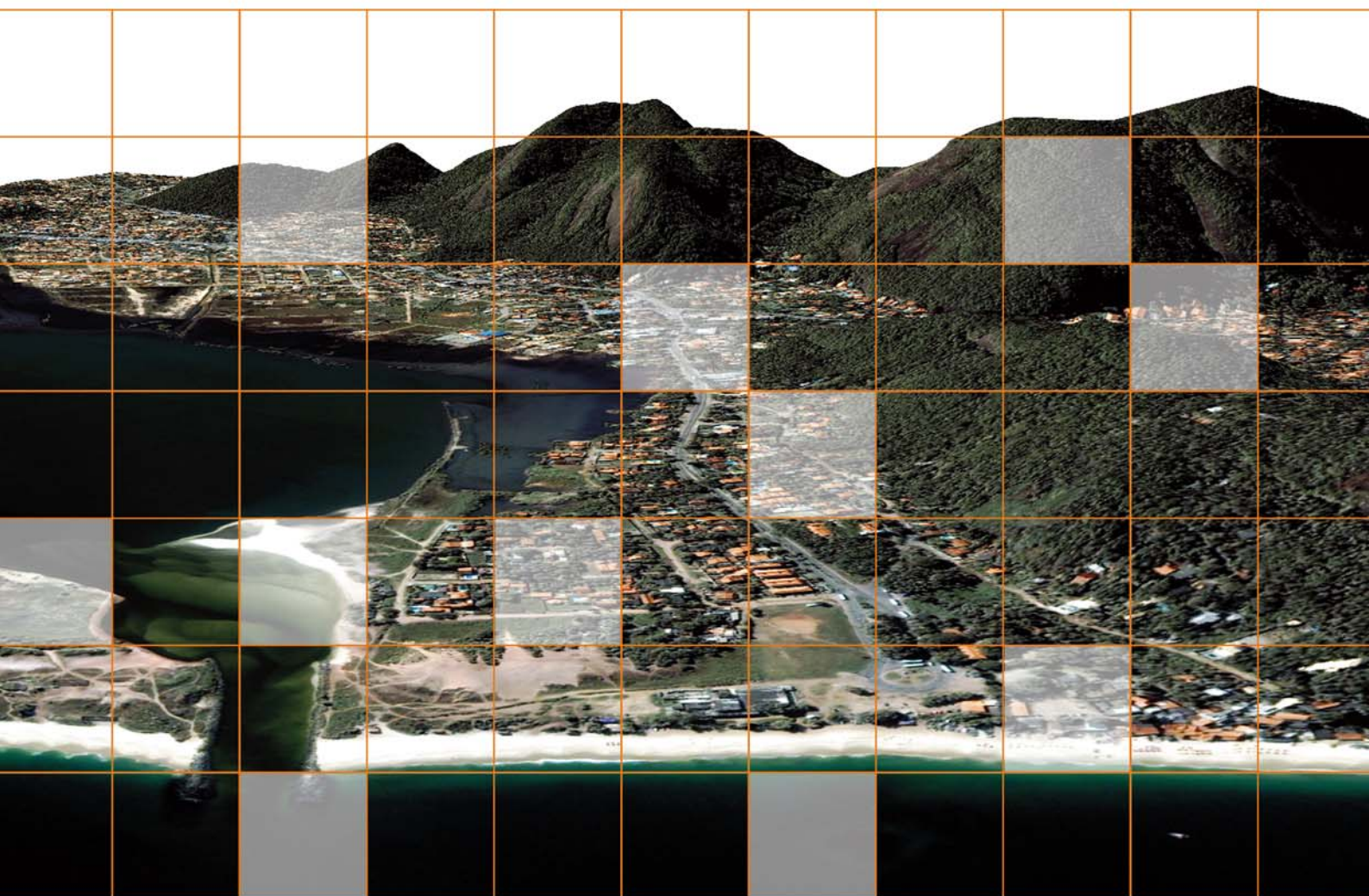




Geomatica 10

Transforme suas Imagens em Informações!!!





Ambiente Completo de Produção



GeoGateway
Exporte e importe em mais de 100 formatos diferentes

Geomatica WEBSERVER
Coloque os seus dados na Internet

E ainda: Módulos avançados para cartografia, GIS, radar e satélites ópticos.

Com o lançamento do **Geomatica 10**, a PCI Geomatics oferece a mais atual e completa solução em software GeoEspacial.

Geomatica 10 encerra as divisões convencionais entre sensoriamento remoto, GIS, fotogrametria, cartografia, web e desenvolvimento de aplicativos. Líder no mercado mundial em Sistemas de Processamento e Tratamento de Imagens, e compatível com as plataformas mais usadas no mercado, Windows, UNIX e Solaris, seus recursos são oferecidos em um único ambiente integrado, otimizando o tempo e a qualidade do processamento e aumentando a produtividade.

O **Geomatica 10** se traduz na integração total entre dados raster e dados vetoriais com suporte em mais de 100 formatos de dados diferentes, permitindo interoperabilidade com softwares diferentes.

Seu ambiente completo e ferramentas avançadas permitem a otimização da extração de informações a partir da análise espacial de dados georreferenciados.

O **Geomatica 10** é dotado de uma estrutura modular que permite adequação exata às suas necessidades através de interfaces fáceis de aprender e usar.

Dados de RADAR Novas Ferramentas

Suporte para ENVISAT ASAR Single Look Complex (ASA_IMS e ASA_APS) e Wide Swath Mode - ScanSAR - (ASA_WSM)

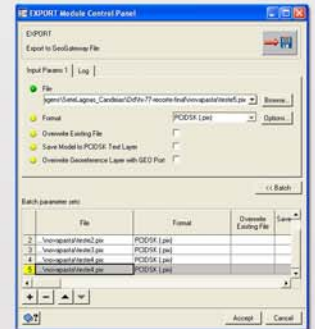
Novo algoritmo RTCSIGM - Geração de "Calibrated Radar Backscatter" a partir de imagens RADARSAT e ENVISAT ASAR, incluindo correção dos efeitos radiométricos do terreno. Geração de máscaras para sombra e Layover

Envisat/ASAR - novos algoritmos:

SLC2IMG SARSIGM SARBETA

Processamento em Lote (Batch)

Suporte para múltiplas imagens de entrada, utilizando diferentes parâmetros na execução do processo.



Geo Raster ETL / Oracle 10g

Ferramenta de **Extração, Transformação, Carga (ETL)** e modelagem para de Bancos de Dados **ORACLE 10g Spatial**, com elementos GeoRaster

Suporte para mais de 100 formatos raster e vetor

Principais Componentes

Metadata Mapping Wizard Visual Modeler EASI FreeView

Mais de 50 transformações

- Escalonamento radiométrico (8-bit / 16-bit / 32-bit)
- Aplicação de LUTs (realces)
- Transformações de dados (Pontos, Linhas, Polígonos e Matrizes)

Disponível para plataformas Windows, LINUX e Solaris

