



ESTADO DE MATO GROSSO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS DE BARRA DO BUGRES
CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS



GEOMETRIA ANALÍTICA

Total de Créditos: 4

Ementa

Matrizes e Determinantes, Vetores: produto escalar, vetorial e misto, Retas e Planos, Curvas Planas, Cônicas, Quadráticos.

Bibliografia Básica

BOULOS, P., CAMARGO, I. Introdução à geometria analítica no espaço. São Paulo: Makron, 1997.
REIS, G.L. Geometria analítica, Goiânia, Editora LTC. 1995.
STEINBRUCH, A. Geometria analítica. São Paulo, Pearson. 1987.
WINTERLE, P. Vetores e geometria analítica. São Paulo, Pearson. 2000.

Bibliografia Complementar

BOULOS, P., CAMARGO, I. Geometria analítica: um Tratamento Vetorial. São Paulo: Makron, 1987.
LIMA, E. Coordenadas no espaço. Rio de Janeiro: SBM, 1993.