

# RELATÓRIO DE AUDITORIA



# CESB

## DESAFIO NACIONAL DE MÁXIMA PRODUTIVIDADE DA SOJA – Safra 2020/21 AUD2794/52902



INSCRIÇÃO	52902
PRODUTOR	LAERCIO DALLA VECHIA
PROPRIEDADE	FAZENDA SÃO JUDAS TADEU
MUNICÍPIO / UF	MANGUEIRINHA /PR
CONSULTOR	JOÃO VICTOR AVELAR DOMINGUES
CATEGORIA	NÃO-IRRIGADO
PATROCINADOR	BASF
PRODUTIVIDADE	104,95 sc/ha

UMA PARCERIA:



21 de Maio de 2021

## 1. DISPOSIÇÕES GERAIS

MANGUEIRINHA/PR, 10 março 2021

Em data e em local supracitado, foi realizada para fins de participação no Desafio de Máxima Produtividade safra 2020/21 do Comitê estratégico Soja Brasil - CESB, a Auditoria de acompanhamento de operação de colheita em propriedade rural, conforme disposições do Regulamento Nacional, seguindo critérios e regras estipuladas conforme artigos 3 e 5 de referido documento.

Propriedade:

**FAZENDA SÃO JUDAS TADEU**

Localização

Latitude **26,04916670° S**

Longitude **52,27613890° O**

Altitude **944,1**

Categoria: **NÃO-IRRIGADO**



Devido a auditoria ser um processo de participação de um concurso, as informações contidas neste documento não devem ser utilizadas para liberação de vendedor(es) e/ou fornecedor(es) e/ou embarcador(es) e/ou outras partes envolvidas de suas respectivas obrigações contratuais legais.

Os dados técnicos do manejo utilizado para cultivo da soja nas parcelas amostradas, foram obtidas através dos participantes do Desafio, seja na figura do produtor e/ou seu preposto autorizado; ou consultor e/ou preposto autorizado, estando dispostas conforme relatadas. Desta forma, a veracidade das informações é de inteira responsabilidade do produtor/consultor. Quando não for possível a coleta de qualquer informação referente aos mesmos, estes estão descritos no presente relatório como não informados pelo produtor/consultor.

É expressamente proibida a reprodução deste documento sem a autorização do CESB, seja de forma parcial ou em sua totalidade, assim como a divulgação de resultados e informações fora do canal oficial estabelecido pelo comitê para este fim.

A escolha do local onde foi realizado a amostragem, teve sua indicação feita exclusivamente pelos participantes que acompanharam o processo na data agendada previamente. Desta forma o auditor não teve qualquer influência em seu direcionamento a campo. Sendo o talhão/gleba escolhido no ato da inscrição mediante a preenchimento dos módulos de cadastro no site do comitê.

Em razão de a auditoria ser aplicada em apenas uma parcela da área agricultável da propriedade, características das plantas, podem não representar a totalidade do talhão/gleba, uma vez que a escolha do local onde se realizou a amostragem se fundamenta no princípio de que foi feita considerando a área que melhor expressou as características visando a produtividade a ser obtida.

Os dados de pesagem e classificação dos grãos foram obtidos através de sua mensuração em equipamentos de posse do produtor/consultor ou do armazém terceirizado utilizado para o processo. Sendo de sua responsabilidade verificar se estes possuem validações dos órgãos reguladores quanto a sua calibração e aferição.

As medições georreferenciadas da área inscrita foram feitas com aparelho de GPS homologado pelo comitê para tal fim, sendo apenas os mapas gerados por eles válidos para o cálculo de produtividade final.

Qualquer informação, conduta ou produto que não atenda aos critérios previstos no Regulamento de Participação do Desafio de Máxima Produtividade 2020/2021 poderá acarretar na eliminação do participante, sendo de sua inteira responsabilidade o conhecimento prévio das regras do Desafio.

## 2. AVALIAÇÃO TÉCNICA DE CAMPO DE PRODUÇÃO

Área total da propriedade:	<b>200,00 ha</b>		
Histórico de produtividade da propriedade:	2017/18 <b>4.500,00 kg/ha</b>	2018/2019 -	2019/20 -
Estimativa de produtividade para safra 2019/2020:	<b>&gt;5400 kg/ha</b>		
Data da semeadura:	<b>20/10/2020</b>		
Cultivar utilizada:	<b>ZEUS</b>	Fabricante:	<b>BRASMAX</b>
Ciclo de maturação da cultivar:	<b>PRECOCE</b>		
Tipo arranjo espacial:	<b>LINHA</b>		
Espaçamento adotado entre linhas:	<b>50,00 cm</b>		
Altura média de planta:	<b>98,67 cm</b>		
Altura média de inserção da primeira vagem:	<b>14,00 cm</b>		
Numero de sementes por metro linear:	<b>12</b>	Stand médio de plantas:	<b>10,67 plantas/metro</b>

Densidade de semeadura: escala 1/10cm

(0/10)	(10/20)	(20/30)	(30/40)	(40/50)	(50/60)	(60/70)	(70/80)	(80/90)	(90/100)
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>1</b>									
<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

População plantas almejada:	<b>240.000,000 plantas</b>	População de plantas calculada:	<b>213.333,333 plantas</b>
Número médio de vagens por planta:	<b>48,8</b>		
Grãos por vagem	1 Grão <b>2,9</b>	2 Grãos <b>12,9</b>	3 Grãos <b>30,6</b>
			4 Grãos <b>2,4</b>

### 2. SOLO

Classificação do Tipo de solo quanto a granulometria	<b>Argilosa 35% a 60%</b>
--	---------------------------

#### 2.1 NEMATÓIDES

Incidência na propriedade	<b>NÃO</b>
Tipo de nematoide	<b>Não aplica</b>
Controle	<b>Não aplica</b>



### 3. CONDUÇÃO DE CAMPO DE PRODUÇÃO

#### 3.1. LEVANTAMENTO DE CUSTOS DA ÁREA DO DESAFIO

Custo de Mão de Obra	<b>Não declarado</b>	Custo da Mecanização	<b>Não declarado</b>
Custo de Adubação e corretivos	<b>Não declarado</b>	Custo de Defensivos	<b>Não declarado</b>
Custo de beneficiamento/Armazenagem	<b>Não declarado</b>	Custo de semente	<b>Não declarado</b>
Custo Total	<b>Não declarado</b>	Custo Total em sc/ha	<b>Não declarado</b>

#### 3.2. MÁQUINAS E IMPLEMENTOS

<b>Semeadora</b>	Fabricante	<b>JOHN DEERE</b>	Modelo	<b>1111</b>	Ano	<b>2008</b>
	Nº Linhas	<b>10</b>	Sistema de distribuição	<b>DISCO</b>	Velocidade semeadura	<b>5,00 km/h</b>
	Possui caixa de adubo	<b>SIM</b>	O semeio foi realizado com adubo	<b>SIM</b>		

<b>Colhedora</b>	Fabricante	<b>CASE</b>	Modelo	<b>4130</b>	Ano	<b>2020</b>
	Graneleiro	<b>90</b>	Tipo de plataforma	<b>CARACOL</b>	Largura da Plataforma	<b>07,62 metros</b>
	Velocidade de colheita	<b>2,20 km/h</b>				

<b>Pulverizador</b>	Fabricante	<b>JAN</b>	Modelo	<b>POWERJET 2650</b>	Ano	<b>2010</b>
	Comprimento da Barra	<b>27,00 metros</b>	Velocidade de aplicação Km/h	<b>8,00 km/h</b>		

#### 3.3. QUESTIONÁRIO AO PARTICIPANTE

Na visão do produtor se destacam como fatores que influenciaram em sua produtividade para a safra, considerando a área total plantada:

<i>Clima</i>	Nota conferida ao fator:	<i>8</i>
<i>Solo</i>	Nota conferida ao fator:	<i>9,5</i>
<i>Qualidade das Práticas Agrícolas</i>	Nota conferida ao fator:	<i>10</i>

A escolha da cultivar utilizada na visão do participante, levou em consideração:

1	<i>Adaptação</i>
2	<i>Germinação ou vigor</i>
3	<i>Arquitetura de plantas</i>
4	<i>Não declarado</i>

#### 4. COLHEITA, TRANSPORTE E PESAGEM DOS GRÃOS

##### 4.1. ÁREA AUDITADA



<b>Área Auditada</b>
2,5624 hectares

##### 4.2. TRANSPORTE E LOCAL DE PESAGEM E CLASSIFICAÇÃO DOS GRÃOS

Nome do armazém:	<b>COAMO</b>		
Município armazém:	<b>MANGUEIRINHA</b>	UF	<b>PR</b>
Distância da lavoura ao armazém:	<b>20,00 km</b>		
Horário de entrada e saída do romaneio da carga	Entrada	<b>13:29</b>	Saída <b>13:59</b>
Placa do caminhão de transporte dos grãos	<b>ACC 0918</b>		
Nome do condutor	<b>LAERCIO DALLA VECCHIA</b>		
Lacres para o carregamento	<b>2144 / 2186 / 2111 / 2170</b>		

Tipo	Fabricante / Modelo	Certificado de Calibração	Selo INMETRO / Lacre
Balança de carga	<b>TOLEDO IND 780</b>	<b>NÃO APRESENTADO</b>	<b>SIM</b>
Balança de classificação	<b>GEHAKA BK 5002</b>	<b>NÃO APRESENTADO</b>	<b>SIM</b>
Medidor de umidade	<b>MOTOMCO 999ESI</b>	<b>NÃO APRESENTADO</b>	<b>SIM</b>

#### 5. PRODUTIVIDADE OBTIDA

Colheita realizada após dessecação?	<b>NÃO</b>	Se sim qual estágio das plantas	<b>Não aplica</b>
Herbicida utilizado para dessecação	<b>Não aplica</b>		

Peso 1000 grãos	<b>234,00 g</b>
-----------------	-----------------

PRODUTIVIDADE	<b>6297,08 kg/ha</b>
	<b>104,95 sc/ha</b>

Matéria seca [0,5m²]	0,00 g	Perdas na colheita	<b>0,55 sc/ha</b>
----------------------	--------	--------------------	-------------------



**o de aplicação**

LANÇO

**Se Pré-semeadura qnts. Dias antes  
semeadura;  
Se Cobertura qnts dias após  
semeadura e estágio fenológico**

**5 DIAS**

\*\*\*

**20 DIAS - V2**

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

**ANEXO II - DEFENSIVOS AGRÍCOLAS**

<b>Tipo de Aplicação</b>	<b>Estádio Fenológico</b>	<b>Forma de Aplicação</b>	<b>Volume da Calda</b>	<b>Dose</b>	<b>Classe</b>	<b>Produto</b>
<b>PRÉ EMERGENTE</b>	<b>***</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>2,0 L/ha</b>	<b>HERBICIDA</b>	<b>REGLONE</b>
<b>PRÉ EMERGENTE</b>	<b>***</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,8 kg/ha</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>TRACKTUS KIT</b>
<b>PRÉ EMERGENTE</b>	<b>***</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>1,5 L/ha</b>	<b>ADJUVANTE</b>	<b>PIROLENHOSO</b>
<b>PRÉ EMERGENTE</b>	<b>***</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>2,0 L/ha</b>	<b>HERBICIDA</b>	<b>FINALE</b>
<b>PRÉ EMERGENTE</b>	<b>***</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>1,5 L/ha</b>	<b>ADJUVANTE</b>	<b>PIROLENHOSO</b>
<b>PRÉ EMERGENTE</b>	<b>***</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,5 L/ha</b>	<b>ADJUVANTE</b>	<b>MEES</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V2</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>1,25 L/ha</b>	<b>HERBICIDA</b>	<b>BASAGRAN 480</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V2</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,8 L/ha</b>	<b>HERBICIDA</b>	<b>FLEX</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V2</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>1,5 L/ha</b>	<b>ADJUVANTE</b>	<b>PIROLENHOSO</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V2 - V4</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,4 L/ha</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>SOJA PLUS GOLD</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V3</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,5 L/ha</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>COOPER</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V3 - V4 - R2</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>1,0 L/ha</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>PRIME SAFE</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V3 - V5</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,1 L/ha</b>	<b>ADJUVANTE</b>	<b>OROBOR</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V4</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,1 L/ha</b>	<b>ADJUVANTE</b>	<b>FULLTEC</b>

**ANEXO II - DEFENSIVOS AGRÍCOLAS**

<b>Tipo de Aplicação</b>	<b>Estádio Fenológico</b>	<b>Forma de Aplicação</b>	<b>Volume da Calda</b>	<b>Dose</b>	<b>Classe</b>	<b>Produto</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V4</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>1,0 L/ha</b>	<b>ADJUVANTE</b>	<b>PIROLENHOSO</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V4</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,25 L/ha</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>STIMULATE</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V4</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>2,0 L/ha</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>NITROPLUS</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V4 - V8</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,15 L/ha</b>	<b>BIOESTIMULANTE</b>	<b>ETHREL</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V4</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,15 L/ha</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>ZMC PLUS</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V5 - V9</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>2,0 L/ha</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>EFFECTUS</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V5</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,4 L/ha</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>SANO</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V5</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>2,0 L/ha</b>	<b>HERBICIDA</b>	<b>ZAPP QI 620</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V9 - R1 - R3</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>400 L/ha</b>	<b>ADJUVANTE</b>	<b>PIROLENHOSO</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V9</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,1 L/ha</b>	<b>ADJUVANTE</b>	<b>EMULTEC</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V9</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,6 L/ha</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>HOLD</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>V9</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,15 L/ha</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>CT GREEN</b>
<b>PÓS EMERGENTE</b>	<b>R1 - R3</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>172 L/ha</b>	<b>0,3 L/ha</b>	<b>FUNGICIDA</b>	<b>ORKESTRA</b>

## **ANEXO II - DEFENSIVOS AGRÍCOLAS**



<b>Fabricante</b>
<b>SYNGENTA</b>
<b>SPRAYTEC</b>
<b>HIDRAUMAR</b>
<b>BASF</b>
<b>HIDRAUMAR</b>
<b>BASF</b>
<b>BASF</b>
<b>SYNGENTA</b>
<b>HIDRAUMAR</b>
<b>FORTGREEN</b>
<b>PRIME AGRO</b>
<b>PRIME AGRO</b>
<b>OROAGRI</b>
<b>SPRAYTEC</b>

<b>Fabricante</b>
<b>HIDRAUMAR</b>
<b>STOLLER</b>
<b>STOLLER</b>
<b>BAYER</b>
<b>PRIME AGRO</b>
<b>SUL FERTILIZANTES</b>
<b>N.D</b>
<b>SYNGENTA</b>
<b>HIDRAUMAR</b>
<b>SPRAYTEC</b>
<b>STOLLER</b>
<b>CSI AGRO</b>
<b>BASF</b>

<b>Fabricante</b>
<b>BASF</b>
<b>STOLLER</b>
<b>STOLLER</b>
<b>CSI AGRO</b>
<b>FORTGREEN</b>
<b>PRIME AGRO</b>
<b>CSI AGRO</b>
<b>HELM DO BRASIL</b>
<b>UPL</b>
<b>SUL FERTILIZANTES</b>
<b>STOLLER</b>
<b>BASF</b>
<b>ADAMA BRASIL</b>
<b>N / I</b>
<b>N / I</b>
<b>***</b>





## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

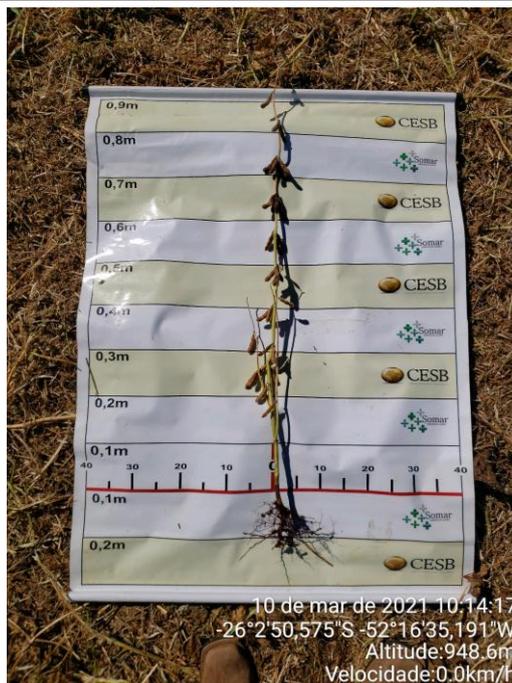
### 6.1. Pré colheita - Avaliação do Campo de Produção

	
<p><b>1</b> Placa indicativa ou referência de propriedade</p>	<p><b>2</b> Panorâmica da área total da propriedade</p>
	
<p><b>3</b> Panorâmica - 1 da área do Desafio</p>	<p><b>4</b> Panorâmica - 2 da área do Desafio</p>



5

**Arquitetura de plantas**



6

**Arquitetura de plantas**



7

**Arquitetura de plantas**



8

**Aferição da Taxa de semeadura efetiva (gabarito graduado 1/10cm)**



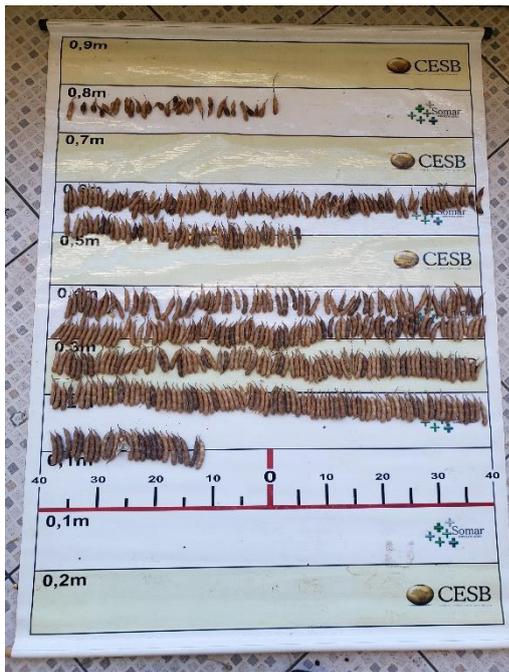
9

**Aferição da Taxa de semeadura efetiva (gabarito graduado 1/10cm)**



10

**Aferição da Taxa de semeadura efetiva (gabarito graduado 1/10cm)**



11 Vagens - Número de grãos

12 Raízes



13 Stand de plantas

14 Entrelinhas

## 6.2. Colheita - Operação e Máquinas

 <p>10 de mar de 2021 09:50:13            -26°2'55,981"S -52°16'40,369"W            Altitude:943.7m            Velocidade:0.0km/h</p>	 <p>10 de mar de 2021 10:21:28            -26°2'50,145"S -52°16'35,007"W            Altitude:954.5m            Velocidade:0.0km/h</p>
<p>15 Graneleiro Vazio - <b>Colhedora</b></p>	<p>16 Caminhão/carreta – <b>Caçamba Vazia (Foto 1 – frente)</b></p>
 <p>10 de mar de 2021 10:21:15            -26°2'49,788"S -52°16'34,981"W            Altitude:956.0m            Velocidade:0.0km/h</p>	 <p>10 de mar de 2021 10:27:59            -26°2'53,533"S -52°16'31,805"W            Altitude:966.8m            Velocidade:0.0km/h</p>
<p>17 Caminhão/carreta – <b>Caçamba Vazia (Foto 2 – fundo)</b></p>	<p>18 Colhedora - <b>Operação de colheita</b></p>



19 Colhedora - Descarregamento de grãos

20 Grãos colhidos



21 Grãos colhidos

22 Acompanhando a carga

### 6.3. Pós Colheita - Carregamento, Armazenamento e Estimativas de Produtividade

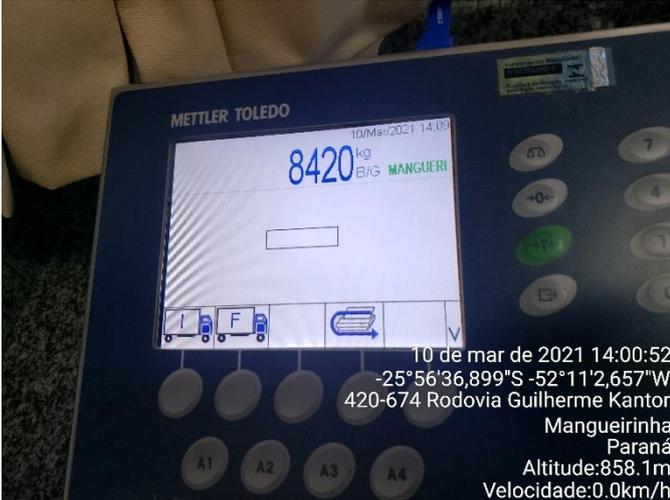
 <p>10 de mar de 2021 10:37:05          -26°2'52,864"S -52°16'31,425"W          Altitude: 950,4m          Velocidade: 0,0km/h</p>	 <p>10 de mar de 2021 10:20:32          -26°2'50,247"S -52°16'34,954"W          Altitude: 963,1m          Velocidade: 0,0km/h</p>
<p>23 <b>Perdas de produtividade por colheita</b></p>	<p>24 <b>Caminhão - Placa</b></p>
 <p>10 de mar de 2021 10:20:52          -26°2'40,792"S -52°16'34,807"W          Altitude: 957,6m          Velocidade: 0,0km/h</p>	 <p>10 de mar de 2021 12:32:42          -26°2'56,819"S -52°16'33,639"W          Altitude: 955,5m          Velocidade: 1,8km/h</p>
<p>25 <b>Caminhão - Placa</b></p>	<p>26 <b>Lonagem do caminhão</b></p>

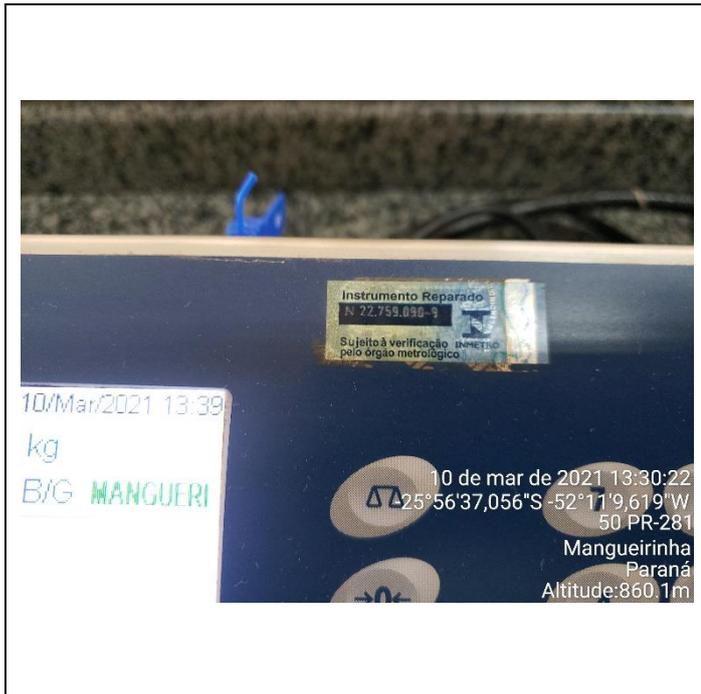
### 6.3.1 - Lacragem de Transbordo - Selagem e ruptura

 <p>10 de mar de 2021 11:54:22            -26°2'56,605"S -52°16'33,774"W            Altitude:947,7m            Velocidade:0,0km/h</p>	 <p>10 de mar de 2021 11:55:24            -26°2'56,517"S -52°16'33,717"W            Altitude:948,3m            Velocidade:0,0km/h</p>
 <p>10 de mar de 2021 13:30:58            -25°56'36,952"S -52°11'2,159"W            Mangueirinha            Paraná            Altitude:852,4m            Velocidade:0,0km/h</p>	 <p>10 de mar de 2021 13:31:11            -25°56'37,216"S -52°11'2,317"W            50 PR-281            Mangueirinha            Paraná            Altitude:844,2m            Velocidade:0,0km/h</p>
<p>27</p> <p style="text-align: center;"><b>Lacre 1</b></p>	<p>28</p> <p style="text-align: center;"><b>Lacre 2</b></p>

 <p>10 de mar de 2021 13:31:24  -25°56'37,129"S -52°11'2,392"W  50 PR-281  Mangueirinha  Paraná  Altitude:841.1m  Velocidade:0.0km/h</p>	 <p>10 de mar de 2021 12:32:23  -26°2'57,046"S -52°16'33,851"W  Altitude:963.6m  Velocidade:6.4km/h</p>
 <p>10 de mar de 2021 13:31:24  -25°56'37,129"S -52°11'2,392"W  50 PR-281  Mangueirinha  Paraná  Altitude:841.1m  Velocidade:0.0km/h</p>	 <p>10 de mar de 2021 13:31:34  -25°56'36,867"S -52°11'2,111"W  50 PR-281  Mangueirinha  Paraná  Altitude:848.1m  Velocidade:1.1km/h</p>
<p>29</p> <p style="text-align: center;"><b>Lacre 3</b></p>	<p>30</p> <p style="text-align: center;"><b>Lacre 4</b></p>

6.3.2 – Pesagem e classificação dos grãos

 <p>10 de mar de 2021 13:29:01 -25°56'36,645"S -52°11'1,737"W 420-674 Rodovia Guilherme Kantor Mangueirinha Paraná Altitude:884.9m Velocidade:0.0km/h</p>	 <p>10 de mar de 2021 13:30:12 -25°56'37,056"S -52°11'9,619"W 50 PR-281 Mangueirinha Paraná Altitude:860.1m</p>
<p>31 Pesagem do caminhão – Veículo sob a balança</p>	<p>32 Peso Bruto – Foto do mostrador da balança (display)</p>
 <p>10 de mar de 2021 14:00:52 -25°56'36,899"S -52°11'2,657"W 420-674 Rodovia Guilherme Kantor Mangueirinha Paraná Altitude:858.1m Velocidade:0.0km/h</p>	 <p>10 de mar de 2021 13:30:28 -25°56'37,056"S -52°11'9,619"W 50 PR-281 Mangueirinha Paraná Altitude:860.1m</p>
<p>33 Peso tara – Foto do mostrador da balança (display)</p>	<p>34 Lacre de calibração Balança de pesagem</p>



35 Selo de calibração Inmetro da Balança de pesagem

36 Medidor de Umidade



37 Selo de calibração do medidor de umidade

38 Balança de impureza



39

Produtor / Consultor



40

Amostra de Soja



41

Peso de Mil-grãos