

Portfólio imagens de satélite

Imagens de Alta Resolução (0,5m e 0,6m)

Imagens de Média Resolução (2,5m, 5m e 10m)

Imagens Radar (1m, 3m, 5m, 15m, 30m e 100m)

Juliano Lazaro
Líder de negócios OBT

jlazaro@img.com.br
+55 (12) 3946-8915



A mais avançada constelação de satélites de alta resolução

- A melhor capacidade de coleta
- Melhor acurácia cartográfica
- Agilidade na coleta de pares estereoscópicos
- Capacidade de coletar 1.910.000 km² por dia.

| DigitalGlobe Satellites | QuickBird | WorldView - 1 | WorldView-2 (Q3-09) |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Resolução | 60 cm | 50 cm | 50 cm |
| Tamanho da cena | 16.5 km | 17.6 km | 16.4 km |
| Revisita | 2.4 days | 1.7 days | 1.1 days |
| Slew Time | 62 seconds | 9 seconds | 9 seconds |
| Bandas espectrais | Pan + 4 MS | Pan | Pan + 8 MS |
| *Acurácia | 25M CE90 | 6.5M CE90 | TBD |
| Capacidade coleta | 210,000 km ² per day | 750,000 km ² per day | 950,000 km ² per day |

*No nadir em terreno plano





Palazzo Del Governo L'Aquila, Italy



Before



After

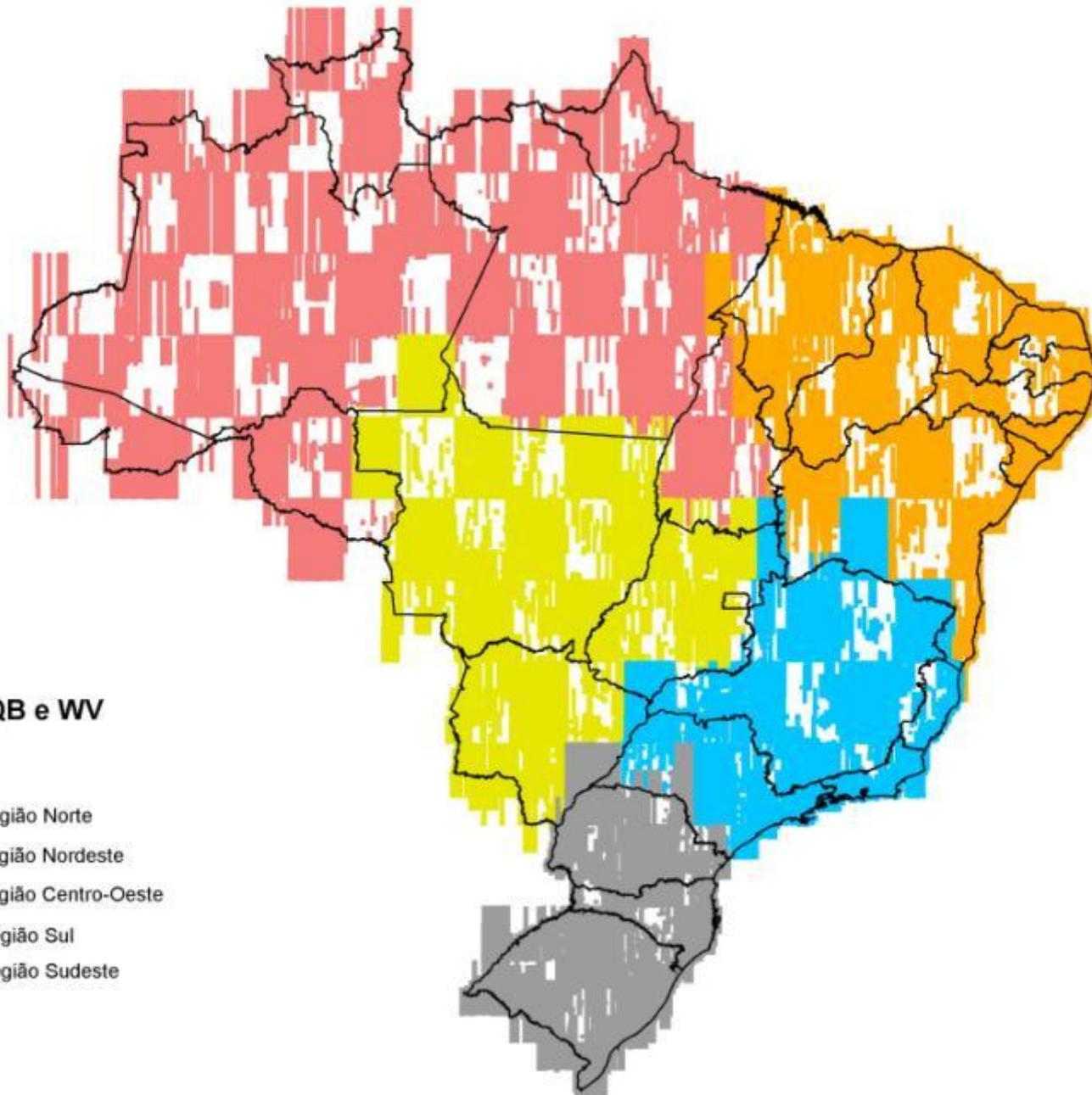


**Bell Tower
Collapsed**



DigitalGlobe's QuickBird Imagery
Coverage September 4, 2006

DigitalGlobe's QuickBird Imagery
Coverage April 8, 2009



Cenas QB e WV

- Região Norte
- Região Nordeste
- Região Centro-Oeste
- Região Sul
- Região Sudeste

Imagens de Média Resolução

Para imageamentos de grandes extensões

- **Várias resoluções disponíveis**
 - 2,5m, 5m e 10m
- **Menor preço disponível no mercado**
 - Cenas a partir de R\$ 4.000,00
 - Não cobramos programação de imagens
 - Ortoretifica-se até a escala 1:25.000
- **Outras características:**
 - Coleta imagens na banda infravermelho próximo e médio
 - Grande disponibilidade de imagens em catálogo
 - Maior faixa de imageamento (70 Km)

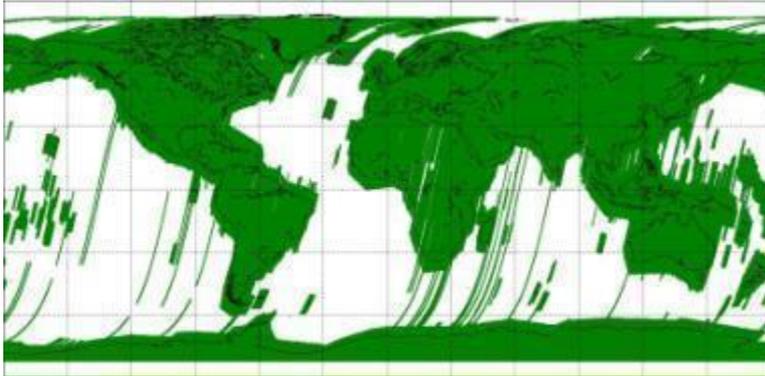
São José do Rio Preto / SP - 2,5m Color



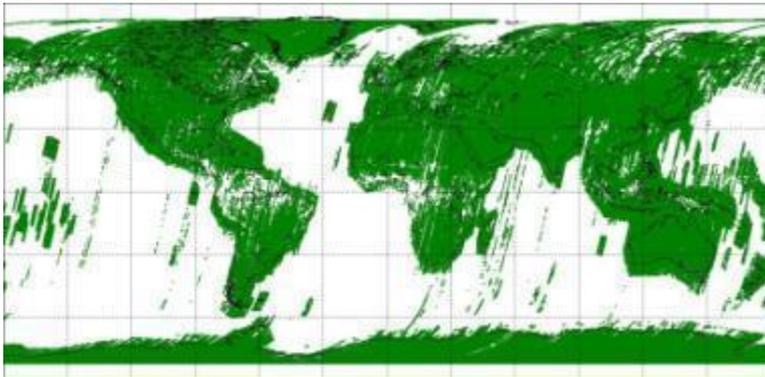
Aquisição PRISM e AVNIR-2



PRISM Nadir

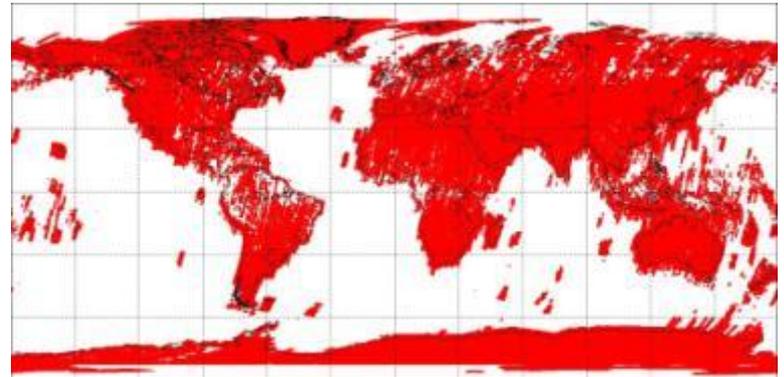
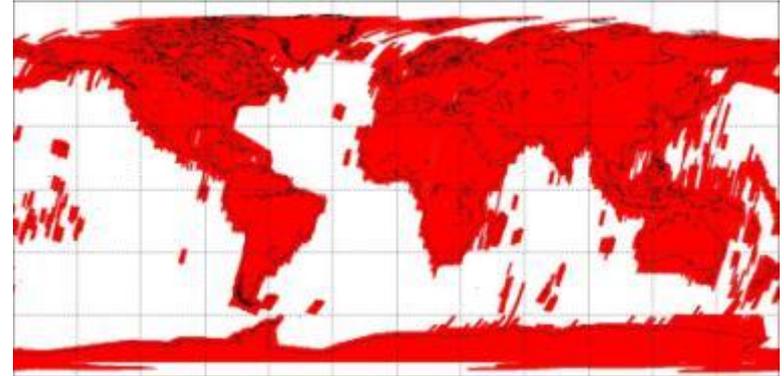


Cobertura total



Nuvens
 2%

AVNIR-2



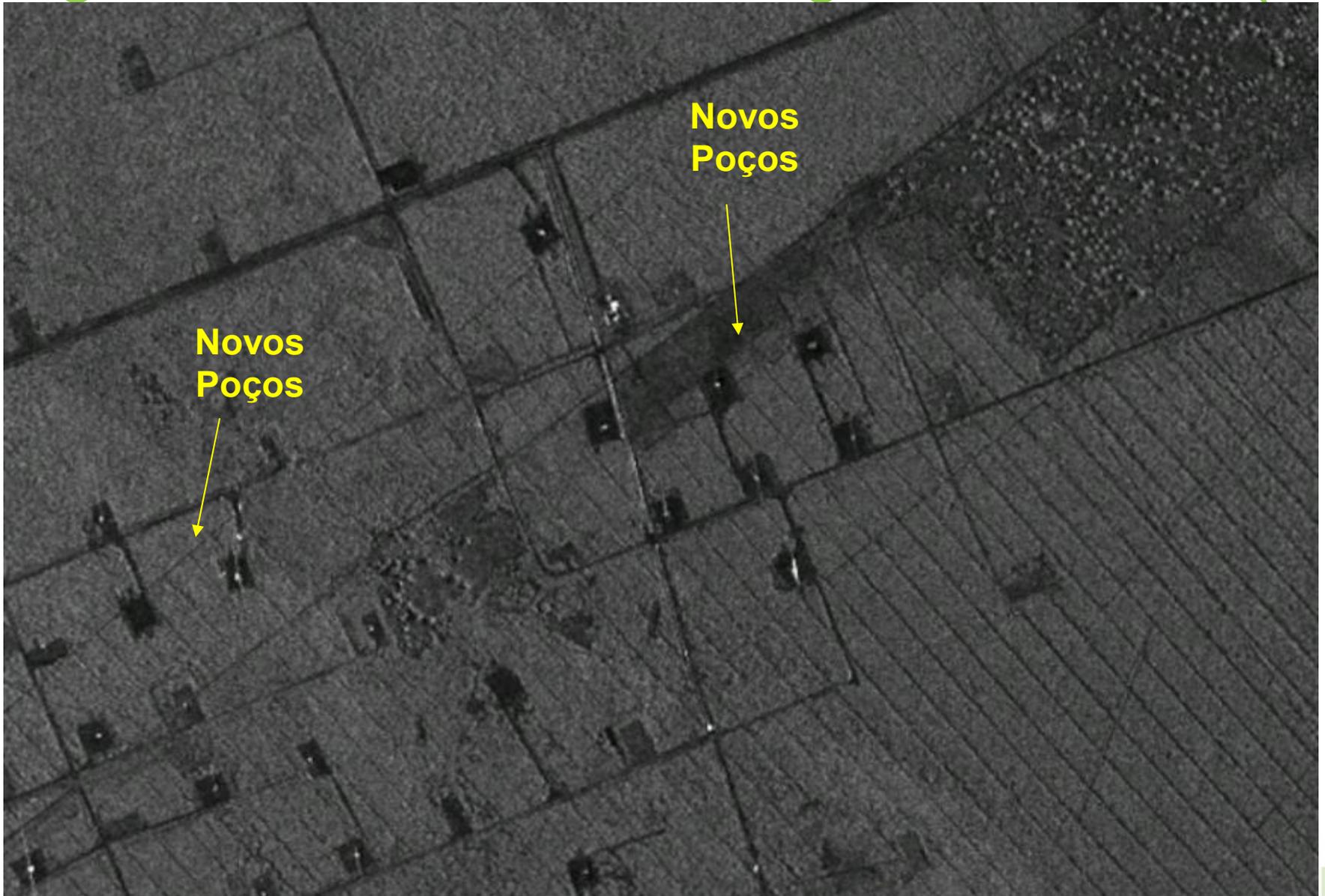
Term: 16/May/2006 26/April/2009

Imagens RADAR

Para aplicações emergenciais

- **Várias resoluções disponíveis**
 - 1m, 3m, 15m, 30m e 100m
- **Agilidade e Garantia de coleta de imagem**
 - Coleta imagens em qualquer condição meteorológica, inclusive à noite
 - Entrega das imagens em até 10 dias; Com urgência até 1 dia.
- **Outras características:**
 - Coleta em vários modos de polarização para atender diferentes aplicações
 - É possível gerar imagens em falsa-cor para facilitar a interpretação

Imagem do Radar COSMO da Região de Mossoró (RN)

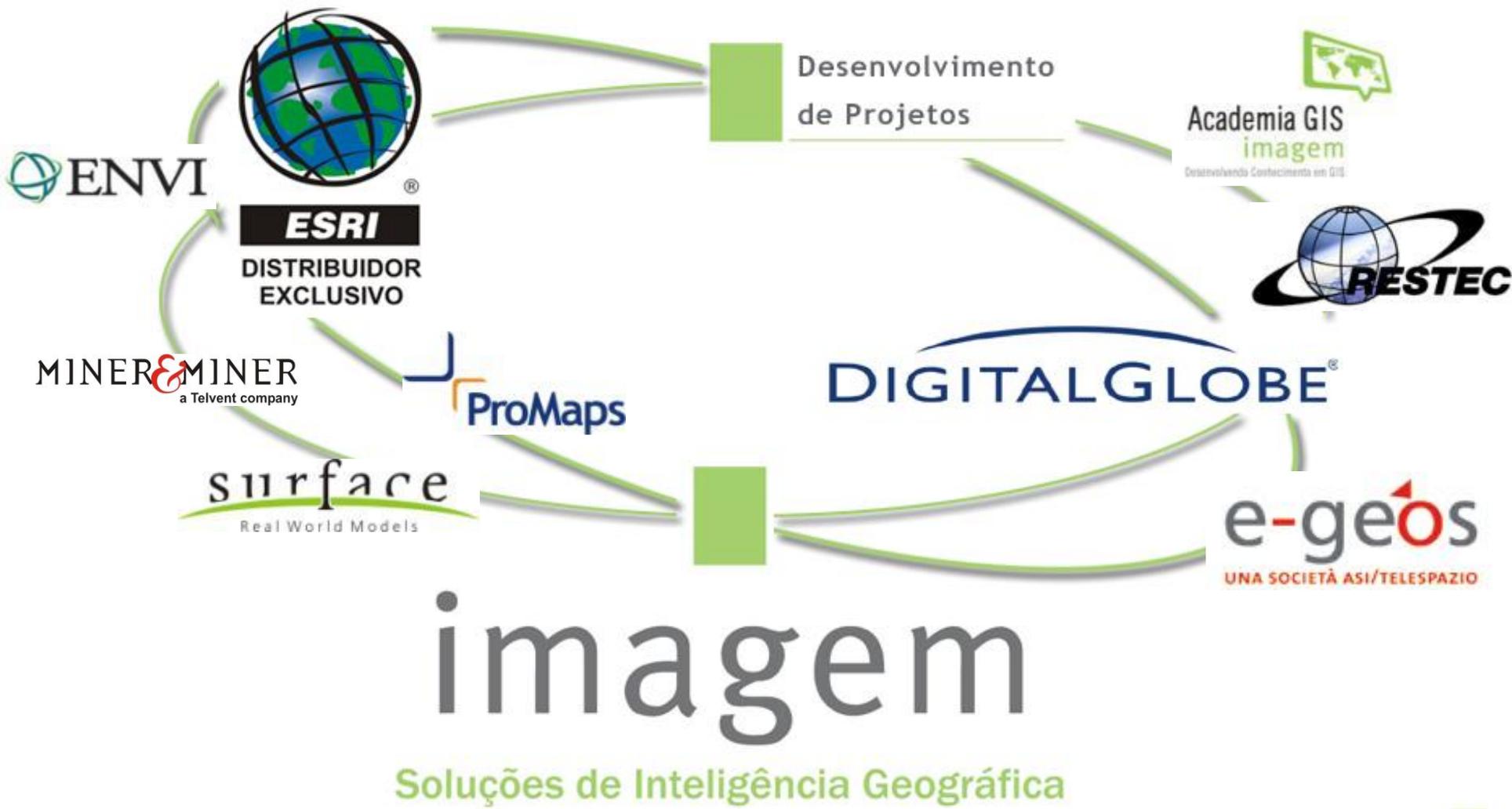


Data de Aquisição: 03/set/2008

Resolução: 1m

Polarização: VV

Soluções completas em Geotecnologia



Obrigado!

Juliano Lazaro

Líder de negócios OBT

jlazaro@img.com.br

+55 (12) 3946-8915

