MANUAL KIT APP MIXER AGROSS

PRECISÃO NA PESAGEM



WIFI INTEGRADO





Desenvolvido por





APP MOBILE



RELATÓRIOS



PORTAL WEB

ÍNDICE

1.	Aju	ıstes	. 05
2.	Iter	n	06
	1.	Cadastrar Item	. 06
	2.	Editar Item	. 07
	3.	Remover Item	. 08
3.	Rec	eita	09
	1.	Cadastrar Receita	. 09
	2.	Adicionar Item na Receita	. 11
	3.	Editar Item da Receita	. 12
	4.	Remover Item da Receita	. 13
	5.	Editar Receita	. 14
	6.	Remover Receita	. 15
4.	Lote		
	1.	Cadastrar Lote	. 16
	2.	Editar Lote	. 17
	3.	Remover Lote	. 18

ÍNDICE

5.	Trato	. 19
	1. Cadastrar Trato	. 19
	2. Adicionar Lote no Trato	. 20
	3. Editar Lote do Trato	. 21
	4. Remover Lote do Trato	. 22
	5. Editar Trato	. 23
6.	Carga	. 24
7.	Descarga	. 26
8.	Carga Manual	. 27
9.	Descarga Manual	. 28
10.	Gerar Relatório	. 29
11.	Compartilhar / Abrir Arquivo de Dados	. 30
12.	Status	. 31

ÍNDICE

13.	Ativar / Desativar Comandos Eixo	32
14.	Ativar / Desativar Senha	33
15.	Ativar / Desativar Sirene	34
16.	Calibrar	35
17.	Caixa de junção	37
18.	Conectores painel	38
19.	Alertas painel	39
20.	Pontos de Fixação	40
21.	Sirene e caixa de junção	41
22.	Observações e termos	42

1. AJUSTES

Para acessar os ajustes, entre na tela inicial e pressione o botão AJUSTES.



5

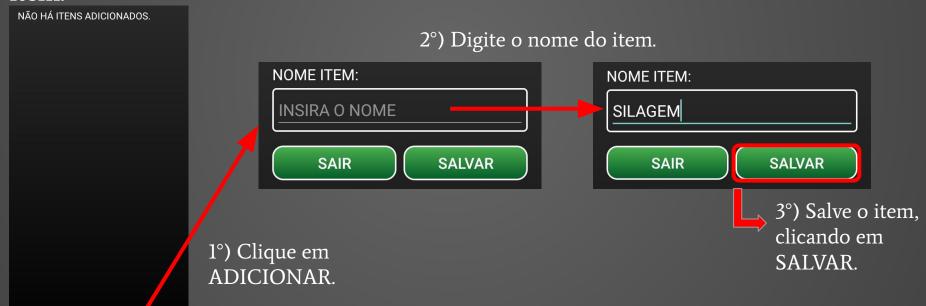
2.1. CADASTRAR ITEM

SAIR

ADICIONAR

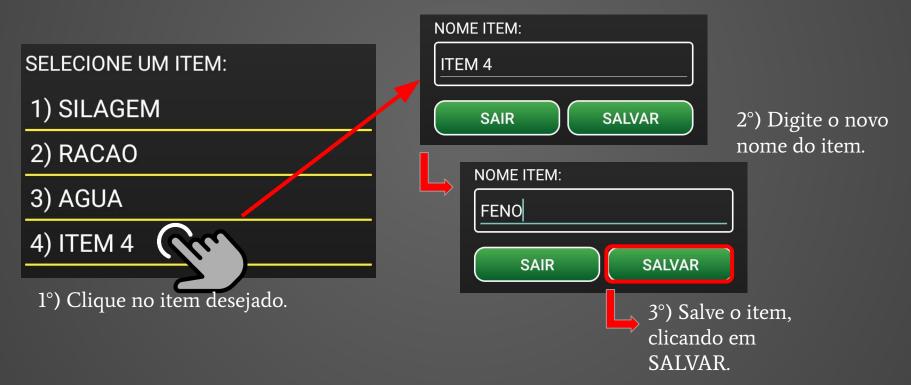
Acesse a listagem dos itens entrando em AJUSTES > ITENS.

Para adicionar um novo item clique no botão ADICIONAR. Em seguida, um campo será apresentado e então basta digitar o nome desejado e salvar o novo item.



2.2. EDITAR I<u>tem</u>

Para editar clique em um dos itens da lista. Em seguida, um campo será apresentado e então basta digitar o nome desejado e salvar a alteração.



2.3. REMOVER ITEM

Para remover, mantenha pressionado o nome do item até que a mensagem de confirmação seja mostrada.



1°) Clique no item e mantenha pressionado.

3.1a. CADASTRAR RECEITA

Acesse a listagem das receitas entrando em AJUSTES > RECEITAS.

Para adicionar uma nova receita clique no botão ADICIONAR. Em seguida, informe o nome da receita e adicione os itens e seus respectivos pesos clicando em ADICIONAR ITEM. Após adicionar todos os itens, clique no botão SALVAR.



Ao terminar de adicionar todos os itens desejados, clique em SALVAR.



3.1b. CADASTRAR RECEITA

Ao salvar a receita, um alerta contendo a soma total dos itens da receita será apresentado, utilize esta soma em "Kg por animal" no lote desejado.

Atenção

RECEITA SALVA.

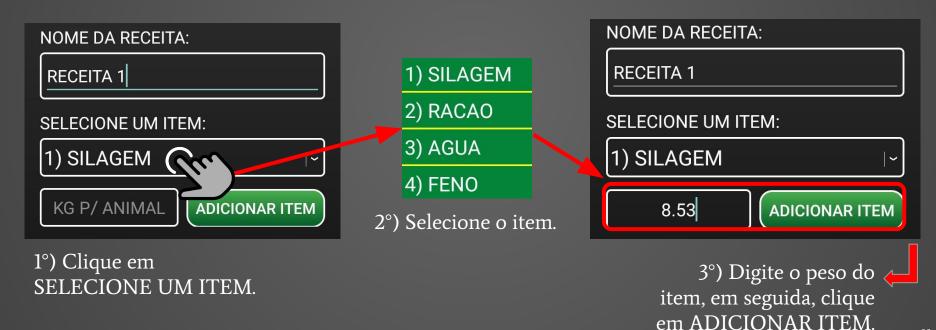
SOMA DOS ITENS: 29,11 KGS

UTILIZE ESSA SOMA EM 'KG POR ANIMAL' NO LOTE DESEJADO.

OK

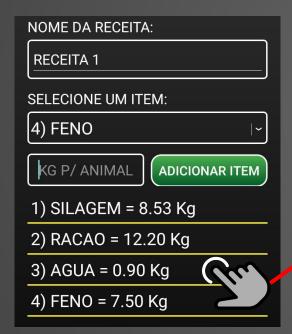
3.2. ADICIONAR ITEM NA RECEITA

Para adicionar itens na receita, selecione o item da sua lista e informe o peso em Kg por Animal por trato, e em seguida, clique no botão ADICIONAR ITEM.

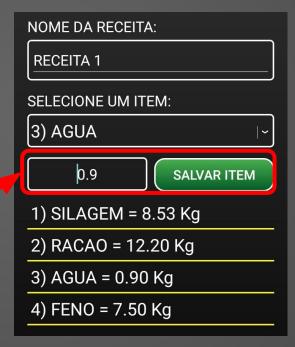


3.3. EDITAR ITEM DA RECEITA

Para editar um item de uma receita, entre na receita e clique no item desejado. Em seguida, informe o novo peso em Kg por Animal e clique em SALVAR ITEM.



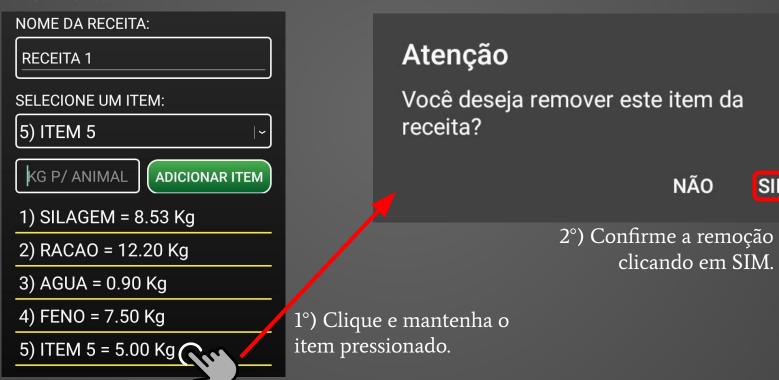




- 2°) Insira o novo peso.
- 3°) Clique em SALVAR ITEM.

3.4. REMOVER ITEM DA RECEITA

Para remover um item de uma receita, entre na receita e clique e mantenha pressionado o item desejado. Em seguida, confirme a remoção clicando em SIM no alerta.



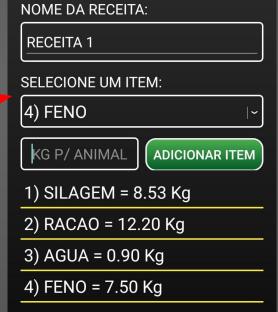
SIM

3.5. EDITAR RECEITA

Para editar clique em uma das receitas da lista. Em seguida, informe o nome da receita e adicione/edite os itens e seus respectivos pesos clicando em ADICIONAR ITEM. Após realizar todas as alterações, clique no botão SALVAR.

1) RECEITA 1
2) RECEITA 2
3) RECEITA 3

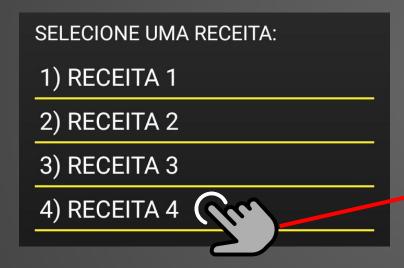
1°) Clique na receita desejada.

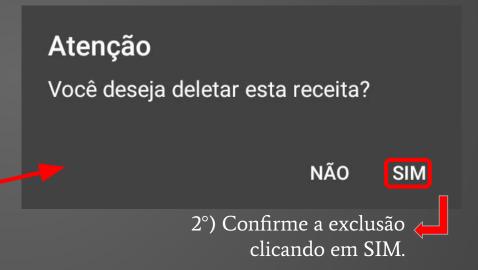


2°) Após concluir todas as alterações, clique no botão SALVAR.

3.6. REMOVER RECEITA

Para remover uma receita, mantenha pressionado o nome da receita até que a mensagem de confirmação seja mostrada, clique em SIM para confirmar a exclusão.





4.1. CADASTRAR LOTE

Acesse a listagem dos lotes entrando em AJUSTES > LOTES.

Para adicionar um novo lote clique no botão ADICIONAR. Em seguida, três campos serão apresentados e então basta digitar o nome desejado, o número de animais no lote e os Kgs por animal por trato. Clique em SALVAR para concluir.



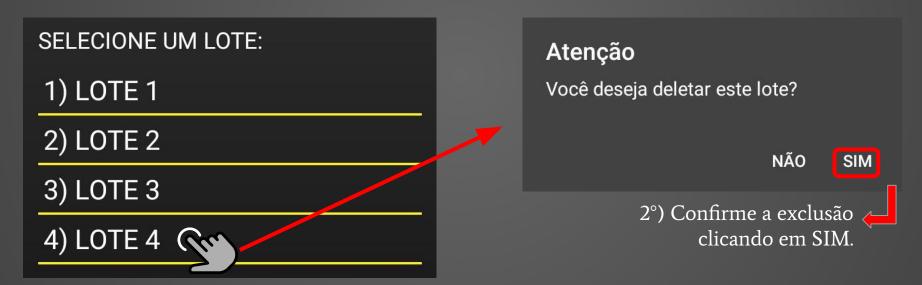
4.2. EDITAR LOTE

Para editar um lote clique em um dos lotes da lista para que a tela à direita seja apresentada com os dados do lote preenchidos. Altere os campos desejados e clique no botão SALVAR.



4.3. REMOVER LOTE

Para remover um lote, mantenha pressionado o nome do lote até que a mensagem de confirmação seja mostrada, clique em SIM para confirmar a exclusão.



1°) Selecione e mantenha pressionado.

5.1. CADASTRAR TRATO

Acesse a listagem dos tratos entrando em AJUSTES > TRATOS.

Para adicionar um novo trato clique no botão ADICIONAR. Em seguida, informe o nome do trato, selecione a receita do trato e adicione/edite os lotes clicando em ADICIONAR LOTE. Ao concluir, clique no botão SALVAR.



Ao terminar de adicionar todos os lotes desejados, clique em SALVAR.

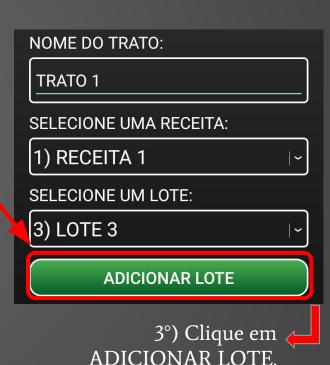


5.2. ADICIONAR LOTE NO TRATO

Para adicionar lotes no trato, selecione o lote da sua lista e em seguida, clique no botão ADICIONAR LOTE.



1°) Clique em SELECIONE UM LOTE.



5.3. EDITAR LOTE DO TRATO

Para editar um lote de um trato, entre no trato e clique no lote desejado. Em seguida, informe o novo lote e clique em SALVAR LOTE.





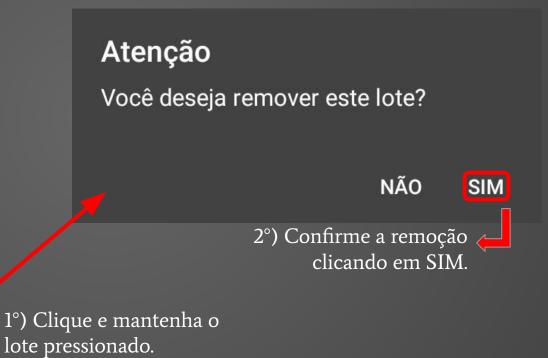
2°) Selecione o novo lote.

3°) Clique em SALVAR LOTE.

5.4. REMOVER LOTE DO TRATO

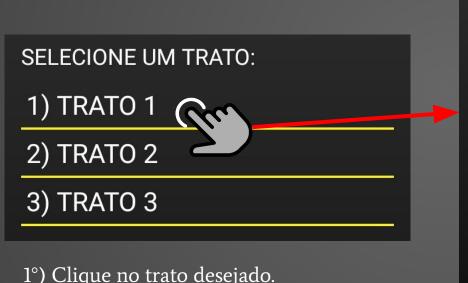
Para remover um lote de um trato, entre no trato e clique e mantenha pressionado o lote desejado. Em seguida, confirme a remoção clicando em SIM no alerta.





5.5. EDITAR TRATO

Para editar clique em um dos tratos da lista. Em seguida, informe o nome do trato, selecione a receita do trato e adicione/edite os lotes clicando em ADICIONAR LOTE. Ao concluir as alterações, clique no botão SALVAR.



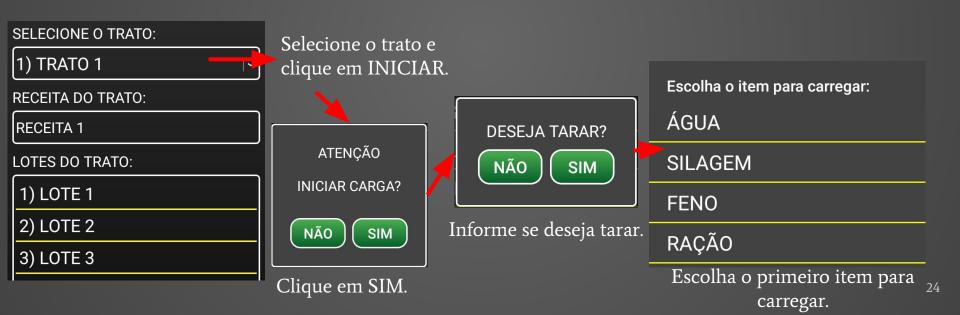
1°) Clique no trato desejado.



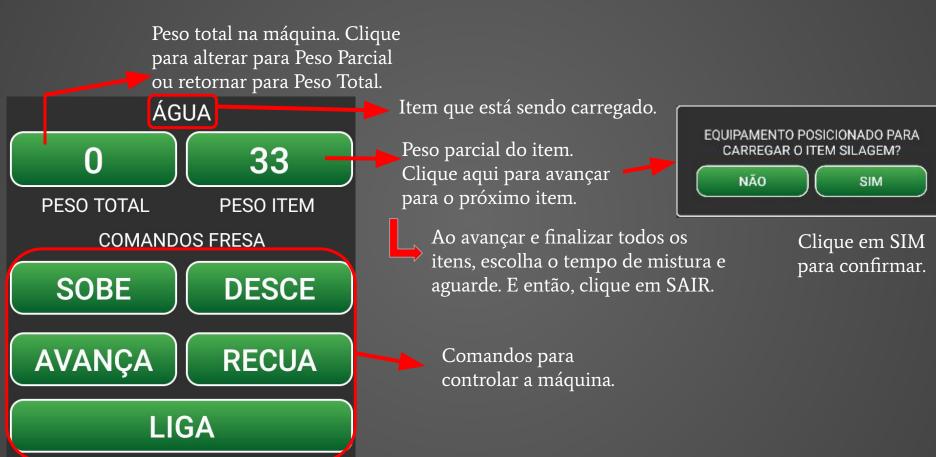
2°) Após concluir todas as alterações, clique no botão SALVAR.

6a. CARGA

Para realizar a carga entre em CARREGAR e selecione o trato que deseja carregar. É possível monitorar o item que está sendo carregado, o peso parcial do item e o peso total. Também é possível tarar no primeiro item. Para avançar para o próximo item, pressione o botão do PESO ITEM. Quando tudo estiver concluído, escolha o tempo de mistura, aguarde a conclusão do mesmo e clique em sair.

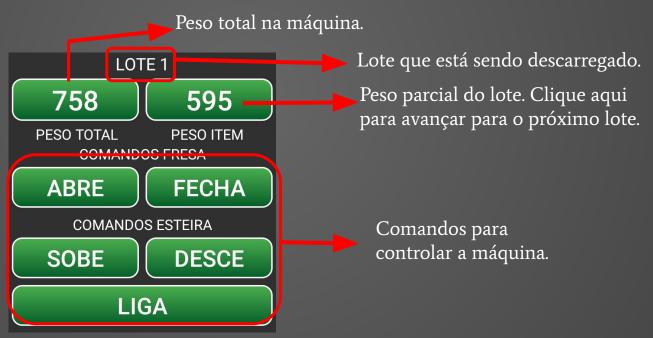


6b. CARGA



7. DESCARGA

Para realizar a descarga entre em DESCARREGAR. Na tela é possível monitorar o lote que está sendo descarregado, o peso parcial do lote e o peso total. Para avançar para o próximo lote, pressione o botão de PESO ITEM. Quando tudo estiver concluído clique em sair.



8. CARGA MANUAL

Para realizar a carga manual clique e segure o botão CARREGAR por mais de 3 segundos.



9. DESCARGA MANUAL

Para realizar a descarga manual clique e segure o botão DESCARREGAR por mais de 3 segundos.



10. GERAR RELATÓRIO

Para a geração de relatórios de tratos, entre em AJUSTES > RELATÓRIOS, e insira um período contendo a data inicial e a data final. E então, clique no botão GERAR e aguarde a finalização do processo.



11. COMPARTILHAR / ABRIR ARQUIVO DE DADOS

Para abrir ou exportar um arquivo com os dados (itens, lotes, receitas e tratos) ou importar e exportar para o portal, entre em AJUSTES > ARQUIVO DE DADOS.

Importa dados através de um arquivo .JSON. Os dados do arquivo serão salvos no aplicativo, substituindo os já existentes.

Importa os dados do portal para o aplicativo, os dados serão substituídos pelos do portal.



Cria um arquivo .JSON de exportação que contém os dados salvos no aplicativo e possibilitando o compartilhamento por WhatsApp, e-mail, bluetooth e outros meios.

Indique o nome do dispositivo e faça o login utilizando email e senha. Exporta os dados para o portal, substituindo os já existentes.

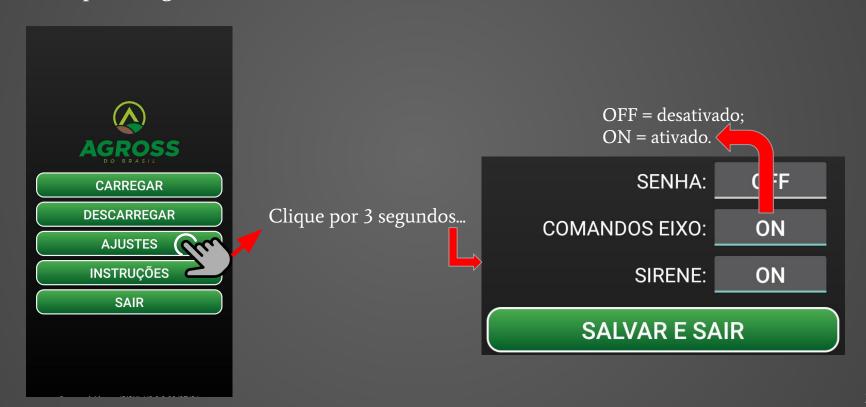
12. STATUS

Para visualizar o horímetro da balança, conecte-se a ela e entre em AJUSTES > STATUS.



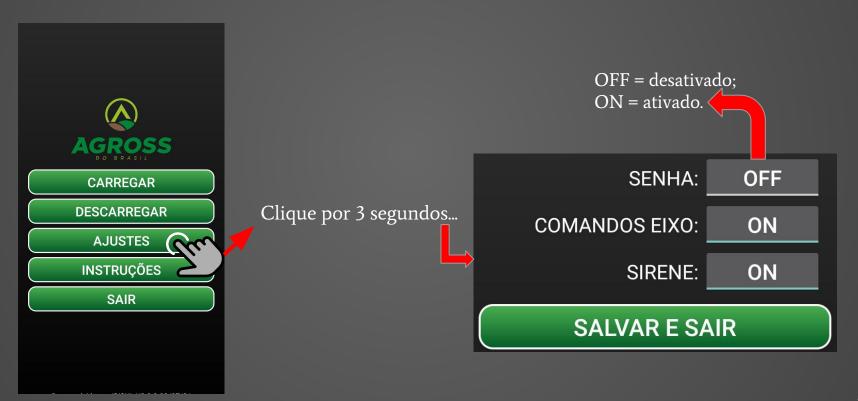
13. ATIVAR / DESATIVAR COMANDOS EIXO

Para ativar ou desativar comandos eixo para a máquina, clique e segure o botão AJUSTES por 3 segundos e entre em AJUSTES APP.



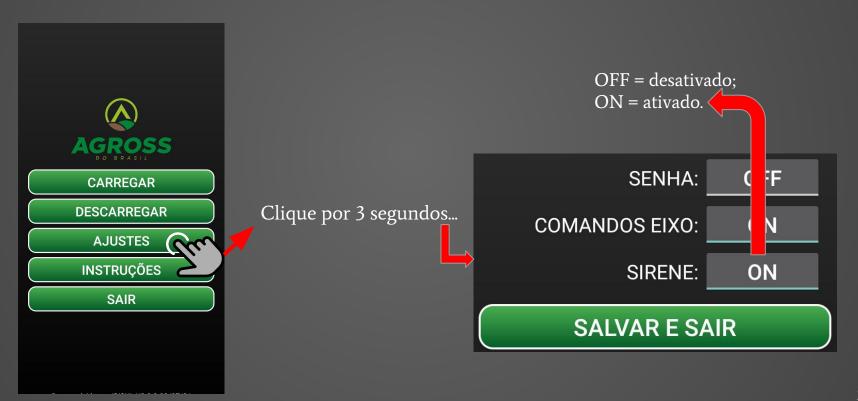
14. ATIVAR / DESATIVAR SENHA

Para ativar ou desativar a senha para proteção da tela de ajustes, clique e segure o botão AJUSTES por 3 segundos e entre em AJUSTES APP. A senha padrão é: 0000.



15. ATIVAR / DESATIVAR SIRENE

Para ativar ou desativar a sirene do equipamento, clique e segure o botão AJUSTES por 3 segundos e entre em AJUSTES APP.



16a. CALIBRAR

Para calibração siga os passos a seguir (imagens na próxima página):

- 1) Conecte-se ao wifi do painel.
- 2) Clique e mantenha pressionado o botão AJUSTES.
- 3) Clique e mantenha pressionado o botão CALIBRAR BALANÇA.
- 4) Certifique-se que a máquina esteja vazia e limpa e separe um peso para calibração conhecido (ex: 4 sacos de 50Kg).
- 5) Na tela de calibração, clique no botão LER PESO SALVO e em seguida, digite o peso para calibração e clique em CALIBRAR ZERO PESO e aguarde alguns segundos.
- 6) Insira o peso de calibração na máquina.
- Com o peso de calibração na máquina, clique em CALIBRAR COM PESO e aguarde o peso atual se estabilizar.
- 8) Verifique se o peso atual é igual/próximo ao peso de calibração. Se sim, então pressione SAIR, senão repita o processo.

16b. CALIBRAR

PESO TOTAL ATUAL KG:

0

LER PESO SALVO

Digite o peso de calibração

CALIBRAR ZERO PESO

CALIBRAR COM PESO

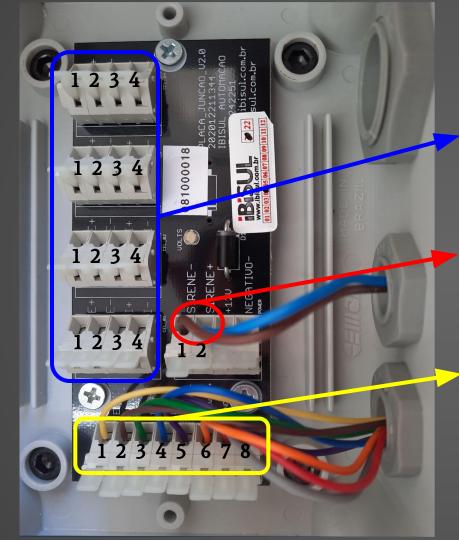
INSTRUÇÕES

SAIR

Com a máquina vazia, clique em LER PESO SALVO, digite o peso de calibração e clique em CALIBRAR ZERO PESO.

Insira o peso de calibração na máquina e aguarde alguns segundos. Clique em CALIBRAR COM PESO e aguarde o peso estabilizar.

PESO TOTAL ATUAL KG: 100 **LER PESO SALVO** 100 **CALIBRAR ZERO PESO CALIBRAR COM PESO INSTRUÇÕES** SAIR



17. CAIXA DE JUNÇÃO

Células de Carga:

- (L) E+
- 2) E-

- 3) []+
- 4) I-

Sirene:

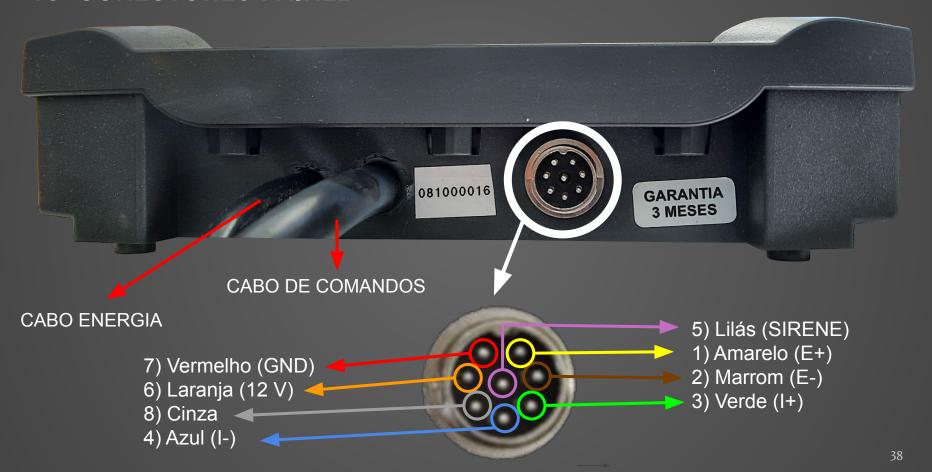
- 1) NEGATIVO
- 2) POSITIVO

Cabo da balança:

- 1) E+
- 2) E-
- 3) [I+
- 4) I

- 5) SIRENE
- 6) 📒 12V
- 7) **GND**

18. CONECTORES PAINEL



19. ALERTAS DO PAINEL



SINAIS DE ALERTA:

- 1) VOLTAGEM ALTA ligada: VOLTAGEM ALTA
- 2) VOLTAGEM BAIXA ligada: VOLTAGEM BAIXA
- 3) VOLTAGEM ALTA e BAIXA ligadas ao mesmo tempo: CURTO
- 4) VOLTAGEM ALTA e BAIXA ligadas de forma alternada: AGUARDANDO CONEXÃO WI-FI
- 5) LIGAÇÃO INVERTIDA ligada: ENTRADA DE ENERGIA COM POLARIDADE INVERTIDA.

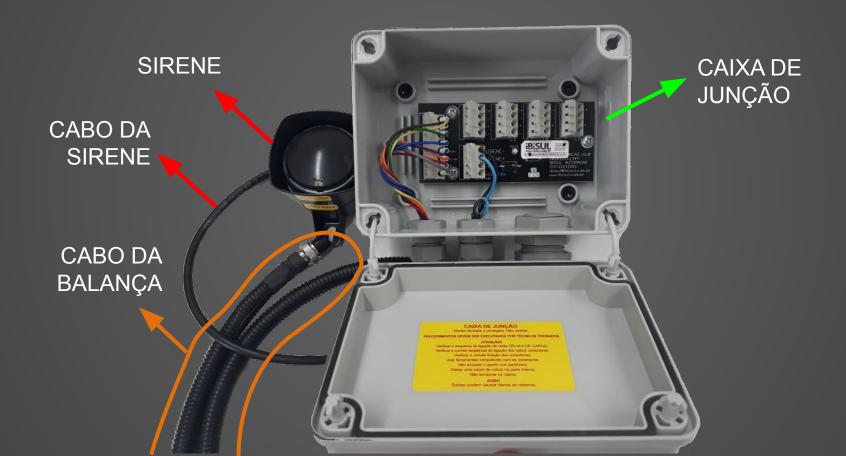
20. PONTOS DE FIXAÇÃO



SEGUIR INSTRUÇÕES DA ETIQUETA

OBS: NÃO EXCEDER O COMPRIMENTO MÁXIMO DOS PARAFUSOS

21. SIRENE E CAIXA DE JUNÇÃO



22. OBSERVAÇÕES E TERMOS.

VOLTAGEM DE TRABALHO: Min: 10V Máx: 14.9V FUSÍVEL MAX. 10 AMPERES CORRENTE MÁXIMA DE SAÍDA SOLENÓIDES 5 AMPERES

RECOMENDAÇÕES:

- EVITAR JATOS DE ÁGUA, EXPOSIÇÃO EXCESSIVA AO SOL, PANCADAS;
- MONTAR COM A SAÍDAS DOS CABOS PARA BAIXO E MANTER ASSIM;
- FIXAR OS CABOS EM PONTOS FIRMES E ESTÁTICOS DO CHASSIS;
- EVITAR DOBRAS, TENSÃO, CURVAS SECAS E ENROLAR OS CABOS;
- NÃO USAR OBJETOS PONTIAGUDO NO SISTEMA;
- MANTER AS INSTALAÇÕES LIMPAS E SECAS;
- VERIFICAR PERIODICAMENTE OS PARAFUSOS DAS CÉLULAS DE CARGA;
- REALIZAR A CONEXÃO FIRMEMENTE AOS PÓLOS DA BATERIA, SEMPRE MANTER LIMPO E SEM OXIDAÇÃO;

GARANTIA:

- SERÁ ANALISADA A GARANTIA AO SISTEMA QUE FOR ATIVADO NO PORTAL IBISUL, JUNTAMENTE COM OS DADOS FISCAIS;
- GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE 3 MESES;
- CABOS ROMPIDOS, VIOLADOS, ALTERADOS, REPARADOS PODEM TORNAR A GARANTIA NEGADA;
- A MANUTENÇÃO EM GARANTIA SERÁ NAS ESTRUTURAS DA IBISUL, SENDO QUALQUER CUSTO DE TRANSPORTE, DESLOCAMENTO, HORAS TÉCNICAS POR CONTA DO CLIENTE E/OU INDÚSTRIA;
- SOMENTE TÉCNICOS AUTORIZADOS IBISUL PODEM REALIZAR A MANUTENÇÃO NOS EQUIPAMENTOS;

BISUL®

Rua Etwin Schweig Filho, 63, Jardim Ibirubá - RS

(54) 3324-2251

ibisul@ibisul.com.br

www.ibisul.com.br