

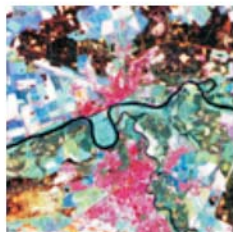
DEF:NIENS

OBJECT ORIENTED IMAGE ANALYSIS



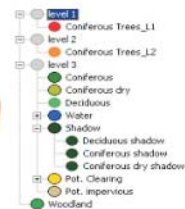
CLASSIFICAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS,
ULTRAPASSE O LIMITE DO PIXEL!

O **DEFINIENS** É UM SOFTWARE VOLTADO PARA CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS DE DIFERENTES SENSORES E RESOLUÇÕES. SUA ABORDAGEM REFERE-SE À ANÁLISE DE OBJETOS, CONSIDERANDO INFORMAÇÕES CONTEXTUAIS, NÃO SE LIMITANDO APENAS ÀS CARACTERÍSTICAS DOS PIXELS.



ENTRADA DE DADOS
TEMÁTICOS, RASTER
& VETOR (EM
DIFERENTES FORMATOS
E RESOLUÇÕES)

CLASSIFICAÇÃO BASEADA EM:
-LÓGICA FUZZY
-VIZINHO MAIS PRÓXIMO



CONHECIMENTO HUMANO
ARMAZENADO NA
“BASE DE CONHECIMENTOS”



GERAÇÃO
DA HIERARQUIA
DOS OBJETOS
(DIFERENTES NÍVEIS
DE SEGMENTAÇÃO)

RESULTADOS:
INFORMAÇÕES EXTRAÍDAS
DAS IMAGENS – PRONTAS
PARA ALIMENTAR SISTEMAS
DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS



*O **DEFINIENS** FOI DESENVOLVIDO PELA EMPRESA ALEMÃ DEFINIENS E É COMERCIALIZADO EM TODO O MUNDO ATRAVÉS DA REDE DE REVENDEDORES DA PCI GEOMATICS. A THRETEK É REPRESENTANTE EXCLUSIVA DO ECOGNITION NO BRASIL.