



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
Av. Humberto Monte s/n, Bloco 914 - Bairro Pici, Fortaleza/CE, CEP 60455-900  
Telefone: 853366-9888

## DECLARAÇÃO

Processo nº 23067.018967/2023-73

Interessado: DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

O Programa, que foi aprovado por Ad Referendum, será o seguinte:

1. Sistemas lineares e matrizes;
2. Espaços e subespaços vetoriais, dependência e independência linear, bases e dimensão;
3. Produto Interno e o processo de ortogonalização de Gram-Schmidt;
4. Transformações lineares, mudanças de base e representações matriciais;
5. Autovalores e autovetores.

Professor Marcelo Ferreira de Melo

Chefe

do Departamento de Matemática



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO FERREIRA DE MELO, Chefe de Departamento**, em 24/04/2023, às 09:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufc.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4222760** e o código CRC **021FD127**.