



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Endereço da Unidade: CCET, Sala 03

CEP: 59078-970

Fone: 3215-3820, 3342-2239 r 200 , 992240003

E-mail: jaques@ccet.ufrn.br; edgar@ccet.ufrn.br; josenildo.rocha@ccet.ufrn.br

EDITAL Nº:	006/2019 - PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	CÁLCULO E ÁLGEBRA LINEAR

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO (PROVA ESCRITA)
1) Continuidade de funções e teorema do valor intermediário; 2) Máximos e Mínimos de funções; 3) O Teorema Fundamental do Cálculo; 4) Desigualdade de Cauchy-Schwarz, desigualdade triangular e ângulo entre vetores ; 5) Projeção ortogonal e mínimos quadrados; 6) Diagonalização de Operadores <u>ATENÇÃO:</u> APLICÁVEL SOMENTE SE ÁREA DE CONHECIMENTO TIVER MAIS DE 12 (DOZE) CANDIDATOS INSCRITOS

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA
1) Continuidade de funções e teorema do valor intermediário; 2) Máximos e Mínimos de funções; 3) O Teorema Fundamental do Cálculo; 4) Desigualdade de Cauchy-Schwarz, desigualdade triangular e ângulo entre vetores ; 5) Projeção ortogonal e mínimos quadrados; 6) Diagonalização de Operadores