

TGT410016 Sensoriamento Remoto e Gestão Ambiental

Professor(a): Carlos Antônio Oliveira Vieira

EMENTA

Conceitos básicos de sensoriamento remoto, diferentes sensores; resolução espacial, espectral e repetitividade de imageamentos; pré-processamento e análises qualitativas e quantitativas em sensoriamento remoto; inventário da paisagem; monitoramento da paisagem; definição de gestão ambiental; requisitos básicos para a execução de projetos de gestão ambiental; gestão ambiental urbana e regional.

TGT410016 Remote Sensing and Environmental Management

TOPICS

Basic concepts in Remote Sensing; different sensors; spatial resolution, spectral and temporality of imagery; pre-processing, qualitative and quantitative analysis in remote sensing; landscape inventory; landscape monitoring; environmental management concepts; basic requirements for the execution of environmental management projects; Urban and regional environmental management.