



Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE
Programa de Pós-graduação em Sensoriamento Remoto - PGSER

Disciplina: SER-300 - Introdução ao Geoprocessamento

Docente: Antônio Miguel Vieira Monteiro

Discente: Maria Antônia Falcão de Oliveira

Proposta preliminar para o trabalho da disciplina de Introdução ao Geoprocessamento

Neste estudo, serão utilizados produtos oriundos de classificações das imagens dos sensores MSI/Sentinel-2 (10m) e OLI/Landsat 8 (30m e fusionada 15m) em que foi avaliado o seu potencial uso para o mapeamento de classes de corte seletivo utilizando o algoritmo Random Forest na porção central do Estado de Mato Grosso – MT.

O processo de classificação por não ser uma medida exata, produz uma certa incerteza associada aos resultados desse processo. Nesse sentido, propõe-se para este trabalho realizar uma análise de incerteza para verificar as variações ocorridas entre as classificações obtidas, utilizando uma abordagem Fuzzy.