

Cronograma de Geometria Analítica - 1º Quadrimestre de 2019

Aula	Data	Conteúdo					
Aula 1	11/2 (seg) I	Apresentação, vetores, operações com vetores, propriedades					
Aula 2	13/2 (qua) I	Dependência e independência linear, bases e coordenadas					
Aula 3	18/2 (seg) II	Mudança de base, matriz de mudança de base, bases ortonormais					
Aula 4	25/2 (seg) I	Produto escalar: definição e propriedades					
Aula 5	27/2 (qua) I	Produto escalar em bases não ortonormais, aplicações do produto escalar, exemplos					
<b>Feriado</b>	<b>04/3 (seg) II</b>	<b>Carnaval - não tem aula</b>					
Aula 6	11/3 (seg) I	Orientação do $V^3$ , produto vetorial, propriedades, duplo produto vetorial					
Aula 7	13/3 (qua) I	Produto misto, aplicações e propriedades					
Aula 8	18/3 (seg) II	Aula de exercícios da P1					
Aula 9	<b>25/3 (seg) I</b>	<b>P1</b>					
Aula 10	27/3 (qua) I	Vista de provas da P1					
Aula 11	01/4 (seg) II	Estudo da reta, equação da reta na forma vetorial, paramétrica e simétrica, posições relativas entre retas					
<b>Feriado</b>	<b>08/4 (seg) I</b>	<b>Feriado de Santo André - não tem aula</b>					
Aula 12	10/4 (qua) I	Estudo do plano, eq. do plano na forma vetorial paramétrica e cartesiana, vetor normal ao plano					
Aula 13	15/4 (seg) II	Posição relativa entre reta e plano, posição relativa entre planos, exercícios e exemplos					
Aula 14	22/4 (seg) I	Mudança de sistema de coordenadas					
Aula 15	24/5 (qua) I	Estudo das cônicas: elipse, hipérbole e parábola, exercícios					
Aula 16	29/4 (seg) II	Aula de exercícios da P2					
<b>Feriado</b>	<b>01/5 (qua) II</b>	<b>Dia do Trabalhador - não tem aula</b>					
Aula 17 (reposição 04/3)	07/5 (ter)	P2					
Aula 18 (reposição 08/4)	10/5 (sex)	SUB/Vista de provas da P2					segunda das 14:00 às 16:00, semanal, Sala A-104-0
Aula 19 (reposição 01/5)	14/5 (ter)	REC					quarta das 16:00 às 18:00, quinzenal I