28	06/07/2023	Quádricas
29	12/07/2023	Segunda Prova
30	13/07/2022	2ª Chamada
31	19/07/2022	
32	20/07/2022	VS

1) J. Delgado; K. R. Frensel; Nedir. Geometria Analítica I e II, CECIERJ.

<https://canal.cecierj.edu.br/recurso/4690> <https://canal.cecierj.edu.br/recurso/4549>

2) A. Steinbruch Geometria Analítica, Editora Makron Book.

3) G. L. Reis e V. V. Silva Geometria Analítica, Editora LTC Rio de Janeiro(2007).

4) J. J. Venturi. Álgebra Vectorial de Geometria Analítica, Editora Unificado.

5) J. J. Venturi. Cônicas e Quádricas, Editora Unificado.