

CET006 ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA TI

CRONOGRAMA DE AULAS

Início do semestre letivo: 19/08/2019 Aulas: 11 Último dia do semestre letivo: 21/12/2019 Avaliação: 1

12^ª Semana ___

Seg, 04/11 Apresentação do curso / professor;

Função modular; Aula 01

Equação e inequação modular.

lezzi, Vol. 1, Cap. 8 Larson, Sec. 1.6

Qua, 06/11 Potência;

> Aula 02 Função exponencial.

lezzi, Vol. 2, Cap. 1 e 2 Larson, Sec. 3.1 e 3.4

13^ª Semana _

Seg, 11/11 Equação e inequação exponencial;

Aula 03 Logaritmo.

> lezzi, Vol. 2, Cap. 3 a 6 Larson, Sec. 3.2 a 3.4

Qua, 13/11 Função logarítmica;

Equação e inequação logarítmica. Aula 04

lezzi, Vol. 2, Cap. 3 a 6 Larson, Sec. 3.2 a 3.4

14^ª Semana _

Seg, 18/11 Trigonometria;

Aula 05 Medida de ângulo: Radianos e Graus;

lezzi, Vol. 3, Cap. 1 Larson, Sec. 4.1 a 4.3

Feriado - Dia da Consciência Negra Qua, 20/11

15^a Semana ___

Seg, 25/11 Funções circulares;

Aula 06 Funções circulares inversas

Identidades e equações trigonométricas.

lezzi, Vol. 3, Cap. 2

Larson, Sec. 4.4 a 4.8

Qua, 27/11 Revisão:

Aula 07 | Exercícios.

16^a Semana _____

Seg, $02/12 \mid \text{Equações da reta em } \mathbb{R}^2$;

Aula 08 Estudo analítico de retas em \mathbb{R}^2 .

lezzi, Vol. 7, Cap. 2 e 3 Larson, Sec. 1.3 e 10.1

Qua, 04/12 | Posição relativa entre retas;

Aula 09 | Aplicações.

lezzi, Vol. 7, Cap. 3 e 4 Larson, Sec. 1.3 e 10.1

17ª Semana __

Seg, 09/12 | Distância entre pontos e retas;

Aula 10 Aplicações.

lezzi, Vol. 7, Cap. 3 e 4 Larson, Sec. 1.3 e 10.1

Qua, 11/12 | Revisão; Aula 11 | Exercícios.

18^ª Semana _

Seg, 16/12	Segunda Avaliação (P2)
Qua, 18/12	Prova Substitutiva (PSub)