

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.

TGT410020 Parcel Surveying

SYLLABUS

Introduction; definitions; The basis of geodetic measurements; survey methods: alignment, orthogonal survey, polar survey; distance measurements; poligonation; triangulation and GPS / GNSS; Field class: measurement and calculation of polygonal; Field class: survey parcels with varying methods; coordinate calculation and system transformations; cartographic representation of cadastral surveys; calculating areas; Field class: redetermination of the limits of lots and parcels; Field class: division of parcels; Field class: allotment.