

## CET006 ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA T1

### CRONOGRAMA DE AULAS

Início do semestre letivo: 19/08/2019  
Último dia do semestre letivo: 21/12/2019

Aulas: 11  
Avaliação: 1

#### 12ª Semana

Seg, 04/11 <b>Aula 01</b>	Apresentação do curso / professor; Função modular; Equação e inequação modular. <i>lezzi, Vol. 1, Cap. 8</i>	<i>Larson, Sec. 1.6</i>
Qua, 06/11 <b>Aula 02</b>	Função potência; Função exponencial; Equação e inequação exponencial. <i>lezzi, Vol. 2, Cap. 1 e 2</i>	<i>Larson, Sec. 3.1 e 3.4</i>

#### 13ª Semana

Seg, 11/11 <b>Aula 03</b>	Logaritmo; Função logarítmica; Equação e inequação logarítmica. <i>lezzi, Vol. 2, Cap. 3 a 6</i>	<i>Larson, Sec. 3.2 a 3.4</i>
Qua, 13/11 <b>Aula 04</b>	Trigonometria; Eixos e quadrantes; <i>lezzi, Vol. 3, Cap. 1</i>	<i>Larson, Sec. 4.1 a 4.3</i>

#### 14ª Semana

Seg, 18/11 <b>Aula 05</b>	Funções circulares; Funções circulares inversas. <i>lezzi, Vol. 3, Cap. 2</i>	<i>Larson, Sec. 4.4 a 4.8</i>
------------------------------	---	-------------------------------

Qua, 20/11	Feriado - Dia da Consciência Negra
------------	------------------------------------

#### 15ª Semana

Seg, 25/11 <b>Aula 06</b>	Revisão; Exercícios.	
Qua, 27/11 <b>Aula 07</b>	Equações da reta em $\mathbb{R}^2$ ; Estudo analítico de retas em $\mathbb{R}^2$ ; Aplicações. <i>lezzi, Vol. 7, Cap. 2 e 3</i>	<i>Larson, Sec. 1.3 e 10.1</i>

## 16ª Semana \_\_\_\_\_

Seg, 02/12 | Posição relativa entre retas;  
**Aula 08** | Distância entre pontos e retas.  
*lezzi, Vol. 7, Cap. 3 e 4*

*Larson, Sec. 1.3 e 10.1*

Qua, 04/12 | Revisão;  
**Aula 09** | Exercícios.

## 17ª Semana \_\_\_\_\_

Seg, 09/12 | Matrizes;  
**Aula 10** | Álgebra matricial;  
Sistemas de equações lineares;  
Operações elementares.  
*lezzi, Vol. 4, Cap. 4 e 6*

*Larson, Sec. 8.1 a 8.3*

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

## 18ª Semana \_\_\_\_\_

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