

Geometria Analítica

Prof. Dr. Lucas Barboza Sarno da Silva

1º Semestre de 2019

- 27/02 – (quarta-feira) – Aula 1 – Introdução ao curso. Segmentos orientados e vetores
- 01/03 – (sexta-feira) – Não haverá aula (Carnaval)
- 06/03 – (quarta-feira) – Não haverá aula (Carnaval)
- 08/03 – (sexta-feira) – Aula 2 – Multiplicação por escalar e soma de vetores
- 13/03 – (quarta-feira) – Aula 3 – Combinação linear, LI e LD
- 15/03 – (sexta-feira) – Aula 4 – Vetores no plano, base do plano e plano coordenado
- 20/03 – (quarta-feira) – Aula 5 – Vetores no espaço, base e mudança de base
- 22/03 – (sexta-feira) – Aula 6 – Norma e produto interno
- 27/03 – (quarta-feira) – Aula 7 – Medida angular e projeção ortogonal
- 29/03 – (sexta-feira) – P1
- 03/04 – (quarta-feira) – Aula 8 – Reta no plano (equação vetorial, paramétrica e simétrica)
- 05/04 – (sexta-feira) – Vista de prova
- 10/04 – (quarta-feira) – Aula 9 – Reta no plano (equação reduzida, medida angular...)
- 12/04 – (sexta-feira) – Aula 10 – Seções cônicas (lugar geométrico, parábola, elipse, hipérbole)
- 17/04 – (quarta-feira) – Não haverá aula (Semana Santa)
- 19/04 – (sexta-feira) – Não haverá aula (Semana Santa)
- 24/04 – (quarta-feira) – Aula 11 – Equação da elipse e hipérbole, translação
- 26/04 – (sexta-feira) – Aula 12 – Rotação
- 01/05 – (quarta-feira) – Não haverá aula (Dia do trabalho)
- 03/05 – (sexta-feira) – Aula 13 – Rotação e coordenadas polares
- 08/05 – (quarta-feira) – Aula 14 – Curvas paramétricas
- 10/05 – (sexta-feira) – P2
- 15/05 – (quarta-feira) – Aula 15 – Produto vetorial
- 17/05 – (sexta-feira) – Vista de Prova
- 22/05 – (quarta-feira) – Aula 16 – Produto misto
- 24/05 – (sexta-feira) – Aula 17 – Equação da reta no espaço

29/05 – (quarta-feira) – Aula 18 – Equação do plano
31/05 – (sexta-feira) – Aula 19 – Distâncias
05/06 – (quarta-feira) – Aula 20 – Superfícies quádricas
07/06 – (sexta-feira) – Aula 21 – Superfícies quádricas
12/06 – (quarta-feira) – Aula 22 – Superfícies cilíndricas
14/06 – (sexta-feira) – P3
19/06 – (quarta-feira) – Não haverá aula
21/06 – (sexta-feira) – Não haverá aula (Corpus Christi)
26/06 – (quarta-feira) – Vista de Prova
28/06 – (sexta-feira) – Não haverá aula
03/07 – (quarta-feira) – Recuperação
05/07 – (sexta-feira) – Vista de Prova
10/07 – (quarta-feira) – Não haverá aula

Método de Avaliação:

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

sendo, $N_1 = 0,6P_1$

$$N_2 = 1,2P_2$$

$$N_3 = 1,2P_3$$