

TGT410020 Medições Parcelares

Professor(a): Francisco Henrique de Oliveira

EMENTA

Introdução; Definições; As bases das medições geodésicas; Métodos de levantamento: alinhamento, levantamento ortogonal, levantamento polar; Medições de distâncias; Poligonação; Triangulação e GPS; Campo: medição e cálculo de poligonais; Campo: levantamento de paralelas com métodos variados; Cálculo de coordenadas e transformações; Representação cartográfica de levantamentos cadastrais; Determinação de áreas; Campo: determinação dos limites de lotes e parcelas; Campo: divisão das parcelas; Campo: loteamento.

BIBLIOGRAFIA

Associação Brasileira de Normas Técnicas (1994) NBR 13.133 ABNT.
LOCH, C.; CORDINI, J. (1995) Topografia contemporânea, Ed. da UFSC, Florianópolis.
SEEBER; Romão (2/1997) Princípios básicos do GPS nas medições geodésicas. GEODÉSIA online.
GEMAEL, C.(1995) A evolução da geodésia. Revista Brasileira de Cartografia, No. 46, páginas 1-8.