



AUDITORIA TOPOGRÁFICA DE GRANDES VOLUMES DE PRODUTOS AGRÍCOLAS

Estudo de Caso: Auditoria Topográfica – Empresa Agrícola

Uma organização agrícola precisava de uma solução para **contar os estoques em grandes volumes de produtos armazenados** em silos e armazéns

AUDITORIA TOPOGRÁFICA DE GRANDES VOLUMES DE PRODUTOS AGRÍCOLAS

Estudo de Caso: Auditoria Topográfica – Empresa Agrícola

Uma organização agrícola sediada no Brasil precisou do apoio da RGIS. A Corporação fornece produtos e serviços agrícolas e emprega aproximadamente 1.700 funcionários, com mais de 6.000 membros. Atua nos segmentos de armazenagem de grãos como milho, soja, amendoim e outros. Possui também supermercados, postos de gasolina, distribuidoras de combustíveis, seguradoras, lojas de ferragens e lojas de departamento.

REQUERIMENTO

A Organização agrícola não tinha uma solução para realizar inventários de seus produtos com qualquer confiabilidade. Com grandes volumes, qualquer perda ou desvio significava perdas muito grandes. A empresa precisava de **tecnologia sob medida para contagem de estoques em grandes volumes de produtos** armazenados em silos e grandes armazéns, por isso necessitava que a RGIS fornecesse o seguinte:

- Realizar um inventário de todos os produtos em **quatro locais no Brasil**
- Fazer o **inventário topográfico** dos seguintes produtos:
 - Produtos a granel em **6 silos** incluindo milho, soja e trigo
 - Produtos a granel em **18 armazéns** incluindo amendoim e açúcar
 - Produtos armazenados em sacos, incluindo amendoim, arroz e feijão
- Completar o inventário de forma **eficiente e em tempo hábil**

SOLUÇÃO

A organização agrícola fez parceria com a RGIS para concluir o **projeto de inventário topográfico** e a RGIS forneceu o seguinte:

- O processo consistia em um escaneamento a laser que produzia uma nuvem de pontos que reproduzia o objeto escaneado. O processo utilizou técnicas comuns à topografia convencional
- Programou uma equipe de **dois auditores experientes** da RGIS para concluir um inventário de um armazém ou silo por dia
- Foram usados **scanners a laser especializados** que foram alugados de terceiros
- **Um laboratório concluiu** testes de densidade e umidade

RESULTADOS

A organização agrícola encontrou ao terceirizar o **projeto de inventário topográfico** com a RGIS os seguintes resultados:

- As equipes **mediram e inventariaram com precisão os produtos** em todos os locais solicitados pelo cliente, em silos, armazéns e bolsas
- As equipes da RGIS entregaram uma **precisão de 99,8%**
- O cliente ficou **muito satisfeito com o processo** e recebeu os resultados em um dia

Em parceria com a RGIS, a organização agrícola conseguiu realizar **inventários topográficos de grandes volumes de produtos** armazenados em silos e armazéns com **precisão e eficiência**



© 2022 RGIS. Todos os direitos reservados.
RGIS_CS_0300_01

Auditoria Topográfica



Obtendo informações



Dados precisos



Retorno rápido



ENTRE EM CONTATO COM A **RGIS** HOJE PARA VER **COMO PODEMOS AJUDÁ-LO**