

Geometria Analítica

Prof. Dr. Lucas Barboza Sarno da Silva

1º Semestre de 2022

22/03 (terça-feira)	Aula 1 – Introdução ao curso. Segmentos orientados e vetores
24/03 (quinta-feira)	Aula 2 – Multiplicação por escalar e soma de vetores
29/03 (terça-feira)	Aula 3 – Combinação linear, LI e LD
31/03 (quinta-feira)	Aula 4 – Vetores no plano, base do plano e plano coordenado
05/04 (terça-feira)	Aula 5 – Vetores no espaço, base e mudança de base
07/04 (quinta-feira)	Aula 6 – Norma e produto interno
12/04 (terça-feira)	Não haverá aula (Semana Santa)
14/04 (quinta-feira)	Não haverá aula (Semana Santa)
19/04 (terça-feira)	Aula 7 – Medida angular e projeção ortogonal
21/04 (quinta-feira)	Não haverá aula (Tiradentes)
26/04 (terça-feira)	Aula 8 – Reta no plano (equação vetorial, paramétrica e simétrica)
28/04 (quinta-feira)	P₁ (AVALIAÇÃO)
03/05 (terça-feira)	Vista de prova
05/05 (quinta-feira)	Aula 9 – Reta no plano (equação reduzida, medida angular...)
10/05 (terça-feira)	Aula 10 – Seções cônicas (lugar geométrico, parábola, elipse, hipérbole)
12/05 (quinta-feira)	Aula 11 – Equação da elipse e hipérbole, translação
17/05 (terça-feira)	Aula 12 – Rotação
19/05 (quinta-feira)	Aula 13 – Rotação
24/05 (terça-feira)	Aula 14 – Coordenadas polares
26/05 (quinta-feira)	P₂ (AVALIAÇÃO)
31/05 (terça-feira)	Aula 15 – Curvas paramétricas
02/06 (quinta-feira)	Aula 16 – Produto vetorial
07/06 (terça-feira)	Aula 17 – Produto misto
09/06 (quinta-feira)	Vista de prova
14/06 (terça-feira)	Aula 18 – Equação da reta no espaço
16/06 (quinta-feira)	Não haverá aula (Corpus Christi)
21/06 (terça-feira)	Aula 19 – Equação do plano
23/06 (quinta-feira)	Aula 20 – Distâncias
28/06 (terça-feira)	Aula 21 – Superfícies quádricas
30/06 (quinta-feira)	Aula 22 – Superfícies quádricas
05/07 (terça-feira)	Aula 23 – Superfícies cilíndricas
07/07 (quinta-feira)	P₃ (AVALIAÇÃO)
12/07 (terça-feira)	Vista de prova
14/07 (quinta-feira)	Prova Substitutiva
19/07 (terça-feira)	
21/07 (quinta-feira)	
26/07 (terça-feira)	
28/07 (quinta-feira)	
02/08 (terça-feira)	RECUPERAÇÃO
04/08 (quinta-feira)	Vista de prova

Método de Avaliação:

$$Nota Final = \frac{P_1 + P_2 + P_3}{3}$$