



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS – DCEA – CERES – CAICÓ

Endereço da Unidade: Rua José Evaristo de Medeiros, s/n, Penedo, Caicó/RN

CEP: 59300-000

Fone: (84) 3342-2296 - ramal: 202, (84)99193-6050

E-mail: dcea@ceres.ufrn.br

EDITAL Nº:	022/2020-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	CÁLCULO, ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Limite e Continuidade
2. Derivadas e Integrais
3. Espaços Vetoriais
4. Transformações Lineares
5. Postulado de Euclides
6. Princípio de Cavalieri

BIBLIOGRAFIA

- [1] J.L.M.Barbosa, Geometria Euclidiana Plana. Coleção do Professor de Matemática. SBM, 2012.
- [2] O.Dolce, J. N. Pompeo, Geometria Plana. Coleção Fundamentos de Matemática Elementar, Vol. 9. Atual Editora, 1995.
- [3] P. C. P. Carvalho, Introdução à Geometria Espacial. Coleção do Professor de Matemática, SBM, 2005.
- [4] H. L. Guidorizzi, Um curso de Cálculo, Vol. 1, 2 & 3. Livros Técnicos e Científicos, 2001.

[5] H. Anton, Cálculo: Um Novo Horizonte, Vol. I. Bookman, 2000

[6] Callioli, C.A; Domingues, H.H. e Costa, R.C.F., Álgebra Linear e Aplicações. Atual, 1983.

[7] J. L. Boldrini, S.I.R. Costa, V. L. Ribeiro, H.G. Wetzler, Álgebra Linear. Harper-Row, 1980