

Geometria Analítica

Prof. Dr. Lucas Barboza Sarno da Silva

1º Semestre de 2020

03/03 (terça-feira)	Aula 1 – Introdução ao curso. Segmentos orientados e vetores
05/03 (quinta-feira)	Aula 2 – Multiplicação por escalar e soma de vetores
10/03 (terça-feira)	Aula 3 – Combinação linear, LI e LD
12/03 (quinta-feira)	Aula 4 – Vetores no plano, base do plano e plano coordenado
17/03 (terça-feira)	Aula 5 – Vetores no espaço, base e mudança de base
19/03 (quinta-feira)	Aula 6 – Norma e produto interno
24/03 (terça-feira)	Aula 7 – Medida angular e projeção ortogonal
26/03 (quinta-feira)	P₁ (AVALIAÇÃO)
31/03 (terça-feira)	Aula 8 – Reta no plano (equação vetorial, paramétrica e simétrica)
02/04 (quinta-feira)	Vista de prova
07/04 (terça-feira)	Não haverá aula (Semana Santa)
09/04 (quinta-feira)	Não haverá aula (Semana Santa)
14/04 (terça-feira)	Aula 9 – Reta no plano (equação reduzida, medida angular...)
16/04 (quinta-feira)	Aula 10 – Seções cônicas (lugar geométrico, parábola, elipse, hipérbole)
21/04 (terça-feira)	Não haverá aula (Tiradentes)
23/04 (quinta-feira)	Aula 11 – Equação da elipse e hipérbole, translação
28/04 (terça-feira)	Aula 12 – Rotação
30/04 (quinta-feira)	Aula 13 – Rotação e coordenadas polares
05/05 (terça-feira)	Aula 14 – Curvas paramétricas
07/05 (quinta-feira)	P₂ (AVALIAÇÃO)
12/05 (terça-feira)	Aula 15 – Produto vetorial
14/05 (quinta-feira)	Vista de Prova
19/05 (terça-feira)	Aula 16 – Produto misto
21/05 (quinta-feira)	Aula 17 – Equação da reta no espaço
26/05 (terça-feira)	Aula 18 – Equação do plano
28/05 (quinta-feira)	Aula 19 – Distâncias
02/06 (terça-feira)	Aula 20 – Superfícies quádricas
04/06 (quinta-feira)	Aula 21 – Superfícies quádricas
09/06 (terça-feira)	Aula 22 – Superfícies cilíndricas
11/06 (quinta-feira)	Não haverá aula (Corpus Christi)
16/06 (terça-feira)	P₃ (AVALIAÇÃO)
18/06 (quinta-feira)	Não haverá aula
23/06 (terça-feira)	Vista de Prova
25/06 (quinta-feira)	
30/06 (terça-feira)	
02/07 (quinta-feira)	
07/07 (terça-feira)	
09/07 (quinta-feira)	RECUPERAÇÃO

Método de Avaliação:

$$Nota Final = \frac{N_1 + N_2 + N_3}{3}$$

sendo, $N_1 = 0,6P_1$

$N_2 = 1,2P_2$

$N_3 = 1,2P_3$