



Monitoramento com Imagens de Satélite Planet

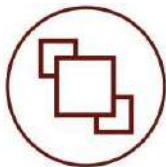




- Somos uma empresa brasileira de atuação nacional que desenvolve e fornece soluções completas de GeoTI
- Usamos a mais completa tecnologia geoespacial do mercado e contamos com um alto nível de qualificação da equipe
- Eficácia e pleno atendimento aos objetivos nos projetos que executamos
- Representante exclusivo das imagens RapidEye desde 2009
- Representante exclusivo das imagens **Planet** no Brasil



IMAGENS
DE SATÉLITE



PROCESSAMENTO
DE IMAGENS



MODELAGEM
DE PROCESSOS
E SISTEMAS



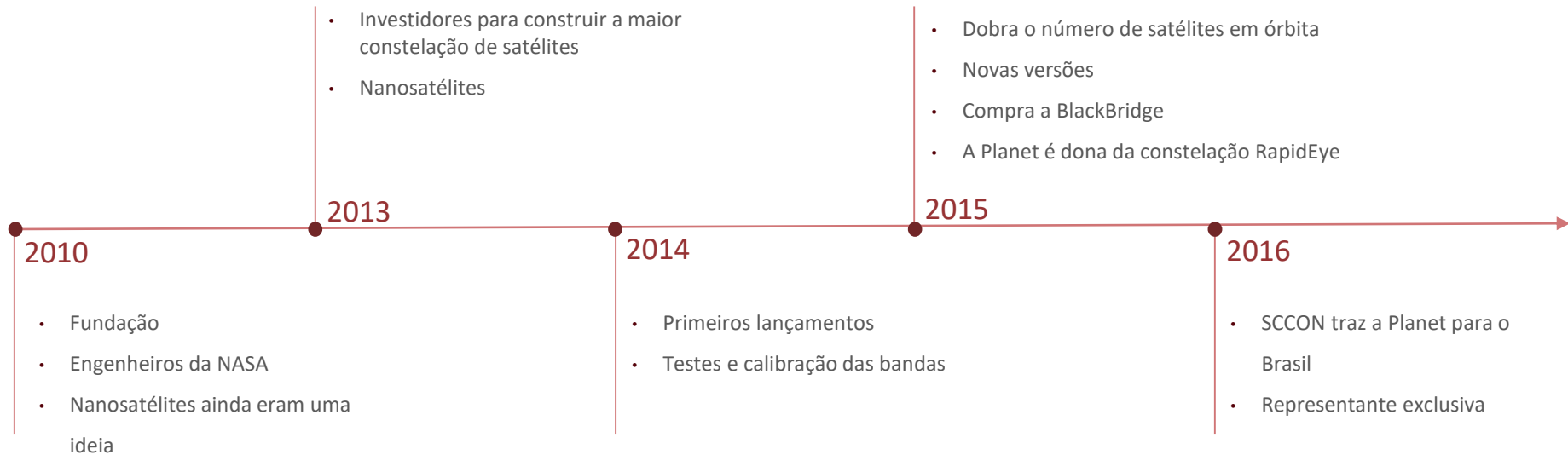
SOLUÇÕES
WEBGIS
E MOBILE



MAPEAMENTO



CONSULTORIA



- Representa o que há de mais novo no mercado geoespacial
- Projeta, constrói e opera a maior constelação mundial de satélites imageadores
- Conta com profissionais e especialistas
- Realiza o monitoramento da Terra
- Adquire imagens de forma automática e contínua
- Entrega as imagens através de uma plataforma Web
- Acaba com alguns **desafios** do mercado:



Cobertura
limitada



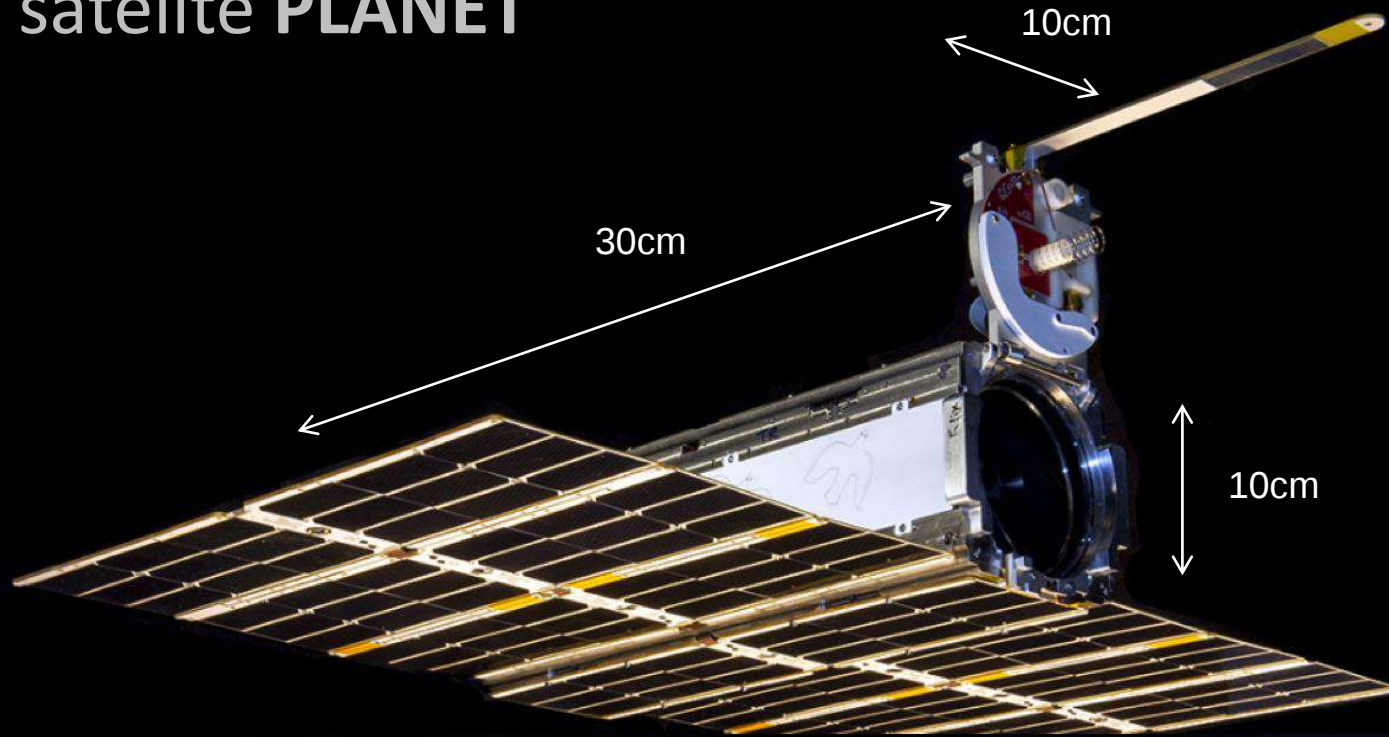
Baixa taxa
de revisita



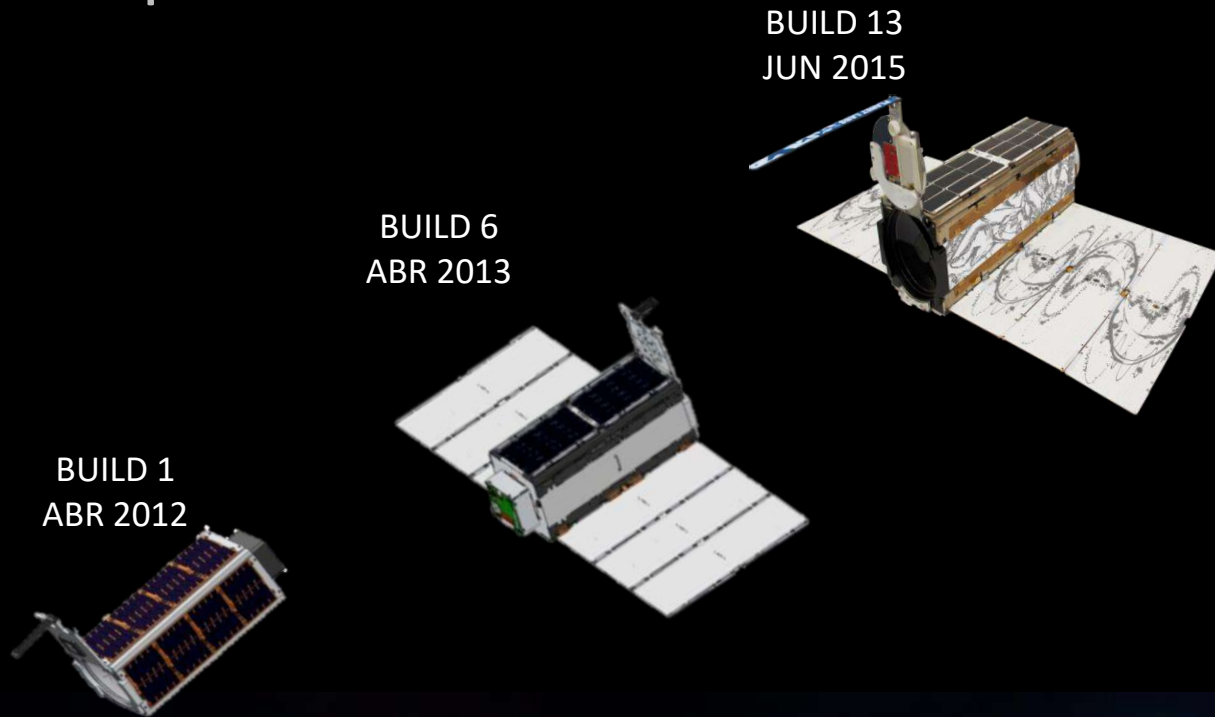
Acesso restrito



O satélite PLANET



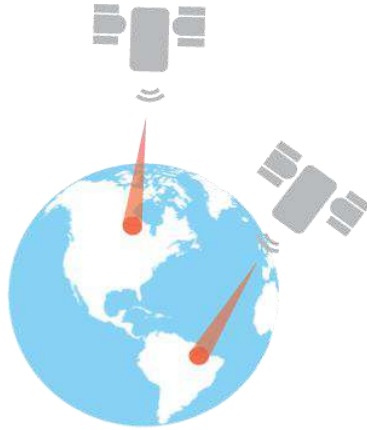
Agile Aerospace



12 versões em menos de 3 anos

	PLANET	RAPIDEYE
Constelação	150 Satélites	5
Resolução espacial da imagem ortorretificada	3 metros de resolução (3,125 m)	5 metros de resolução
Faixas do espectro	Azul, verde, vermelho e infravermelho-próximo (RGB, NIR)	Azul, verde, vermelho, red edge e infravermelho-próximo (RGB, RE, NIR)
Acervo	Desde 2015	Desde 2009





Imageamento Tradicional

- Programação
- Baixa cobertura
- Acesso limitado
- Alto custo



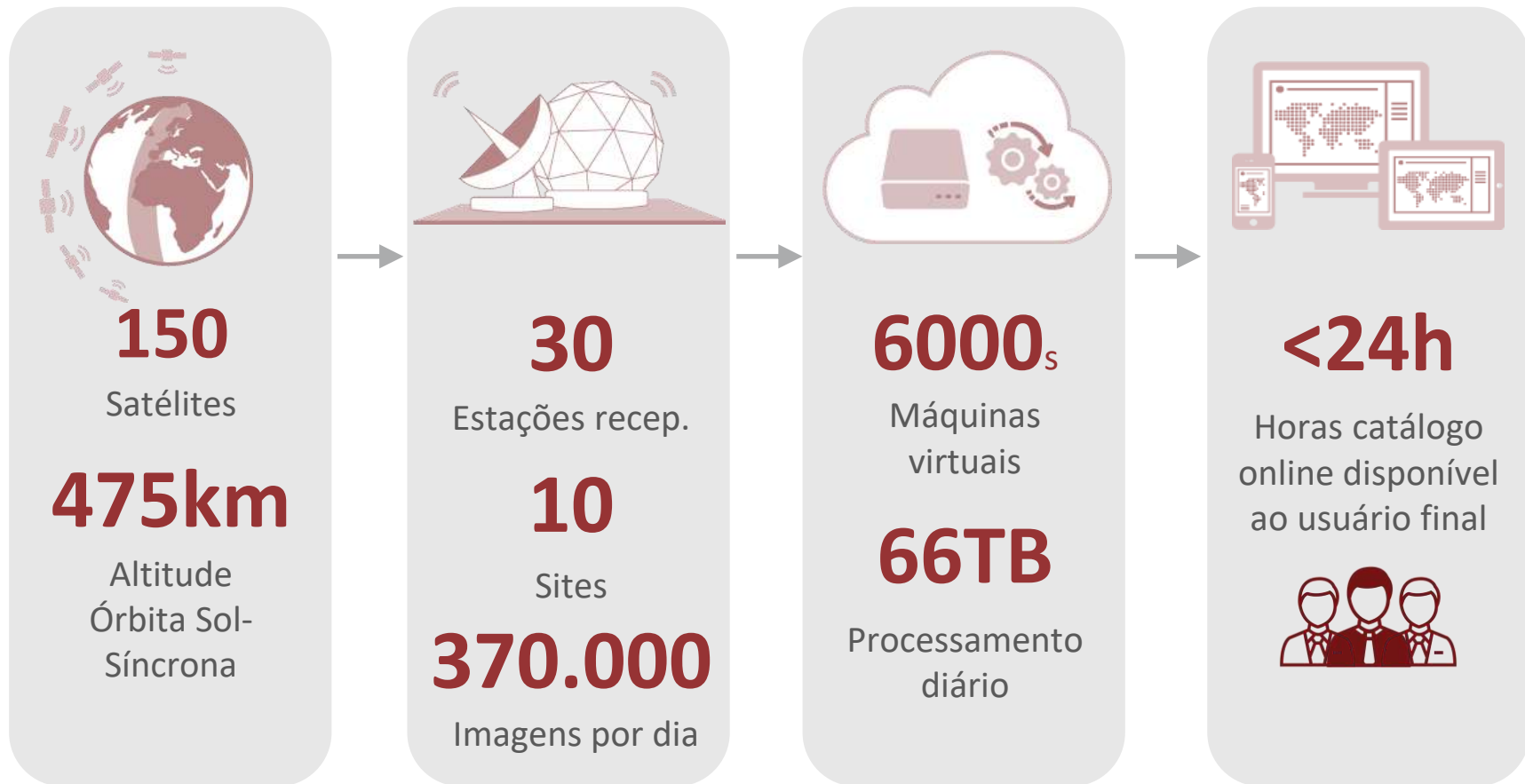
Modelo SCON e Planet

- Monitoramento
- Cobertura global
- Disponibilização diária online
- Atrativo financeiro



planet.

Como Funciona?



Modelo SCCON e Planet



Cobertura Global:

Planet
RapidEye



Dados Atualizados:

Alta taxa de revisita
Detecção de mudanças
Monitoramento



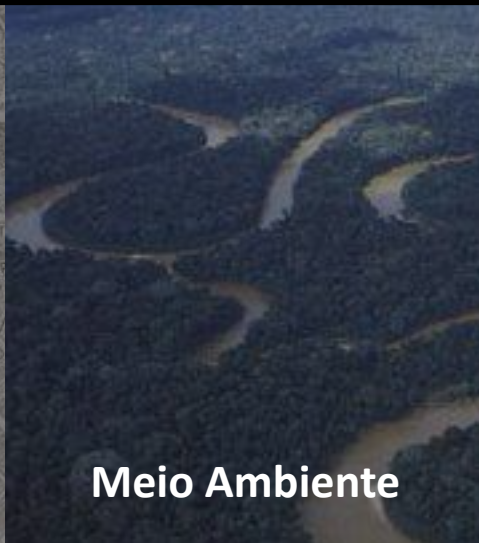
Fácil Acesso:

Facilidade para o usuário
Plataforma de busca
Download de imagens

Aplicações do Novo Modelo



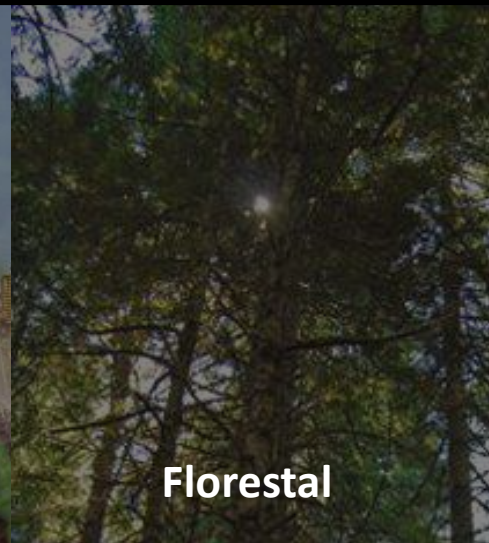
Governo



Meio Ambiente



Agricultura



Florestal



Energia



Utilities



**Empresas de
Tecnologia**



**Universidades e
Instituições de
Pesquisa**

Detecção de mudanças: Geada em São Paulo

08/06/2016

12/07/2016

São Carlos/SP



Detecção de mudanças: Geada em São Paulo

08/06/2016

12/07/2016

São Carlos/SP



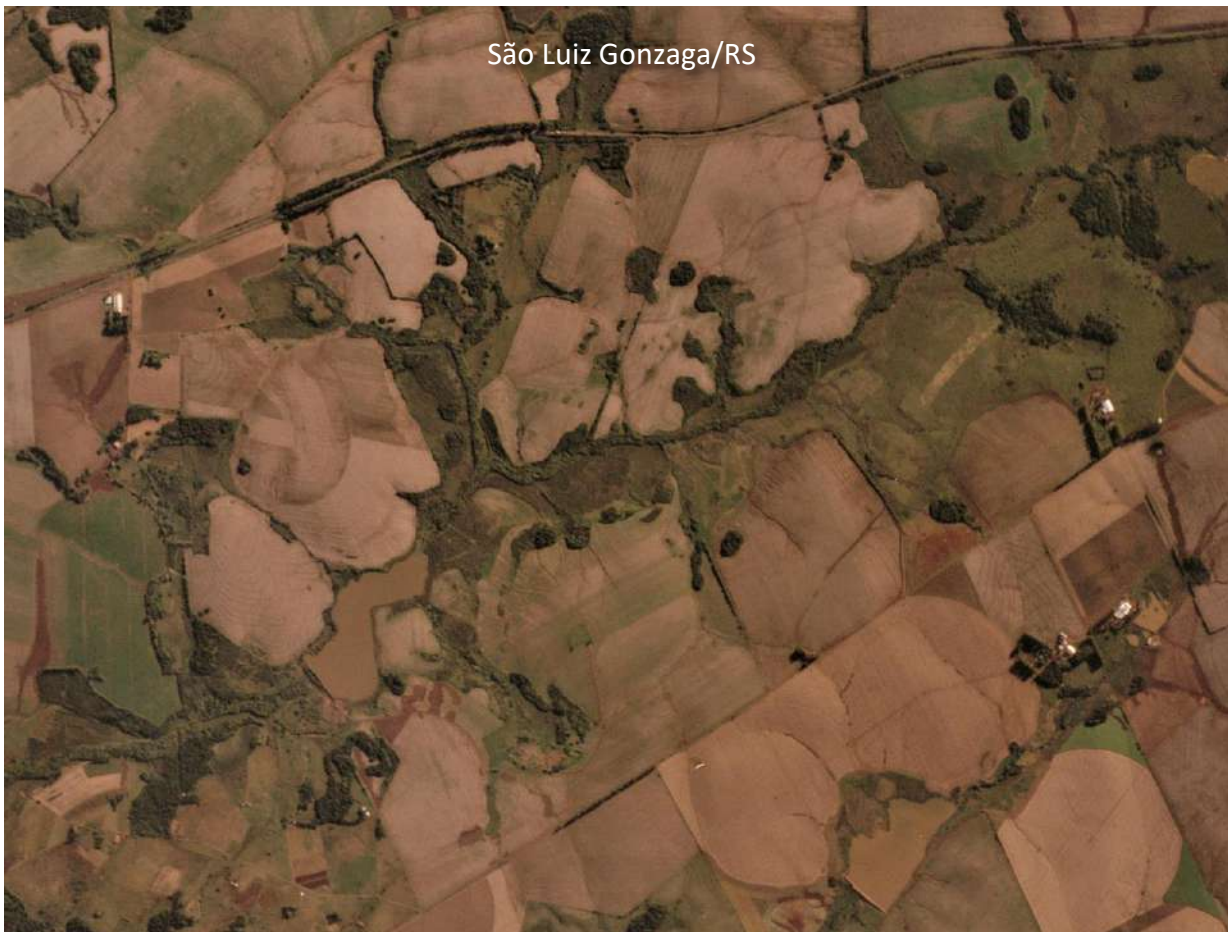
Detecção de mudanças: Estágios do Cultivo do Trigo

19/05/2016

08/08/2016

03/11/2016

São Luiz Gonzaga/RS



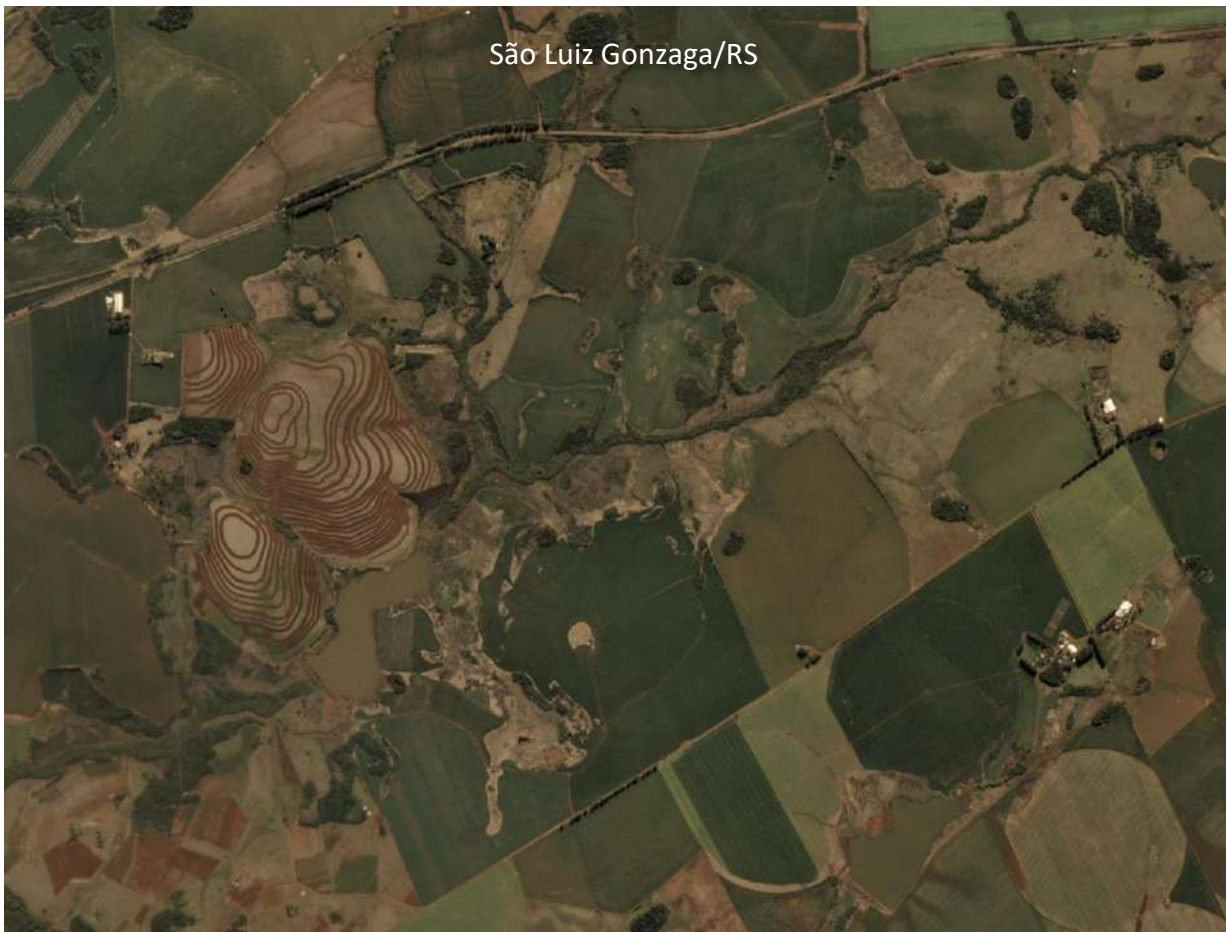
Detecção de mudanças: Estágios do Cultivo do Trigo

19/05/2016

08/08/2016

03/11/2016

São Luiz Gonzaga/RS



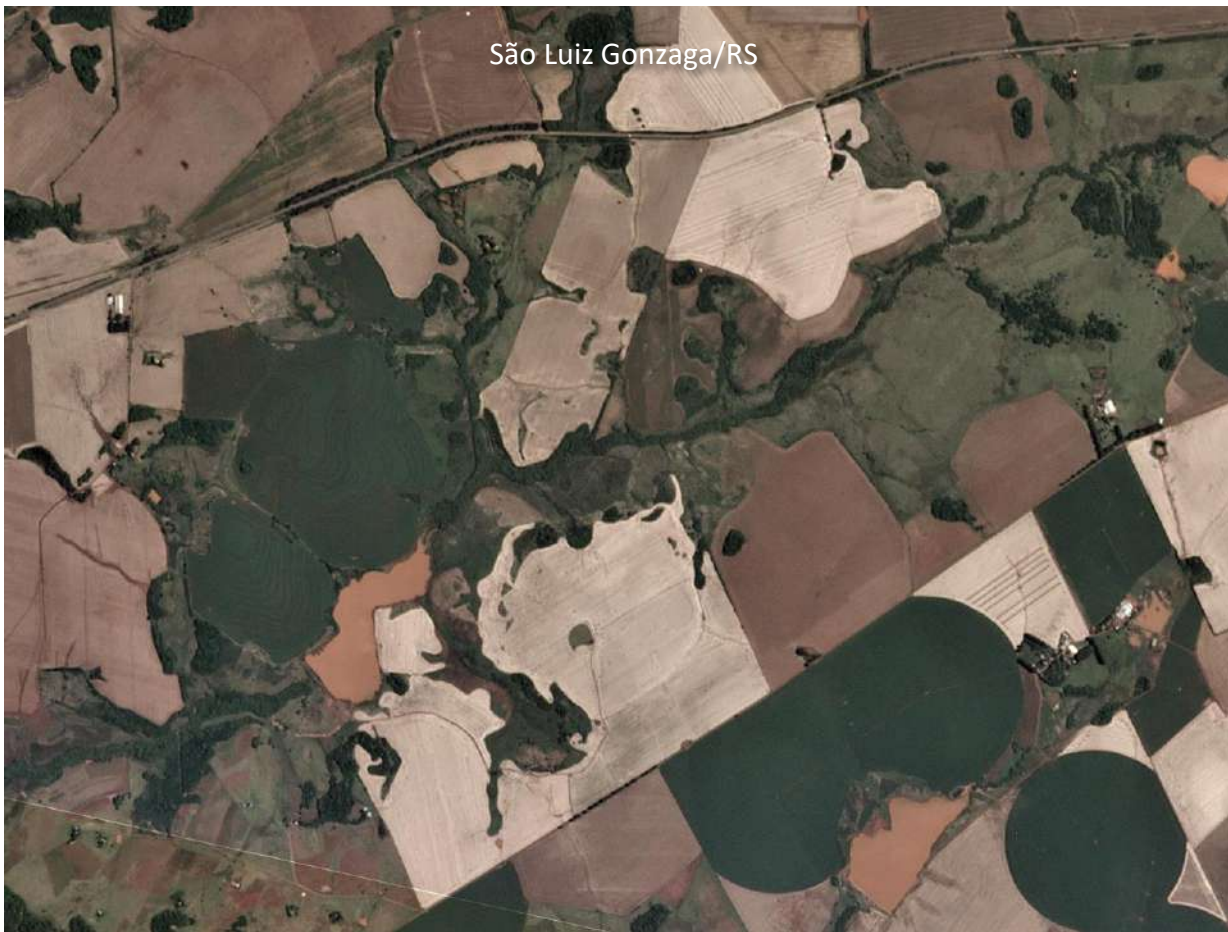
Detecção de mudanças: Estágios do Cultivo do Trigo

19/05/2016

08/08/2016

03/11/2016

São Luiz Gonzaga/RS



Detecção de mudanças: Cultivo da Soja

04/05/2016

23/06/2016

03/07/2016

10/07/2016

14/08/2016

28/09/2016



Detecção de mudanças: Cultivo da Soja

04/05/2016

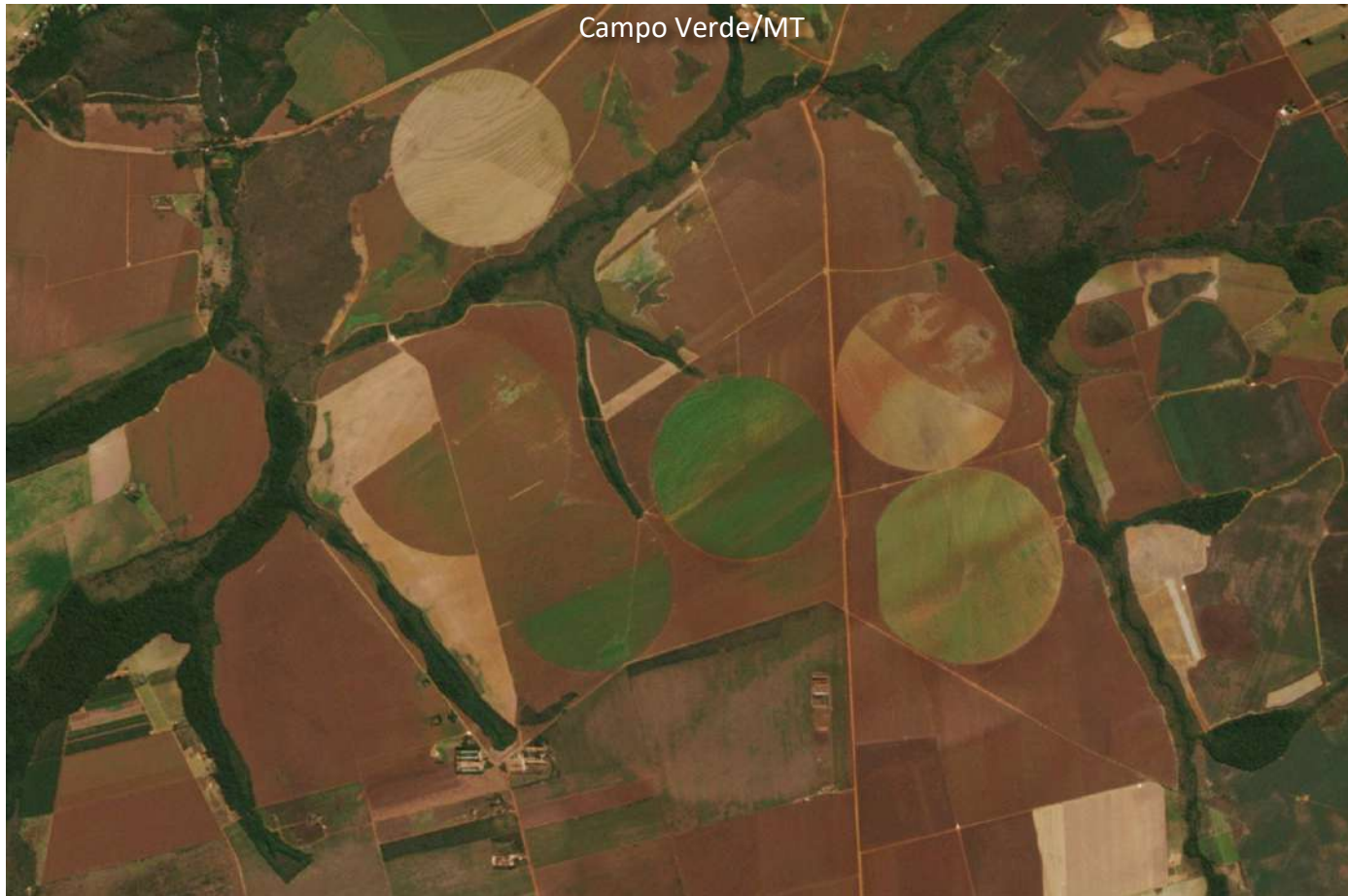
23/06/2016

03/07/2016

10/07/2016

14/08/2016

28/09/2016



Detecção de mudanças: Cultivo da Soja

04/05/2016

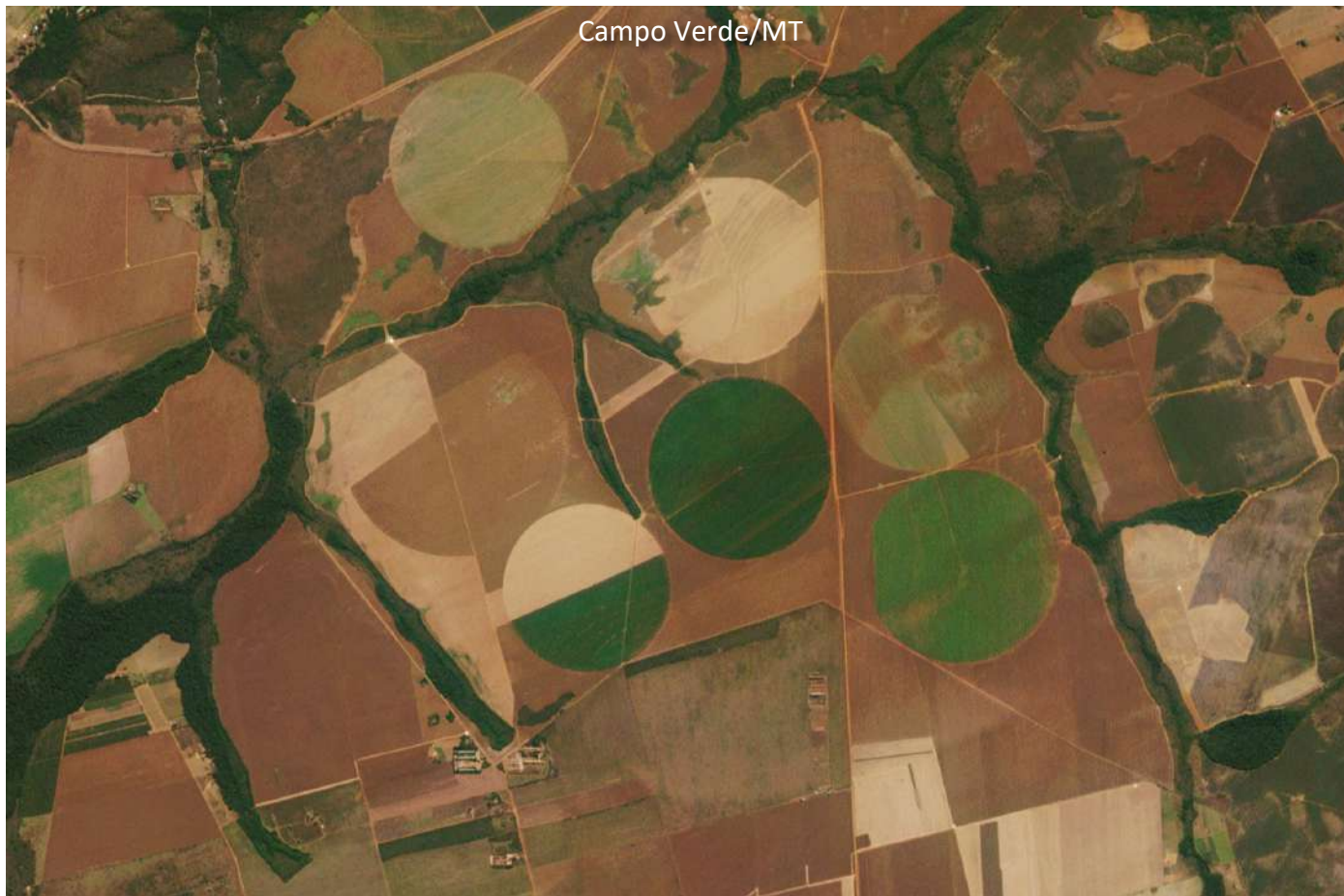
23/06/2016

03/07/2016

10/07/2016

14/08/2016

28/09/2016



Detecção de mudanças: Cultivo da Soja/Milho

04/05/2016

23/06/2016

03/07/2016

10/07/2016

14/08/2016

28/09/2016



Detecção de mudanças: Cultivo da Soja/Milho

04/05/2016

23/06/2016

03/07/2016

10/07/2016

14/08/2016

28/09/2016



Detecção de mudanças: Cultivo da Soja/Milho

04/05/2016

23/06/2016

03/07/2016

10/07/2016

14/08/2016

28/09/2016



Obrigado

Engenheiro Agrimensor – Leandro Rosso
leandro.rosso@scparana.com.br

www.sccon.com.br
contato@scparana.com.br
(41) 9-9289-0350