

TGT410011 Cartografia Cadastral

Professor(a): Francisco Henrique de Oliveira

EMENTA

Fundamentos de cartografia geral; cartografia sistemática brasileira; introdução aos sistemas geodésicos; cartografia cadastral; representação cartográfica cadastral; simbologia cadastral; convenções topográficas para cartas e plantas cadastrais; métodos e técnicas para realizar os levantamentos cadastrais; legislação cartográfica brasileira; Lei 10.267 - Lei do Georreferenciamento Rural; Portaria 511 de 7/12/09 do Ministério das Cidades que caracteriza a criação, instituição e atualização do Cadastro Territorial Multifinalitário nos municípios brasileiros; INDE - Infraestrutura Nacional dos Dados Espaciais.

TGT410011 Cadastral Cartography

SYLLABUS

Fundamentals of General Cartography. Brazilian Systematics Cartography. Introduction to Geodetic Systems. Cadastral mapping. Cadastral Cartographic Representation. Cadastral symbology. Topographical symbology for charts and maps. Methods and techniques for cadastral survey. Brazilian cartographic law. Law 10.267/2001 (Rural Georeferencing law). Ordinance nº 511, December 7, 2009 from Ministry of Cities that characterizes the creation, establishment and updating of the Brazilian Multipurpose Territorial Cadastre. INDE - National Infrastructure of Spatial Data.