



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
INSTITUTO DE FÍSICA
COORDENAÇÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO EM FÍSICA - LICENCIATURA PLENA
Av. Fernando Correa da Costa, S/N, Coxipó, Cuiabá – MT CEP 78060-900
(65) 3615 8731 - cfisica@ufmt.br

CÓDIGO: 304 12846	DISCIPLINA: VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA	CARGA HORÁRIA: 90 h
INSTITUTO / DEPARTAMENTO OFERTANTE: DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA		CRÉDITOS: 6.0.0

E M E N T A

Vetores no Plano e no Espaço. Retas e planos. Produto escalar, vetorial e Misto. Transformações geométricas. Cônicas e Quadráticas. Coordenadas Polares.

B I B L I O G R A F I A

- Winterle, P. **VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA**, São Paulo, Pearson Makron Books, 2000.
- Lehman, C. **GEOMETRIA ANALÍTICA**.