



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, EXTENSÃO E INTERIORIZAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA

CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA

DISCIPLINA	DESENHO GEOMÉTRICO	
CH-60	CR-03	C.H.S-4h.a

EMENTA:

Resolução e proposição de problemas gráficos. Habilidade na expressão gráfica com auxílio de instrumentos, desenvolvimento da capacidade de pesquisa do desenho geométrico no contexto matemático.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I: Lugares geométricos (6 horas)

UNIDADE II: Segmentos proporcionais (8 horas).

UNIDADE III: Equivalência de área (12 horas).

UNIDADE IV: Tangência/concordância (8 horas).

UNIDADE V: Curvas cônicas (10 horas).

UNIDADE VI: Espirais (6 horas).

UNIDADE VII: Curvas cíclicas (10 horas).

ORIENTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA:

PENTEADO, José de Arruda. Curso de desenho. D. Paulo. Editora S.

CARVALHO, Benjamin de A. Desenho Geométrico. Rio de Janeiro. Editora do Livro Técnico.

BRAGA, Theodoro. Desenho Linear Geométrico. Guarulhos. Ed. Ícone. São Paulo.