



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
Endereço da Unidade: Campus Universitário, Lagoa Nova
CEP: 59078-970
Fone: 3342-2301
E-mail: secretaria@ect.ufrn.br

EDITAL Nº:	66/2022/PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	MATEMÁTICA

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA
1. Aplicação de derivada à construção de gráficos de funções de uma variável. 2. Funções vetoriais: parametrização de curvas e superfícies. 3. Teorema de Green e Aplicações. 4. Solução de equações diferenciais de segunda ordem em séries. 5. Autovalores, autovetores e diagonalização de operadores lineares. 6. Teste de hipóteses.