



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**
CAMPUS DE ITAPAJÉ

SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

Resolução nº 29/2017/CEPE, de 01 de dezembro de 2017, e Resolução nº 01/2018/CEPE, de 19 de fevereiro 2018.

Setor de Estudos: Matemática Aplicada.

Graduação: Ciências Exatas e Engenharias.

Mestrado: Ciências Exatas e Engenharias.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA SELEÇÃO

- 1) CÁLCULO EM VÁRIAS VARIÁVEIS.
- 2) ESPAÇOS VETORIAIS E PRODUTO INTERNO.
- 3) MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO RESTRITA E IRRESTRITA.
- 4) PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA.
- 5) ESTRUTURA DE DADOS.
- 6) SÉRIES E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS.
- 7) MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ÁLGEBRA LINEAR.

Seleção: Provas Escrita e Didática.