

## CONTEÚDO PROGRAMADO

Descrição	Início	Fim				
Quarta-feira 08/03 Não Haverá Aula	08/03/2023	08/03/2023				
Apresentação e definições	10/03/2023	10/03/2023				
Aula cancelada devido à suspensão de atividades presenciais na UFRN	15/03/2023	15/03/2023				
Aula cancelada devido à suspensão de atividades presenciais na UFRN	17/03/2023	17/03/2023				
Aula cancelada devido à suspensão de atividades presenciais na UFRN	22/03/2023	22/03/2023				
Aula cancelada devido à suspensão de atividades presenciais na UFRN	24/03/2023	24/03/2023				
Espaços vetoriais	29/03/2023	29/03/2023				
Sub-espacos vetoriais	31/03/2023	31/03/2023				
Combinações Lineares	01/04/2023	01/04/2023				
Reposição da aula do dia 08/03 - Aula Extra [Reposição]	01/04/2023	01/04/2023				
Dependência Linear	05/04/2023	05/04/2023				
Atividade de fixação 1.1	12/04/2023	12/04/2023				
Bases e dimensão	14/04/2023	14/04/2023				
Coordenadas, mudança de base	15/04/2023	15/04/2023				
Reposição da aula do dia 15/03 - Aula Extra [Reposição]	15/04/2023	15/04/2023				
Produto interno	19/04/2023	19/04/2023				
Atividade de fixação 1.2	22/04/2023	22/04/2023				
Reposição da aula do dia 17/03 - Aula Extra [Reposição]	22/04/2023	22/04/2023				
Norma, Distância e Ortogonalidade	26/04/2023	26/04/2023				
Bases Ortogonais e Método de Gram-schmidt	28/04/2023	28/04/2023				
Método dos mínimos quadrados	29/04/2023	29/04/2023				
Reposição da aula do dia 22/03 - Aula Extra [Reposição]	29/04/2023	29/04/2023				
Atividade de fixação 1.3	03/05/2023	03/05/2023				
Prova 1	05/05/2023	05/05/2023				
Transformações e aplicações	06/05/2023	06/05/2023				
Reposição da aula do dia 24/03 - Aula Extra [Reposição]	06/05/2023	06/05/2023				
Transformações lineares	10/05/2023	10/05/2023				
Núcleo e imagem	12/05/2023	12/05/2023				
Álgebra de Transformações Lineares	17/05/2023	17/05/2023				
Atividade de fixação 2.1	19/05/2023	19/05/2023				
Matriz de uma Transformação Linear	24/05/2023	24/05/2023				
Matrizes da composição e mudança de bases	26/05/2023	26/05/2023				
Transformações lineares e a geometria do $\mathbb{R}^2$	31/05/2023	31/05/2023				
Operadores auto-adjuntos e hermitianos	02/06/2023	02/06/2023				
Atividade de fixação 2.2	07/06/2023	07/06/2023				
Prova 2	09/06/2023	09/06/2023				
Autovalores e Autovetores	14/06/2023	14/06/2023				
Diagonalização de matrizes e operadores	16/06/2023	16/06/2023				
Aplicações de diagonalização	21/06/2023	21/06/2023				
Atividade de fixação 3.1	23/06/2023	23/06/2023				
Formas quadráticas	28/06/2023	28/06/2023				
Diagonalização de formas quadráticas	30/06/2023	30/06/2023				
Cônicas	05/07/2023	05/07/2023				
Superfícies quadráticas	07/07/2023	07/07/2023				
Atividade de fixação 3.2	12/07/2023	12/07/2023				
Prova 3	14/07/2023	14/07/2023				