

MundoGEO
#connect

LatinAmerica 2014

Conferência e Feira de Geomática e
Soluções Geoespaciais

7 a 9 de Maio de 2014

Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo (SP) - Brasil

VANT aplicado a Obras de Infraestrutura

AG ANDRADE
GUTIERREZ

0. INTRODUÇÃO

- Operação do equipamento segue princípios básicos de fotogrametria;
- Aplicações ainda em caráter experimental;



1. ESTUDOS PRELIMINARES

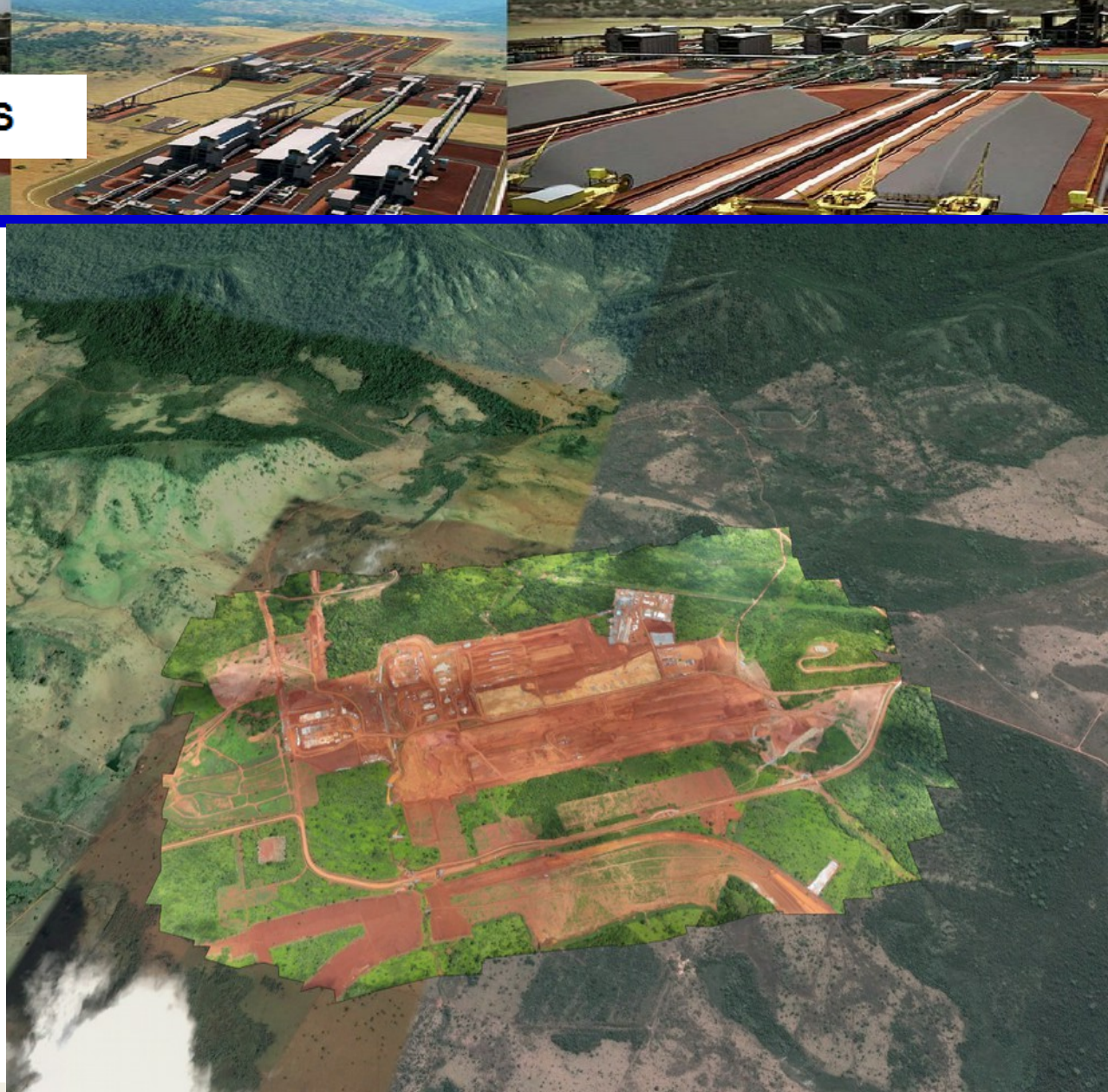


Voos de reconhecimento de áreas de
implantação de projeto: estudos e diretrizes;



1. ESTUDOS PRELIMINARES

Levantamentos para preparação de Propostas
Técnicas e Orçamentos;



2. IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS

Levantamento da área de implantação de projetos objetivando os estudos dos melhores acessos, construção de canteiro de obras e estudo do meio;



2. IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS

Levantamento de áreas de supressão
vegetal;



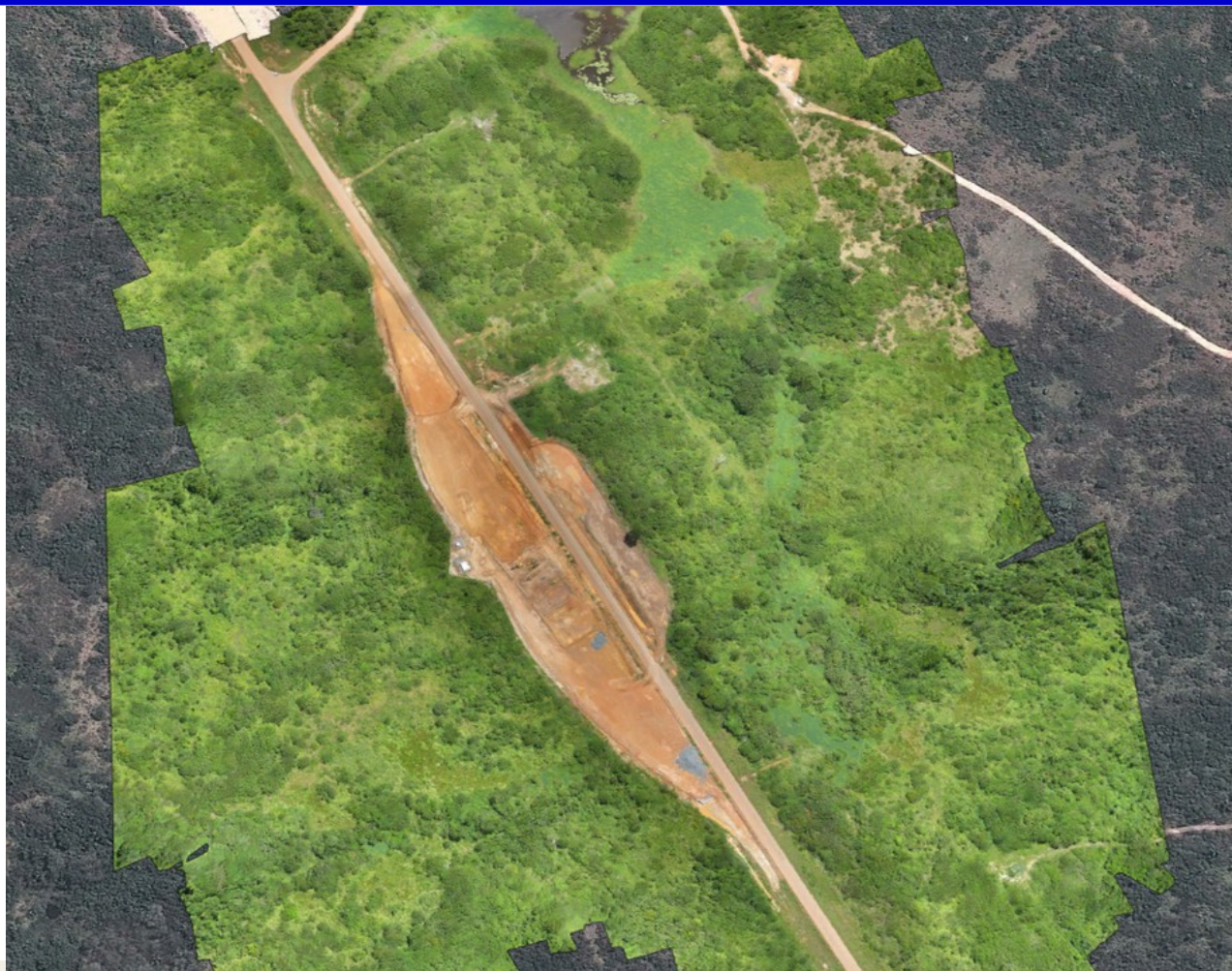
2. IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS

Levantamento primitivo da área de implantação do projeto;



2. IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS

Cálculo preliminar das massas a serem movimentadas;



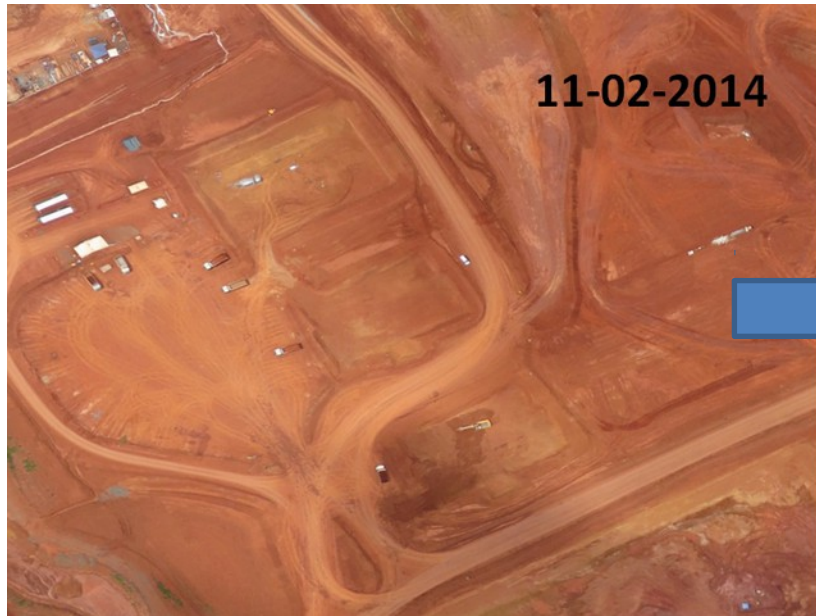
2. IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS

Elaboração de rotogramas e estabelecimento de DMT;



3. ACOMPANHAMENTO FÍSICO DE OBRA

Avanço físico de obra;



3. ACOMPANHAMENTO FÍSICO DE OBRA

Utilização das fotos para elaboração de boletins de medição;

Levantamento para efeitos de auditoria de medições;



4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Nova tendência do mercado e geotecnologia;
- Diversas aplicações em potencial;





OBRIGADO!