

SEU PROJETO | NOSSO DESAFIO



SANTIAGO & CINTRA

GEO-TECNOLOGIAS

Representante Autorizado senseFly no Brasil.

www.santiagoecintra.com.br



O Laser Scanner e o Futuro da Topografia

Evolução dos scanners

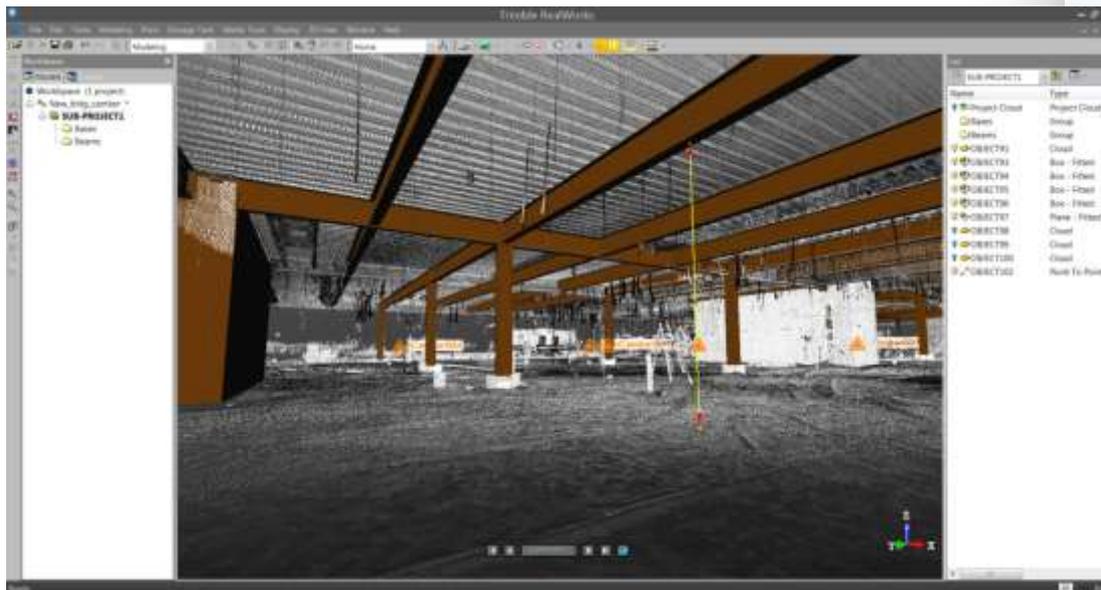
MundoGEO

- Desde os anos 2000 até hoje, os equipamentos laser scanner vem evoluindo consideravelmente em todos os aspectos, seja em precisão, alcance e velocidade de medição, associados a importantes aspectos como dimensões e pesos.



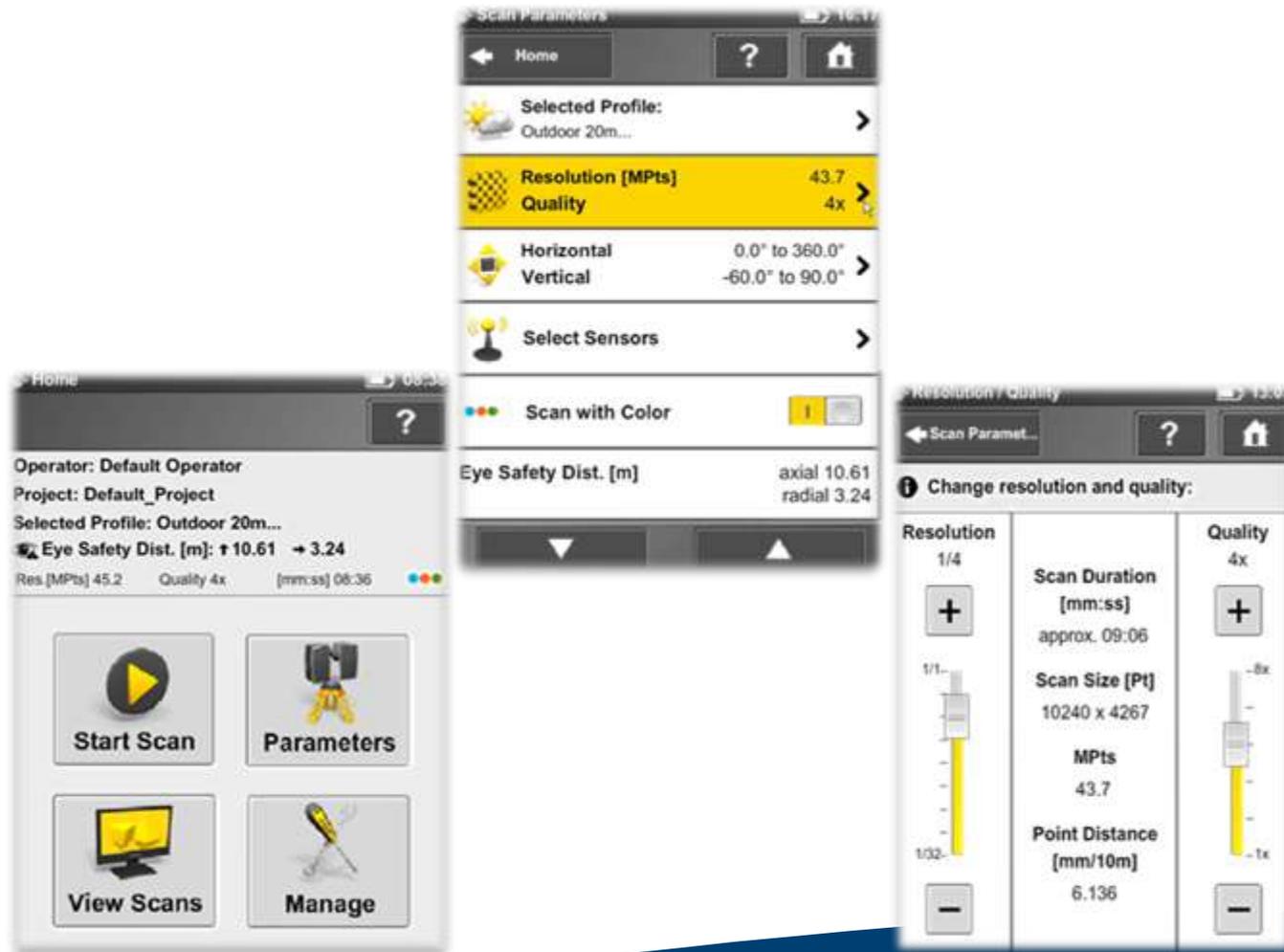
Revolucionária e versátil

- Compacto e Leve;
- Eficiente;
- Econômico;
- Fácil de Usar.



Controle de todas as funções através da interface de usuário simples no próprio instrumento.

- Interface simples com o Usuário;
- Tela sensível ao toque;
- Sem necessidade de cabos e controladores.



Bússola e altímetro integradas no TX5 adicionam informações de direção e de diferença de altura para os escaneamentos, além do Duplo compensador integrado no equipamento

- Registro entre cenas automatizado;
- Permite diferenciar as cenas;
- Redução no número de alvos.

Os usuários têm mais informações disponíveis para acelerar o processamento e criação de projetos.



Temperature



Inclinometer



Compass

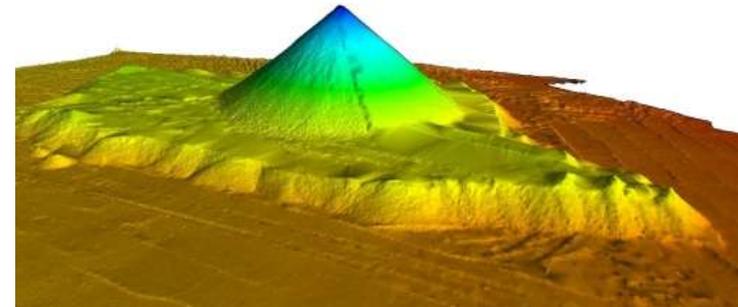
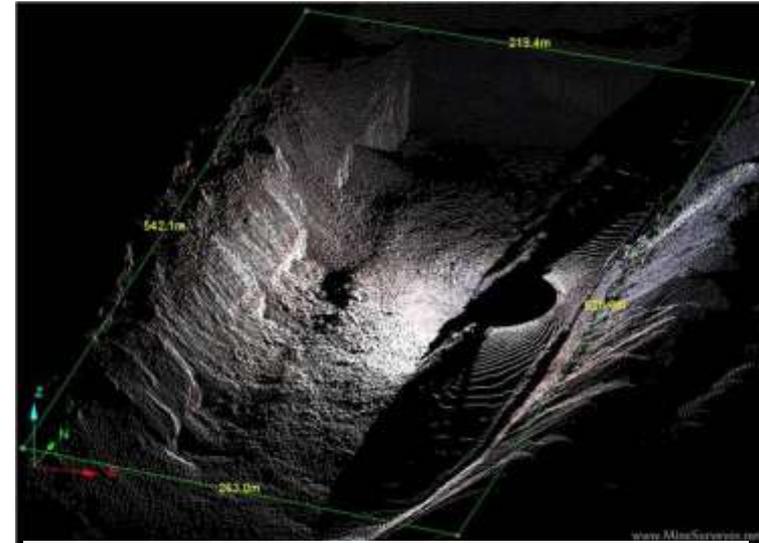
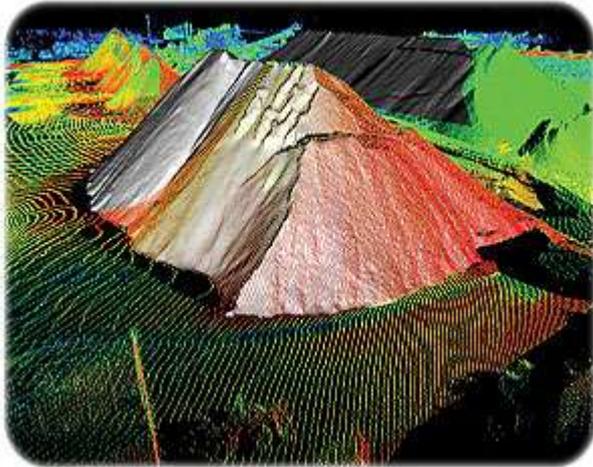


Altimeter

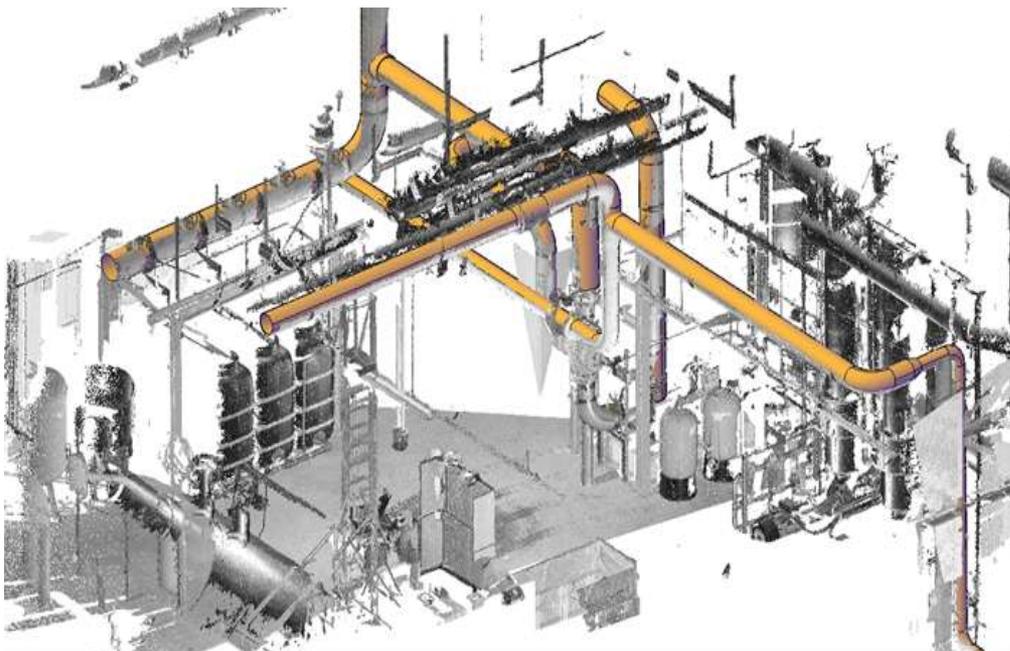


PRINCIPAIS APLICAÇÕES E SOLUÇÕES DE LASER SCANNER 3D

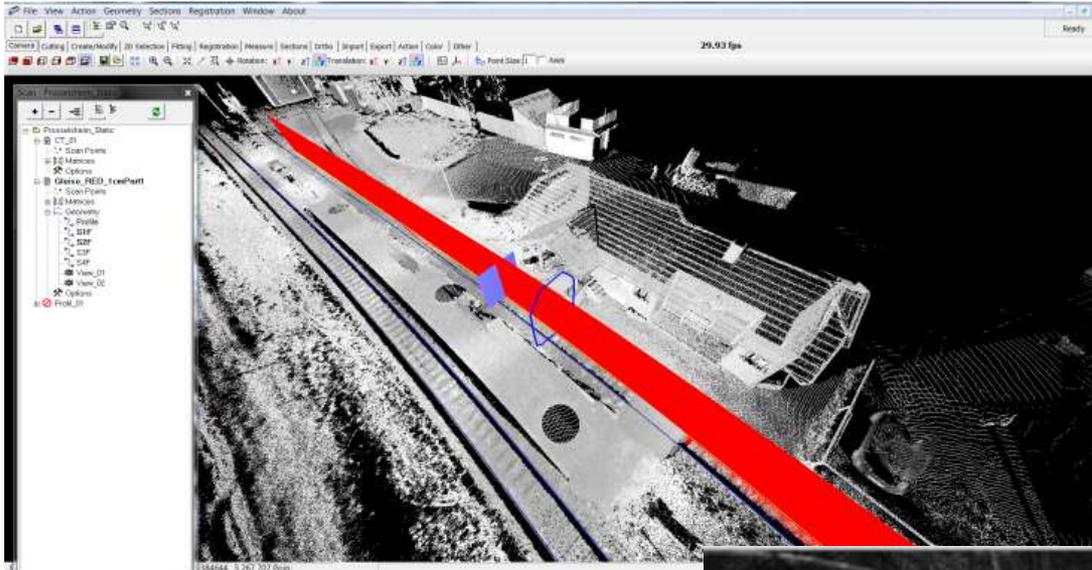
Mineração e obras

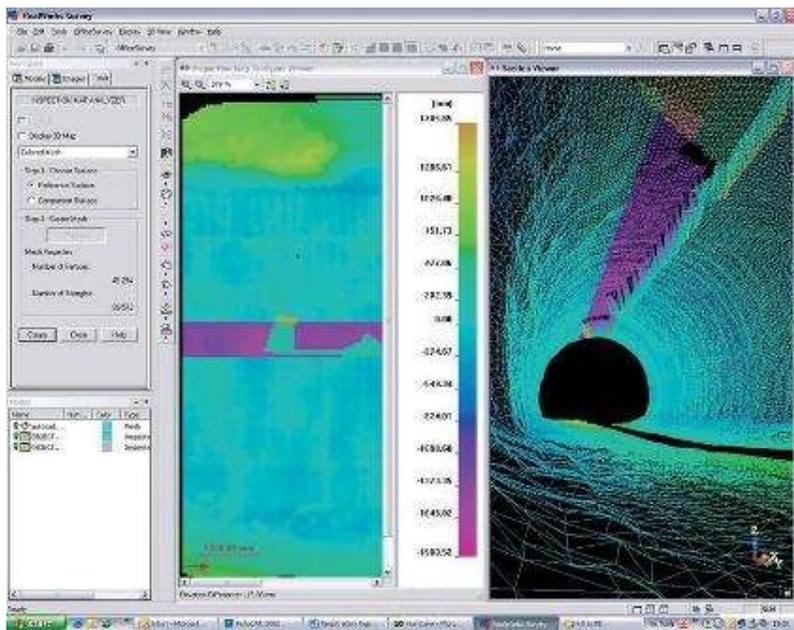


Óleo, Gás, Química e Petroquímica.

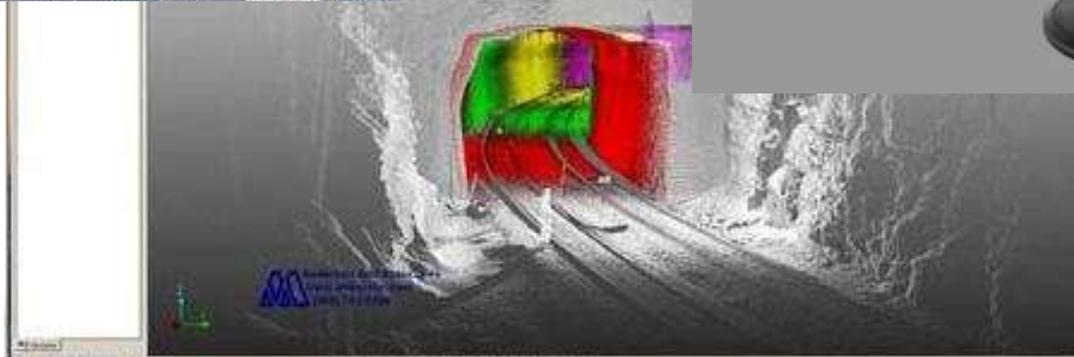


PointSense Plant

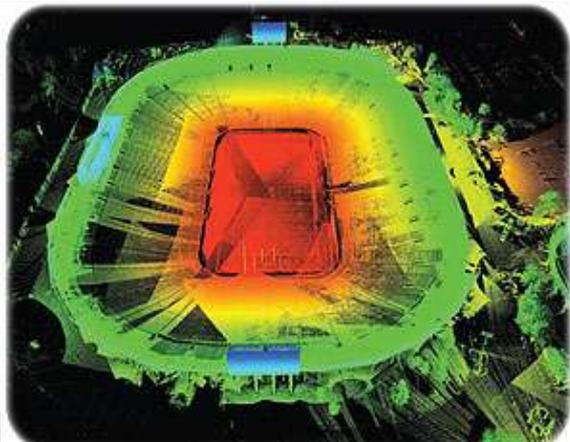
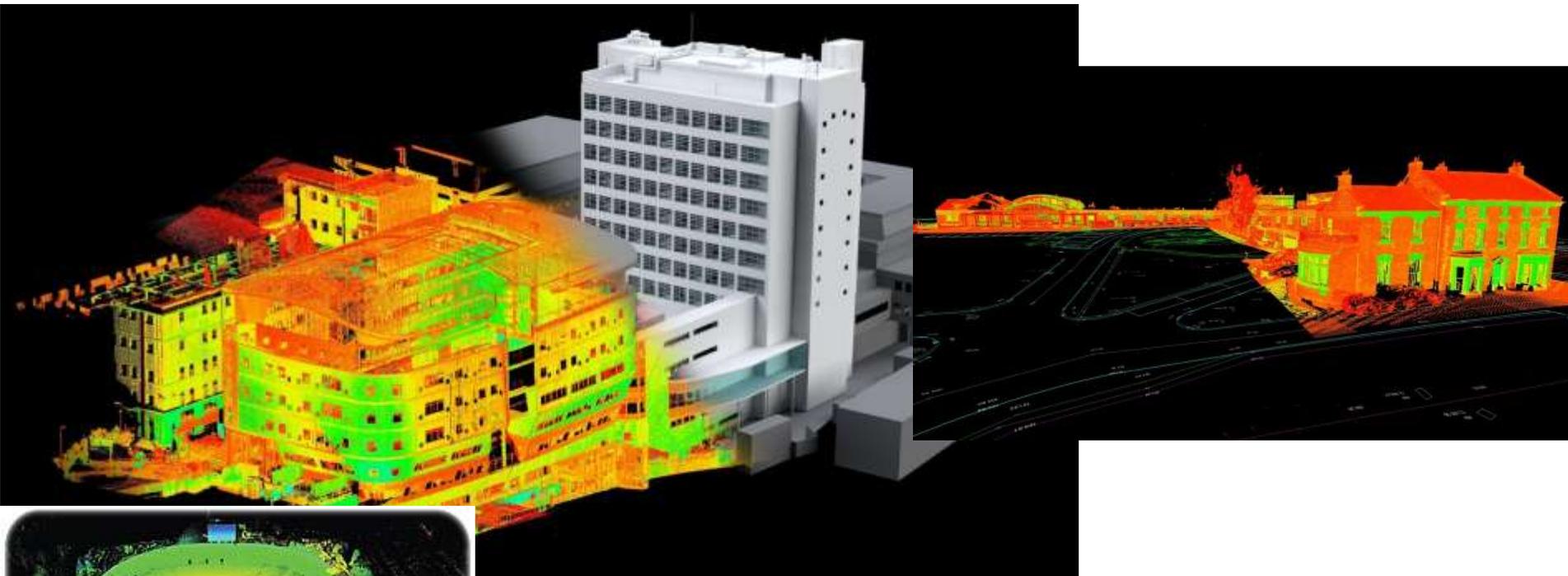


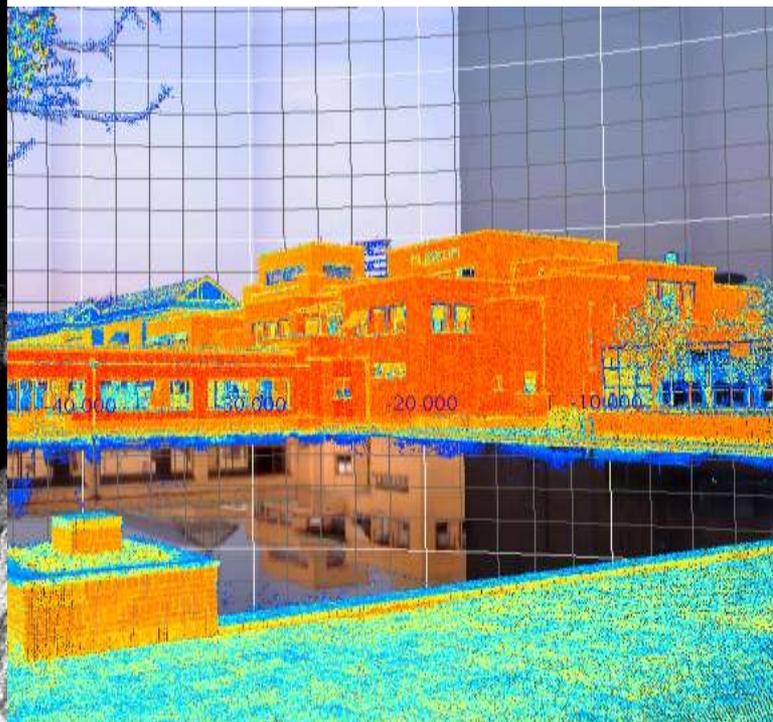


TRIMBLE
REALWorks



BIM – Build Information Model

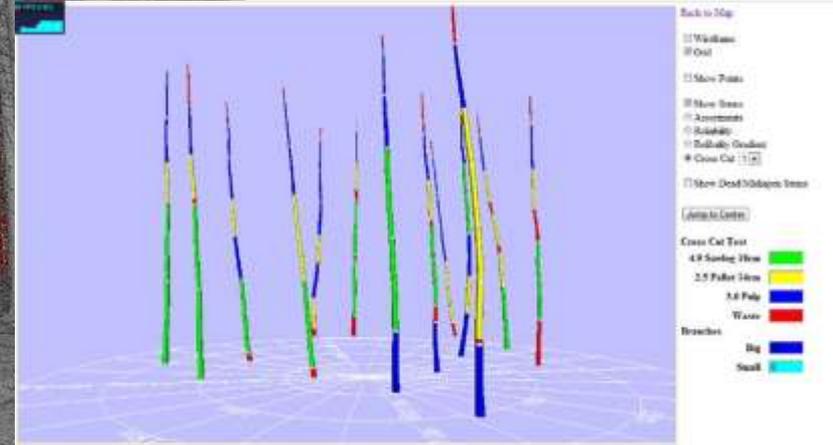
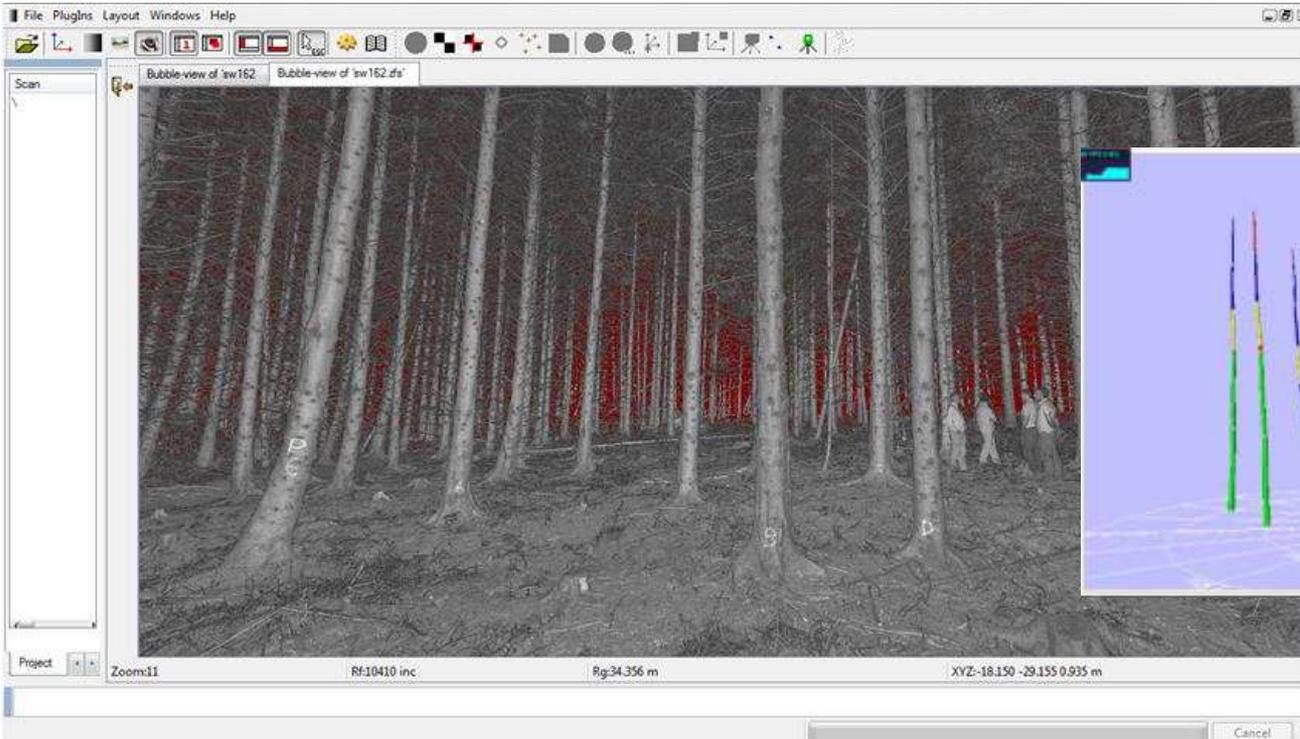
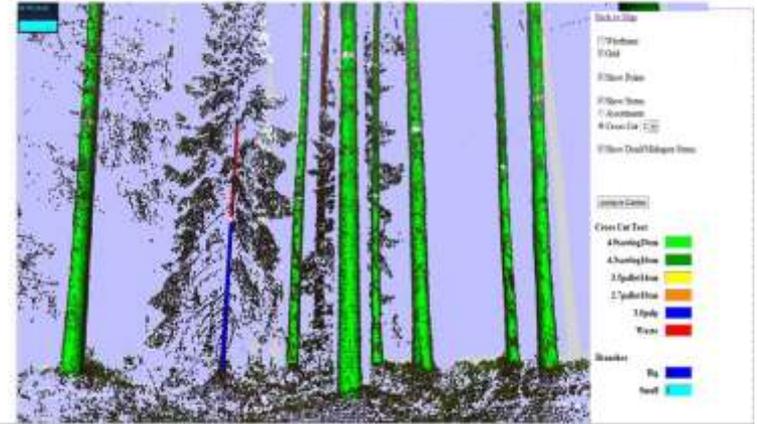




MundoGEO



MundoGEO





LASER SCANNER 3D MÓVEL



Câmeras digitais

Laser scanners



IMU - Inertial navigation systems

Receptores GNSS



Distance measurement instruments

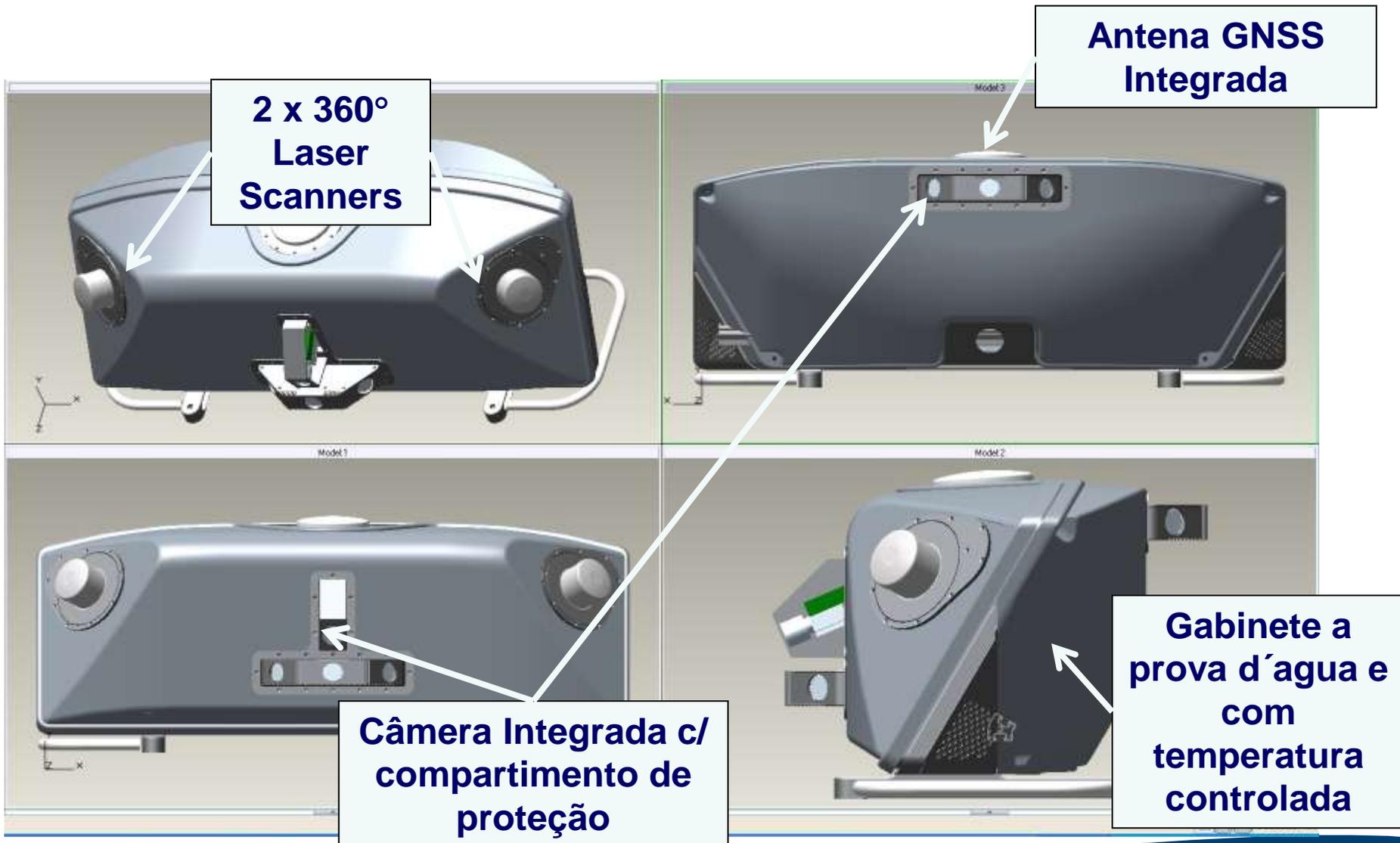
Central de controle do sistema

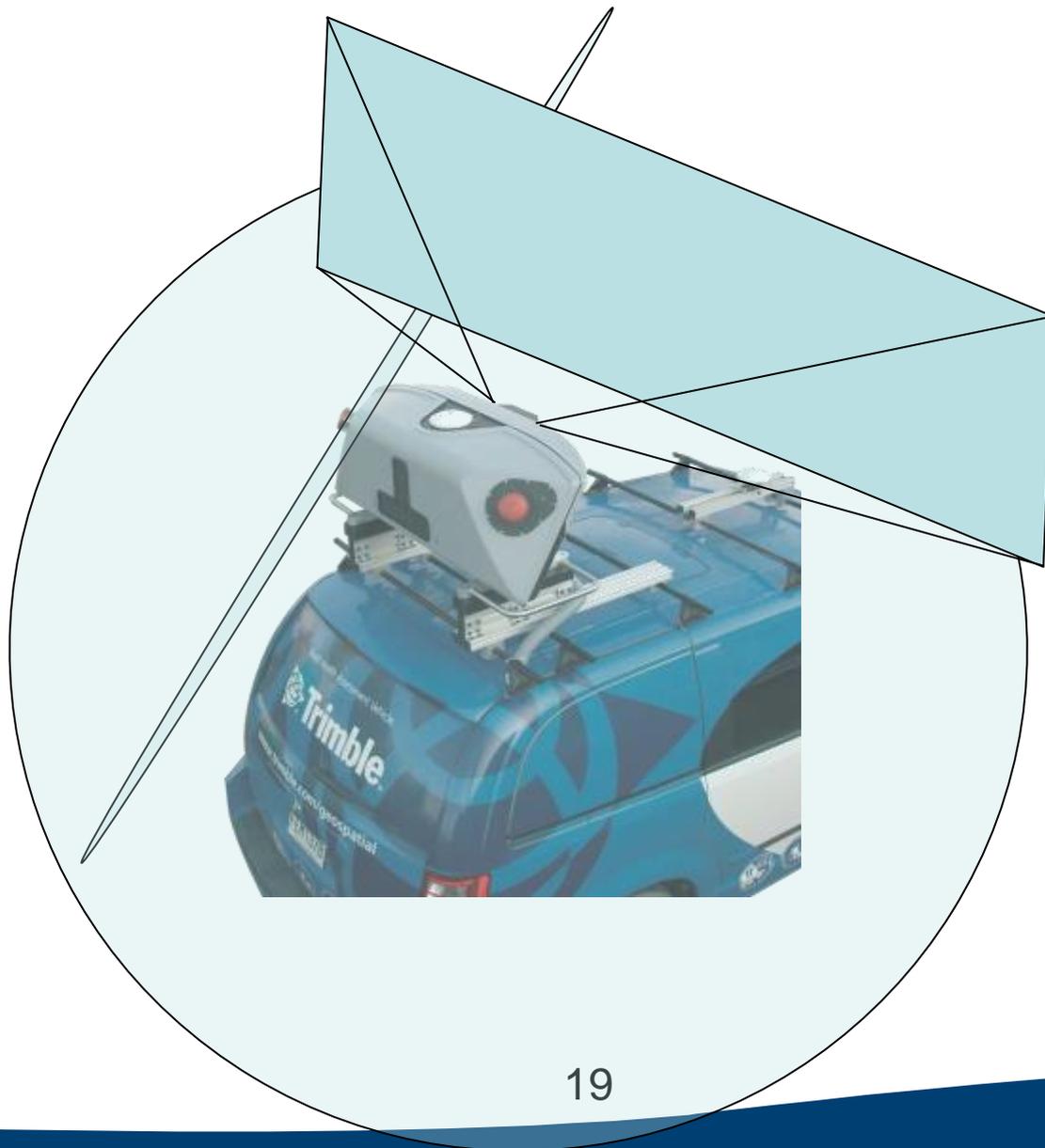


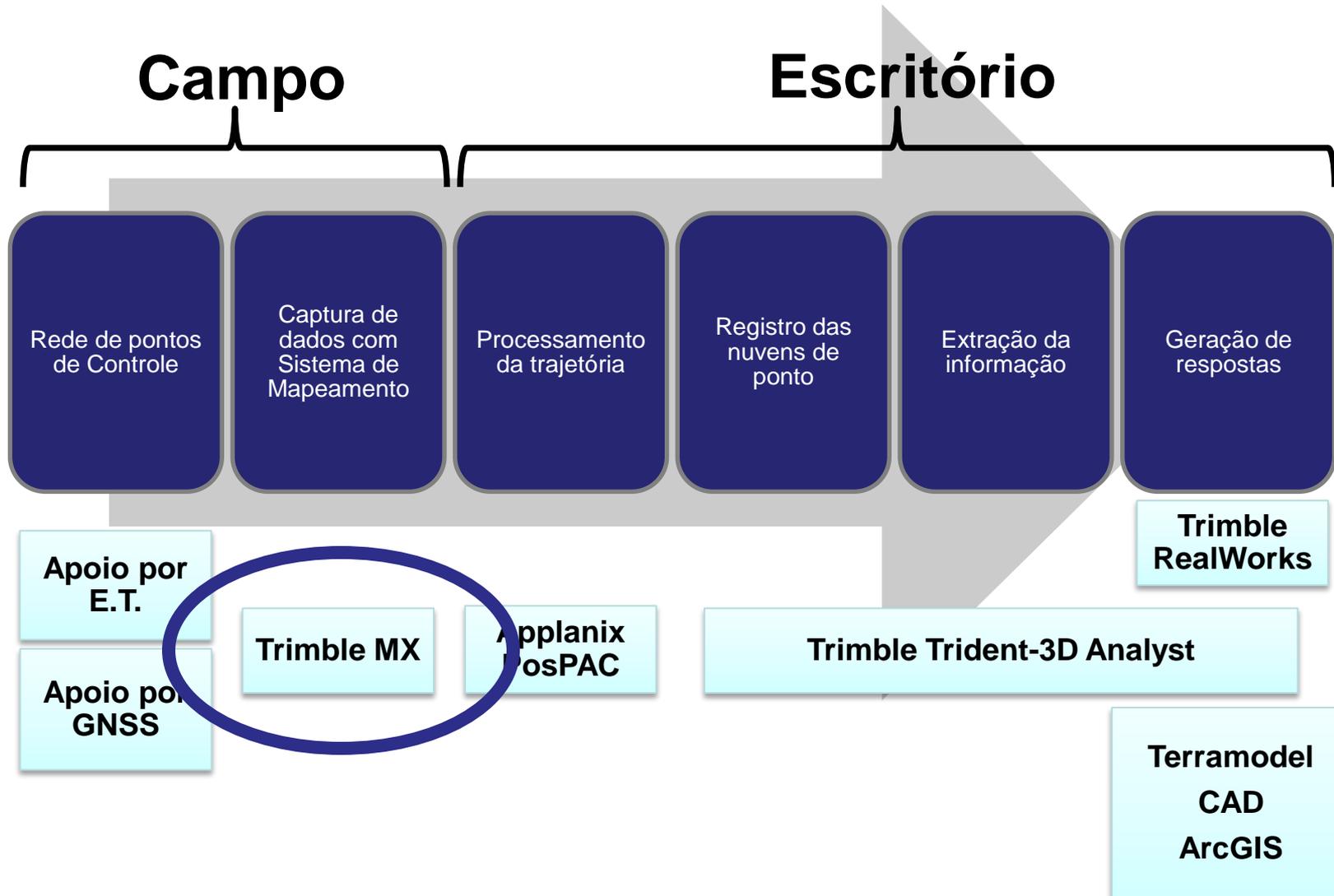
Multiplexer (sincronismo preciso dos instrumentos)

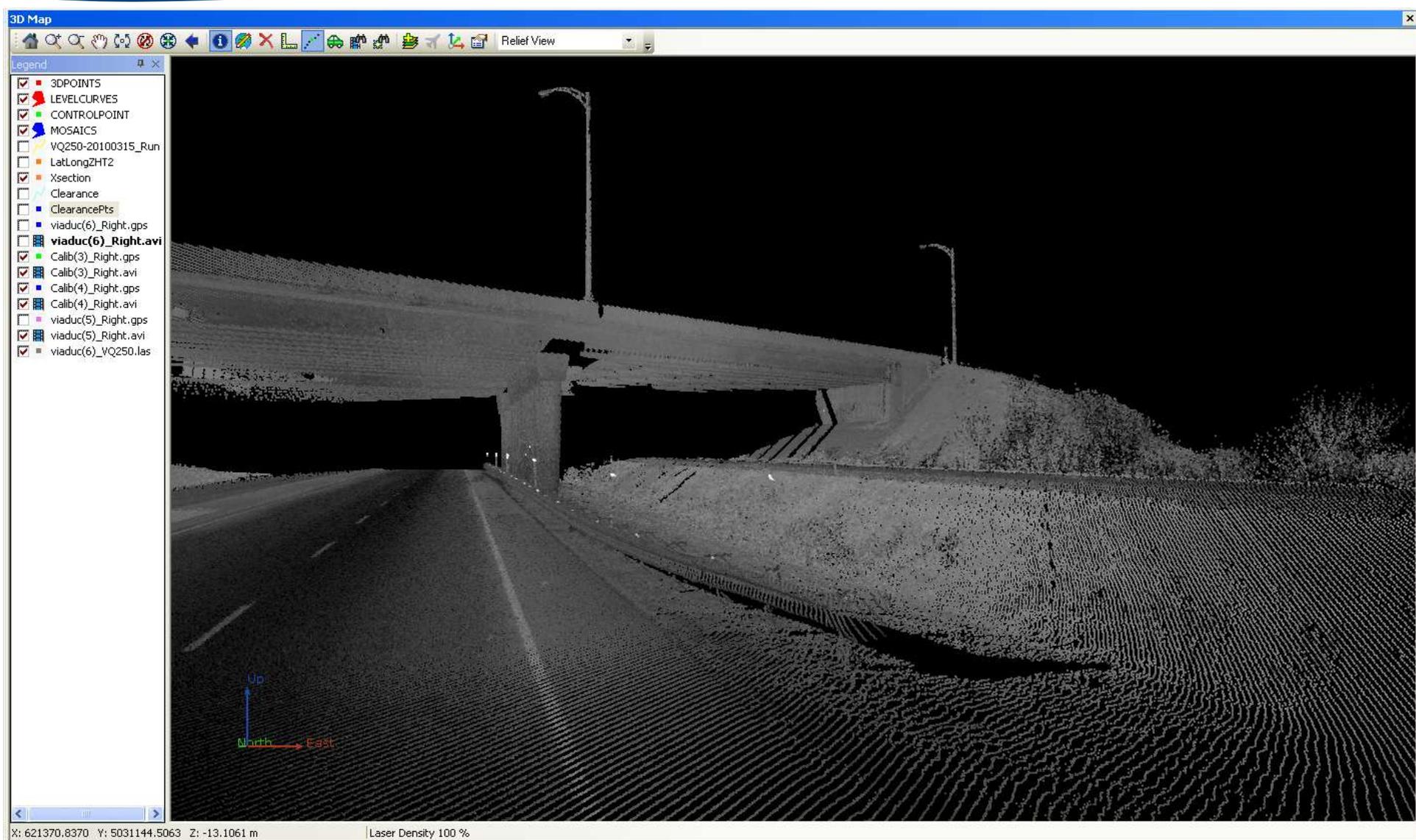
Software para captura de dados



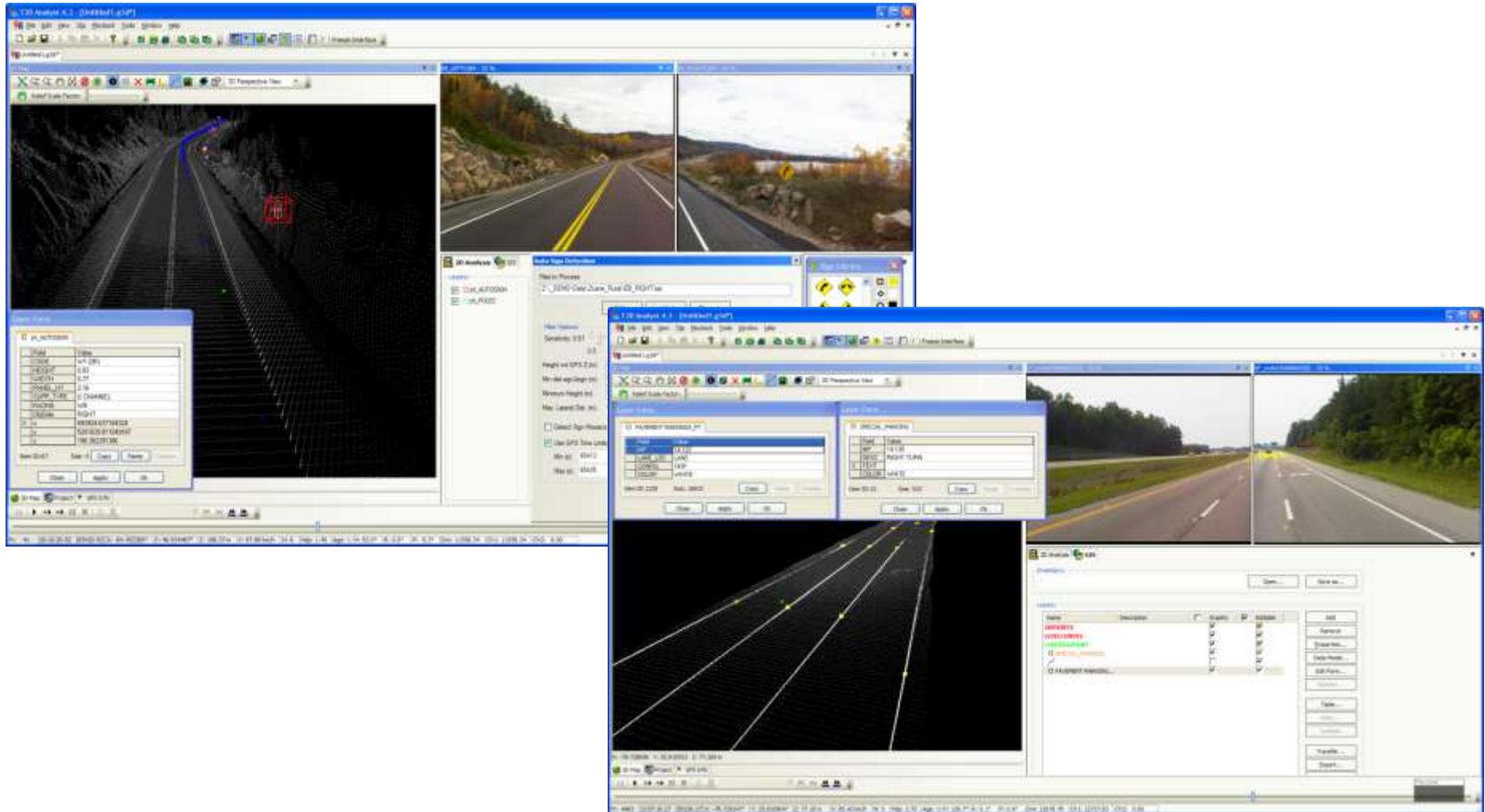








DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE SINAIS, MARCAÇÕES, POSTES E ETC.





OBRIGADO!!

Luiz Dalbelo
Gerente de Vendas
+55 11 5543-3433
fale_conosco@santiagoecintra.com.br