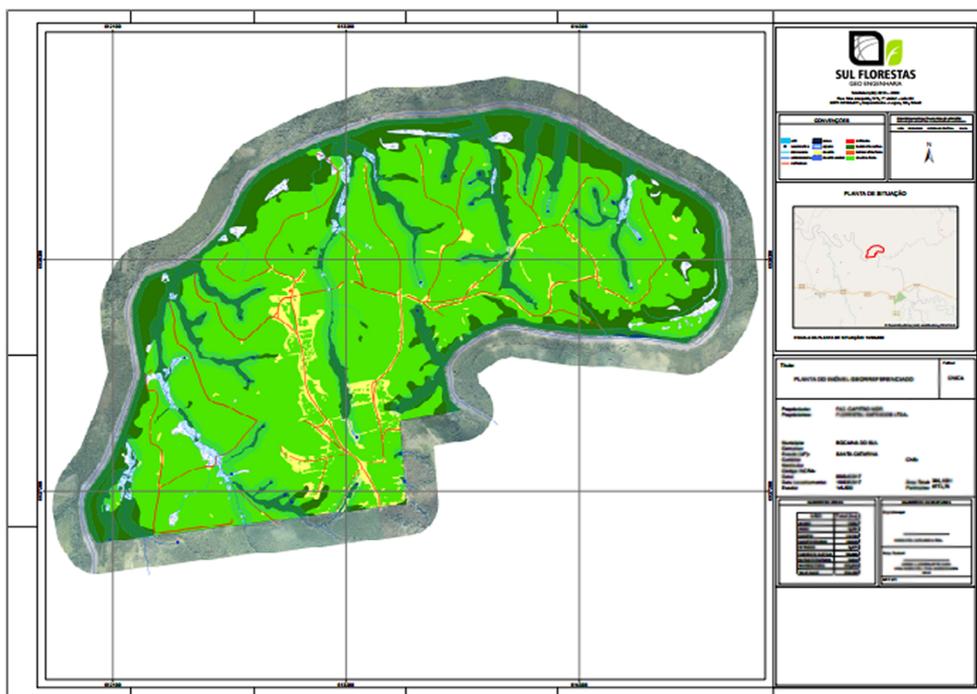


LEVANTAMENTO COM VANT & MAPEAMENTO DE USO DO SOLO

O QUE É?

Utilização de Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) para obtenção de imagens atualizadas que permitem a realização do mapeamento detalhado de uso do solo.



Exemplo de mapa de uso do solo

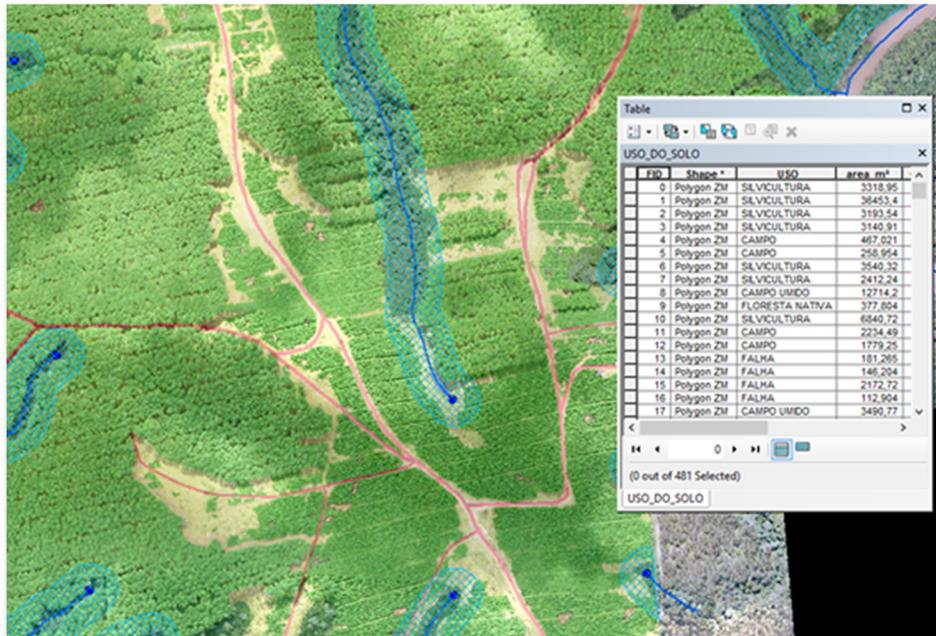
PÚBLICO ALVO

Empresas e reflorestadores profissionais que pretendem realizar o mapeamento de uso do solo e ou atualização cadastral da base de dados georreferenciada para um melhor controle e gestão de suas áreas.

Levantamento com VANT para geração de ortomosaico georreferenciado

Etapas:

- Plano de voo
- Levantamento em campo: VANT e pontos de apoio/controle
- Processamento dos dados:
 - 1) Mapa de classificação de uso do solo
 - 2) Delimitação das áreas de preservação permanente
 - 3) Mapa de adequação ambiental do imóvel



- Disponibilização de arquivos vetoriais no padrão de classificação do cliente ou de acordo com nosso modelo para Sistema de Informações Geográficas.

Serviço adicional indicado: Verificação e validação da rede hidrográfica e da classificação de uso do solo em campo.



(49) 3018.2868



Rua São Joaquim, 573, sala 03
Copacabana - Lages, SC, Brasil

POR QUE CONTRATAR?

As estimativas de estoque de madeira são diretamente relacionadas com a área efetiva de plantio. As imagens atualizadas permitem delimitar a área exata de cada talhão excluindo falhas, área de estradas e aberturas realizadas em procedimentos de desbaste ou manutenção da malha de estradas.

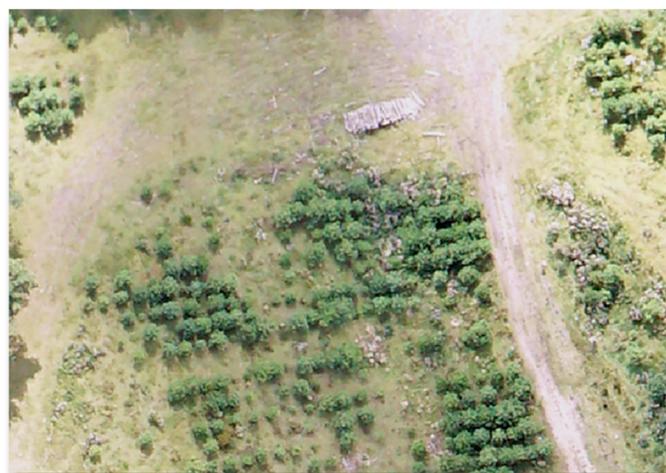
Em processos de due diligence, permite avaliar a real situação do uso do solo minimizando os riscos da aquisição.



Área de silvicultura



Detalhe preparo do solo



Falhas de plantio e resíduos de colheita.

O mapeamento de uso do solo permite realizar o planejamento e gestão de máquinas, insumos, operações e mão de obra possibilitando a alocação eficiente e consequente redução dos custos.