

SGS Grading On-Site

Avaliação no Local

Identificação, avaliação e segregação de grãos, de forma eficaz e precisa.

O serviço SGS Grading On-Site visa identificar, classificar e segregar grãos em silos e armazéns, utilizando equipamentos de última geração instalados em laboratórios móveis. Amostras de grãos são analisadas e classificadas no local por uma equipe altamente capacitada.

Os resultados rápidos e precisos obtidos facilitam a alocação/segregação de grãos em depósitos/silos pré-determinados.

Grading On-Site é um serviço flexível que permite um número de soluções adaptadas ao consumidor.

O laboratório móvel se desloca de um local ao outro, onde o inspetor SGS coleta amostras para avaliação (na entrada ou na saída do silo), análise expressa no local e entrega do resultado da qualidade on-line, via telefone celular e via-satélite.

Para informações sobre este serviço, contate:

Bernard Belk

Tel.: +55 11 5504-8801

Cel.: +55 11 8229-9806

Marcos Zwir

Ieda Morawski

Tel.: +55 11 5504-8860

Tel.: +55 11 5504-8865



SGS

Grading On-Site - Gerenciamento da Qualidade e Quantidade de Grãos

O rastreamento contínuo da qualidade e quantidade de grãos nos silos é possível através do serviço Grading On-Site da SGS, desde a entrada dos grãos, a armazenagem e a saída destes. Este processo oferece às partes interessadas uma mistura seleta de grãos, visando uma combinação que atinja as especificações contratuais mínimas no momento do carregamento dos caminhões, trens, balsas ou navios, e assim maximizar o valor das mercadorias (commodities).

Um complexo sistema de rastreamento de dados, de interface de fácil operação via internet, foi criado para que se possa gerar relatórios de inspeção com transmissão imediata aos clientes. Todos os dados reunidos são armazenados em uma plataforma e podem ser acessados em tempo real a qualquer momento pelas partes que possuam pleno acesso.

O serviço SGS Grading On-Site:

- Elimina dúvidas sobre a qualidade
- Aumenta as chances do cliente em obter financiamento / linhas de crédito
- Otimiza o retorno de capital investido
- Extrai um valor máximo de grãos colhidos
- Reduz os custos operacionais dos clientes
- Melhora o controle da qualidade sob consignação

A versatilidade e eficiência de custos deste serviço permite agregar valor às mercadorias (commodities) agrícolas, tais como, trigo, soja, milho, arroz, cevada.

A presença contínua da SGS no local e rastreamento das mercadorias (commodities), desde a entrada até a saída do silo, proporciona o conforto necessário para estabelecer uma estrutura de financiamento. O Grading On-Site é bastante flexível e permite que as soluções FOG / QRP possam ser oferecidas diretamente no silo.

Grading On-Site - Dados acessados em tempo real e a qualquer momento

➤ **Grading On-Site na entrada do Silo:**

- Inspeção visual (infestações, odores, outras condições)
- Classificação nos caminhões, utilizando tecnologia NIR
- Controle de peso
- Rastreamento das mercadorias (commodities) entre os silos
- Gerenciamento inicial de depósitos - segregação

➤ **Rastreamento de Qualidade e Quantidade durante armazenamento, acondicionamento, movimento interno - Gerenciamento de Depósito - por meio do software X-TRACK, uma ferramenta de precisão para a avaliação no local via internet, com geração on-line de relatórios de inspeção para transmissão imediata aos clientes:**

- Rastreamento no depósito durante acondicionamento do produto
- Amostragem durante movimento interno
- Controle de qualidade no depósito de destino
- Mapa de qualidade e quantidade do silo

➤ **Controle de Qualidade e Quantidade durante saída do silo:**

- Controle de limpeza dos vagões
- Controle de peso
- Amostragem
- Teste de qualidade expressa / relatório no local antes do embarque
- Recomendações de misturas (*blending*) controladas:
 - para soja: análises físicas, óleo, proteína
 - para trigo: análises físicas, proteína, glúten, W, Zeleny



SGS do Brasil Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.633
4º andar - Brooklin
04578-000 - São Paulo - SP
Tel.: +55 11 5504-8800
Fax: +55 11 5504-8900