

Cronograma de Atividades: Horário das Aulas: <b>Quarta-feira 20:50 / Quinta-feira 19h</b>		
<b>Datas</b>		<b>Atividades</b>
29/07	Quarta-feira	Apresentação da Disciplina. Planejamento de Estudo. Matriz. Determinante de ordem 2 e 3. <b>Exercícios.</b>
30/07	Quinta-feira	Matriz. Determinante de ordem 2 e 3. <b>Exercícios.</b>
05/08	Quarta-feira	Sistemas Lineares – Classificação. Sistemas Homogêneos e Método de Eliminação de Gauss (Escalonamento). Exemplo de escalonamento matriz não quadrada (3x4).
06/08	Quinta-feira	<b>Exercícios.</b>
12/08	Quarta-feira	Vetores. Livro do Winterle p. 1 até 17. Tratamento geométrico. Noção intuitiva. Operações com vetores. Ângulo de dois vetores. <b>Exercícios p. 14 à 17 do 1 à 13.</b>
13/08	Quinta-feira	Exercícios.
19/08	Quarta-feira	Vetor. Livro do Winterle p. 18 até 31. Tratamento algébrico. Vetores no plano. Igualdade e operações com vetores. Vetor definido por dois pontos. Ponto médio. Paralelismo de dois vetores. Módulo de um vetor. Distância entre dois pontos. Vetor unitário. Versor. <b>Exercícios p. 40 à 42 do 1 à 23 (menos o 15).</b>
20/08	Quinta-feira	Exercícios.
26/08	Quarta-feira	Vetor. Livro do Winterle p. 32 até 47. Vetores no espaço. Igualdade. Operações. Vetor definido por dois pontos. Ponto médio. Paralelismo. Módulo de um vetor. Versor. <b>Exercícios p. 42 à 47 do 24 à 56.</b>
27/08	Quinta-feira	Exercícios.
02/09	Quarta-feira	Exercícios.
03/09	Quarta-feira	Exercícios.
<b>09/09</b>	<b>QUINTA-FEIRA</b>	<b>PRIMEIRA AVALIAÇÃO</b>
10/09	Quarta-feira	Produto escalar. Livro do Winterle p. 49 até 56. Definição algébrica e geométrica do produto escalar. Cálculo do ângulo de dois vetores. <b>Exercícios p. 66 à 68 do 1 à 30 (menos 14 e 24).</b>
16/09	Quinta-feira	Exercícios.
17/09	Quarta-feira	Produto escalar. Livro do Winterle p. 57 até 72. Ângulos diretores e cossenos diretores de um vetor. Produto escalar no plano. <b>Exercícios p. 68 à 72 do 31 à 50 (menos 40, 41, 42, 43 e 50).</b>
23/09	Quarta-feira	Produto Vetorial. Livro do Winterle p. 73 até 91. Definição do produto vetorial. Características do vetor $u \times v$ . Interpretação geométrica do módulo do produto vetorial. <b>Exercícios p. 87 à 91 do 1 à 29. (menos 5, 8 e 11).</b>
24/09	Quinta-feira	Exercícios.
30/09	Quarta-feira	Semana Tecnológica
1º/10	Quinta-feira	Semana Tecnológica
07/10	Quarta-feira	Produto Misto. Livro do Winterle p. 93 até 101. Definição. Propriedades. Interpretação geométrica do módulo do produto misto. Volume do tetraedro. <b>Exercícios p. 99 à 101 do 1 à 20.</b>
08/10	Quinta-feira	Exercícios.
14/10	Quarta-feira	Exercícios.
15/10	Quinta-feira	Exercícios.
<b>21/10</b>	<b>QUARTA-FEIRA</b>	<b>SEGUNDA AVALIAÇÃO</b>
<b>22/10</b>	<b>Quinta-feira</b>	<b>Aulas canceladas - ENCHENTES</b>
28/10	Quarta-feira	Correção da Prova; Reapresentação do Plano de Ensino; Apresentação da proposta de Trabalho, Sorteio dos dados; Introdução às Equações de Retas: Equações Vetorial e Paramétricas, no plano e no espaço.
29/10	Quinta-feira	Exercícios
04/11	Quarta-feira	Reta. Livro do Winterle p. 103 até 114. Equação vetorial e equações paramétricas da reta. Reta definida por dois pontos. Equações Simétricas da reta. Equações reduzidas da reta. Retas paralelas aos planos e aos eixos coordenados. <b>Exercícios p. 118 à 120 do 1 à 20.</b>
05/11	Quinta-feira	Exercícios
11/11	Quarta-feira	Reta. Livro do Winterle p. 114 até 124. Ângulo de duas retas. Retas Ortogonais. Reta Ortogonal a duas retas. Interseção de duas retas. Observações. <b>Exercícios p. 120 à 124 do 21 à 34.</b>
12/11	Quinta-feira	Exercícios.
<b>14/11</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>Segunda Chamada (Unificadas) P1 ou P2</b>
<b>18/11</b>	<b>QUARTA-FEIRA</b>	<b>TERCEIRA AVALIAÇÃO + Entrega do trabalho.</b>
19/11	Quinta-feira	Avaliação Semestral - Virtual
23 a 01/11		Avaliação Semestral

04 a 07/11		Segunda Chamada Avaliação Semestral
08 a 15/12		Provas Finais