



**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 , 991936337

E-mail: secretaria.mat.ufrn@gmail.com

EDITAL Nº:	033/2021-PROGESP
CARREIRA:	<input checked="" type="checkbox"/> MAGISTÉRIO SUPERIOR <input type="checkbox"/> MAGISTÉRIO EBT <input type="checkbox"/> PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	CÁLCULO E ÁLGEBRA LINEAR

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