



GRADUAÇÃO • FCT/UNESP

Engenharia Cartográfica e de Agrimensura

Período: Integral

Duração: 5 anos

Modalidade: Bacharelado

OBJETIVO DO CURSO

Formar profissionais preparados para resolver problemas de ordenamento territorial em diferentes escalas, adquirindo, processando, analisando e representando dados e informações espaciais. Ao longo da formação, o estudante aprende a planejar, coordenar e executar levantamentos topográficos, geodésicos, fotogramétricos, gravimétricos e batimétricos, gerando mapas, cartas, atlas, modelos digitais de terreno e outros produtos com apoio de geoprocessamento e inteligência artificial.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

Topografia e Geodésia

Fotogrametria

Sensoriamento Remoto

Cartografia e SIG

Georreferenciamento

Regularização Fundiária

BREVE DESCRIÇÃO DO CURSO

O curso foi implantado no câmpus em 1977 como Engenharia Cartográfica. Em 2018, uma reestruturação curricular uniu duas formações e deu origem à atual Engenharia Cartográfica e de Agrimensura, ampliando as possibilidades de atuação dos profissionais formados. É o único curso do tipo em todo o estado de São Paulo em universidade pública, com estrutura curricular que integra geotecnologias como Sensoriamento Remoto, SIG e Fotogrametria. Conta com uma Central de Laboratórios, gerenciada pelo Departamento de Cartografia, para atividades práticas com softwares de geoprocessamento e inteligência artificial.

COORDENAÇÃO E DEPARTAMENTO

Coordenação: Profa. Dra. Fernanda Sayuri Yoshino Watanabe

Vice-coordenação: Profa. Dra. Daniele Barroca Marra Alves

Departamento: Cartografia

CONTATO DO CURSO

(18) 3229-5500

cartografica.fct@unesp.br

[Site do curso →](#)