

ANEXO II



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

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:	035/2023-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	Cálculo, Álgebra Linear e Geometria

PROGRAMA DA PROVA ESCRITA (Caso houver)

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

ATENÇÃO: PROVA ESCRITA APLICÁVEL SOMENTE SE ÁREA DE CONHECIMENTO TIVER MAIS DE 12 (DOZE) CANDIDATOS INSCRITOS.

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

J.L.M.Barbosa, Geometria Euclidiana Plana. Coleção do Professor de Matemática. SBM, 2012.

O.Dolce, J. N. Pompeo, Geometria Plana. Coleção Fundamentos de Matemática Elementar, Vol. 9. Atual Editora, 1995.

P. C. P. Carvalho, Introdução à Geometria Espacial. Coleção do Professor de Matemática, SBM, 2005.

H. L. Guidorizzi, Um curso de Cálculo, Vol. 1, 2 & 3. Livros Técnicos e Científicos, 2001.

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

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

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