Mineração de Dados Geoespaciais

O sistema GeoDMA (Geographic Data Mining Analyst) é utilizado para realizar análise de padrões em dados de sensoriamento remoto

As imagens de sensoriamento remoto são processadas para extrair as características dos objetos/alvos presentes na região de trabalho

Sobre estas regiões são aplicados algoritmosde inteligência artificial e mineração de dados, visando reconhecer padrões em várias imagens. Com base nestes padrões são gerados mapas temáticos contendo valiosas informações sobre a cobertura da Terra

Os mapas temáticos resultantes representam a transformação de dados brutos de sensoriamento remoto em informação útil para subsidiar tarefas de planejamento e tomadas de decisão

FUNCATE
Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais

INPE
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

BNDES