
**Panorama Global e Nacional do mercado GIS:
Demandas, Soluções, e Desafios
Atuais e futuros**

MundoGeo#Connect 2011

1- Contexto da Indústria Geoespacial

Principais vetores:

- ✓ Dados/Sensoriamento Remoto
 - ✓ Sensores orbitais
 - ✓ sensores aéreos
 - ✓ Sensores terrestres
- ✓ Sistemas de Processamento de Imagens e de Fotogrametria e Sistemas de Informações Geográficas
- ✓ Serviços
 - ✓ Mapeamentos...
 - ✓ Localização
 - ✓ Web services

2- Necessidades Mercado/usuários:

- ✓ Disponibilidade e acesso rápido da informação atual em diferentes níveis e em diferentes pontos (no mundo) ao mesmo tempo;
- ✓ Capacidade de análise da informação e gestão para Processo de decisão rápido e eficiente
 - ✓ Demandas globais e locais
 - ✓ Integração
 - ✓ Inserção da informação geográfica no workflow de negócios para inúmeros segmentos
 - ✓ Integrada/workflow = +valor
 - ✓ Estimativa de produção agrícola
 - ✓ Proteção APP's
 - ✓ Gestão recursos naturais
 - ✓ Logística
 - ✓ Web services
 - ✓ Valor e preço da soja
 - ✓ Ações de segurança
 - ✓ Desastres naturais
 - ✓ Controle, com intervenção do processo de desmatamento



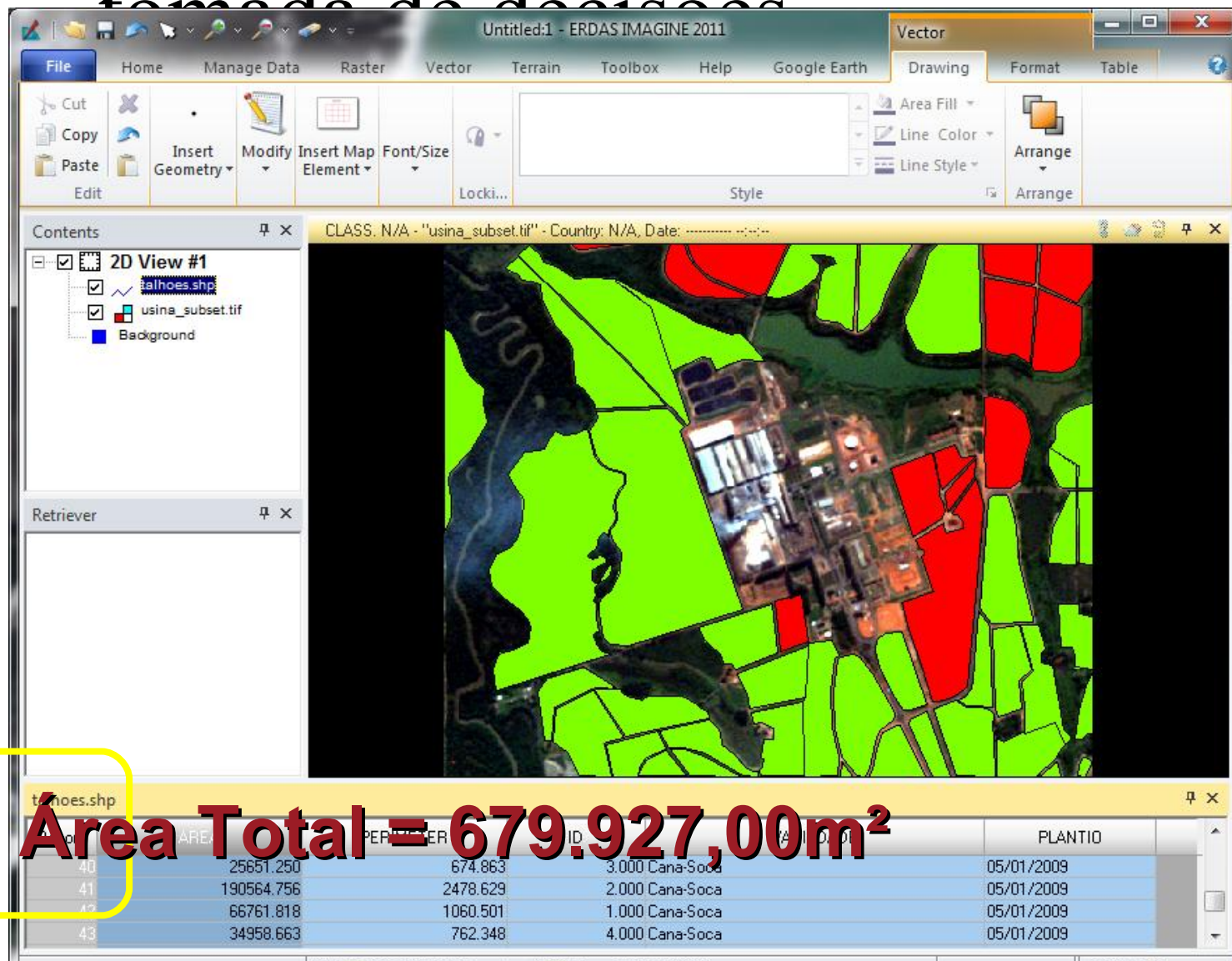
Mudanças pós classificação



Mudanças pós



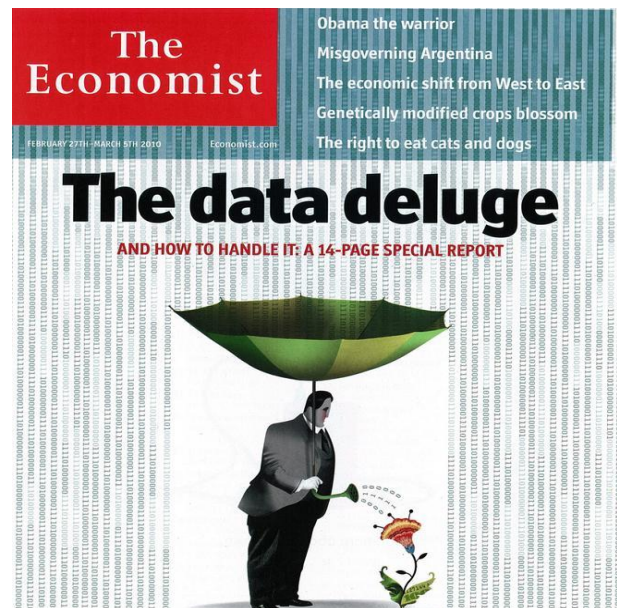
Ferramenta para tomada de decisões





✓ 3- Direções do Mercado

✓ Aumenta de forma exponencial o volume de dados



✓ 3- Direções do Mercado

- ✓ Disponibilizar as informações de forma rápida e compartilhada
- ✓ Monitoramento de mudanças globais e locais (change detection)
- ✓ Computação/processamento nas nuvens
- ✓ Fusão de sensores
- ✓ Aumento da adoção de sistemas mobile e tablets
- ✓ Automação
- ✓ Custos mais baixos
- ✓ Sistemas interoperáveis: tecnologias e sistemas de negócios

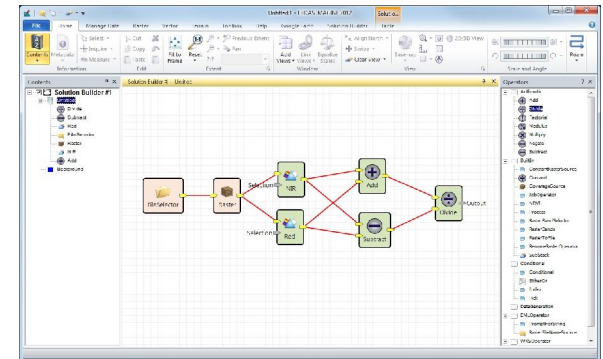
4- Tendências e Desafios

✓ Sensoriamento Remoto/Aquisição do dado

- ✓ Constelação
- ✓ Câmeras
- ✓ Hyperspectral
- ✓ videos

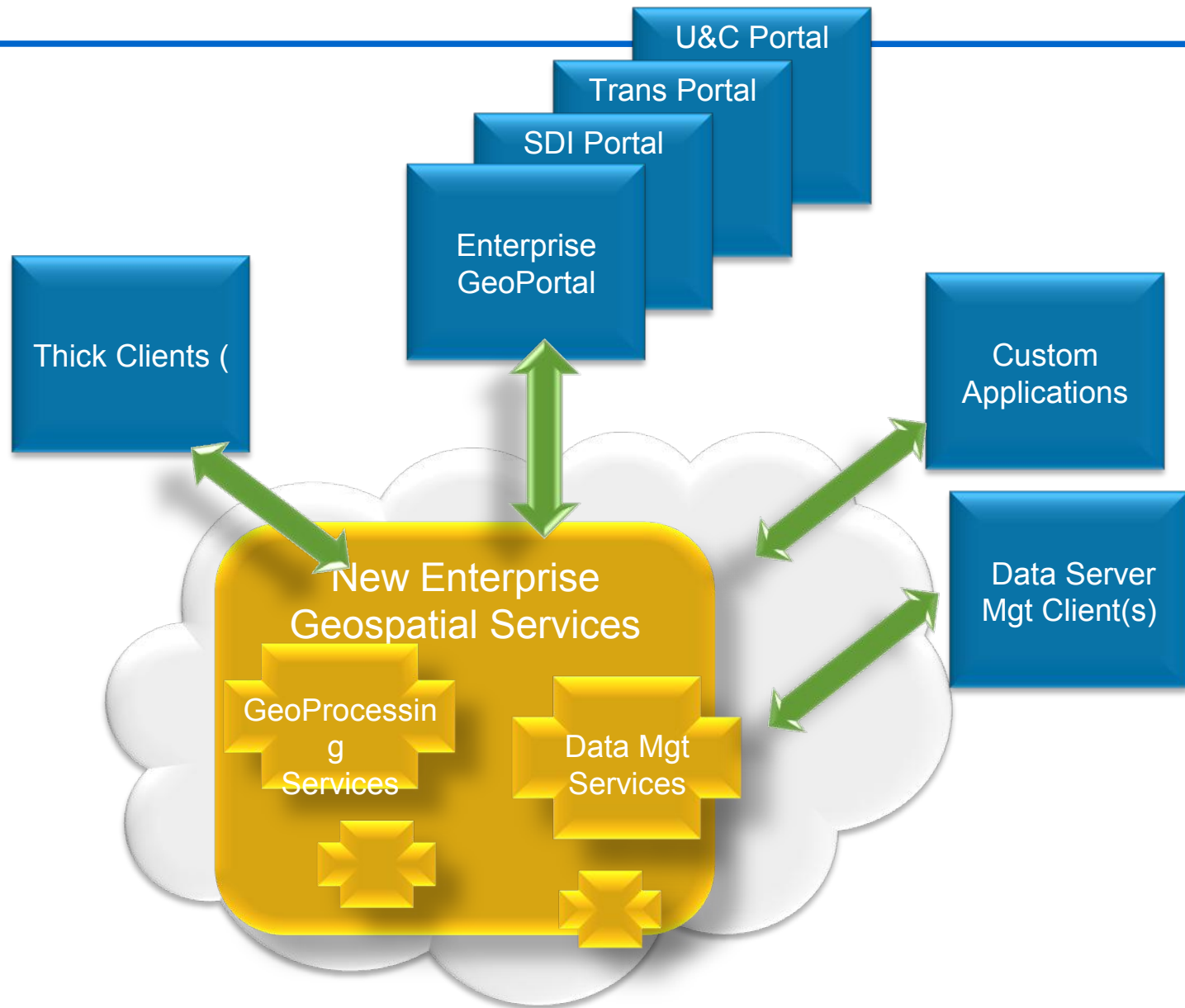
✓ Sistemas processamento/Gis

- ✓ Fusão, Integração, análise, entrega
- ✓ Geral/workflow dos sistemas de negócios
- ✓ Especialistas/mercados



✓ Serviços

- ✓ Nuvens (extensão do ambiente de trabalho do usuários e do provedor da informação : custos, prazos de entrega, gestão do processamento, da tomada de decisão
- ✓ Soluções/ novos conceitos/componentes/interoperabilidade
- ✓ Modelos de negócios



obrigada!

Iara Musse Felix

iara.musse@sccon.com.br

11- 3529 0260

1- Diretora de Desenvolvimento de Negócio Santiago e Cintra Consultoria

2- Membro do Conselho Consultivo Global da OGC - *Open Geospatial Consortium, Inc.® (OGC)*