

Programação aula a aula		
Aula	Tópico	Data
1	O que é Álgebra Linear? / Matrizes	16/09/2014
2	Sistemas de Equações Lineares / Operações Elementares	18/09/2014
3	Forma Escalonada / Cálculo da Matriz Inversa via Escalonamento / Resolução de Sistemas Lineares	23/09/2014
4	Espaços Vetoriais	25/09/2014
5	Subespaços / Operações com Subespaços	27/09/2014
6	Dependência e Independência Linear	30/09/2014
7	Revisão / Exercícios	02/10/2014
8	1ª Prova	07/10/2014
9	Base e Dimensão	09/10/2014
10	Mudança de Base	14/10/2014
11	Transformações Lineares	16/10/2014
12	O Teorema do Núcleo e da Imagem	21/10/2014
13	Matriz de uma Transformação Linear	23/10/2014
14	Revisão / Exercícios	25/10/2014
15	Operações com Transformações Lineares e Matrizes Semelhantes	28/10/2014
16	Autovalores, Autovetores e Polinômio Característico	30/10/2014
17	Diagonalização de Operadores	11/11/2014
18	Revisão / Exercícios	18/11/2014
19	2ª Prova	20/11/2014
20	Produto Interno e Ângulos entre vetores	02/12/2014
21	Processo de ortogonalização de Gram-Schmidt / Complemento Ortogonal	04/12/2014
22	Operadores Auto-adjuntos (ou Simétricos) / O Teorema Espectral	09/12/2014
23	Operadores Ortogonais	11/12/2014
24	Diagonalização da Forma Quadrática	16/12/2014
25	Classificação de Cônicas e Quádricas	18/12/2014
26	Resolução de Sistemas de Equações Diferenciais Lineares	20/01/2015
27	Revisão / Exercícios	22/01/2015
28	3ª Prova	27/01/2015
29	2ª Chamada (alunos que faltaram e justificaram)	03/02/2015
30	Exame Final	10/02/2015