

MANUAL KIT APP MIXER GELGÁS

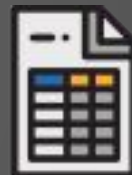
PRECISÃO NA
PESAGEM



APP MOBILE



RELATÓRIOS



PORTAL WEB



WIFI INTEGRADO



Desenvolvido por

iBiSUL[®]

www.ibisul.com.br

ÍNDICE

1. Item	05
1. Cadastrar Item	05
2. Editar Item	06
3. Remover Item	07
2. Receita	08
1. Cadastrar Receita	08
2. Adicionar Item na Receita	10
3. Editar Item da Receita	11
4. Remover Item da Receita	12
5. Editar Receita	13
6. Remover Receita	14
3. Lote	15
1. Cadastrar Lote	15
2. Editar Lote	16
3. Remover Lote	17

ÍNDICE

4.	Trato	18
1.	Cadastrar Trato	18
2.	Adicionar Lote no Trato	19
3.	Editar Lote do Trato	20
4.	Remover Lote do Trato	21
5.	Editar Trato	22
5.	Carga	23
6.	Descarga	25
7.	Carga Manual	26
8.	Descarga Manual	27
9.	Gerar Relatório	28
10.	Compartilhar / Abrir Arquivo de Dados	29
11.	Status	30

ÍNDICE

12.	Selecionar Modelo de Controle	31
13.	Ativar / Desativar Sirene	32
14.	Calibrar	33
15.	Caixa de Junção	35
16.	Conectores Painel	36
17.	Alertas Painel	37
18.	Pontos de Fixação	38
19.	Sirene e Caixa de Junção	39
20.	Fusível e Conectores	40
21.	Observações e Termos	41

1.1. CADASTRAR ITEM

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.

2º) Digite o nome do item.

NÃO HÁ ITENS ADICIONADOS.

1º) Clique em ADICIONAR.

NOME ITEM:

INSIRA O NOME

SAIR

SALVAR

NOME ITEM:

SILAGEM

SAIR

SALVAR

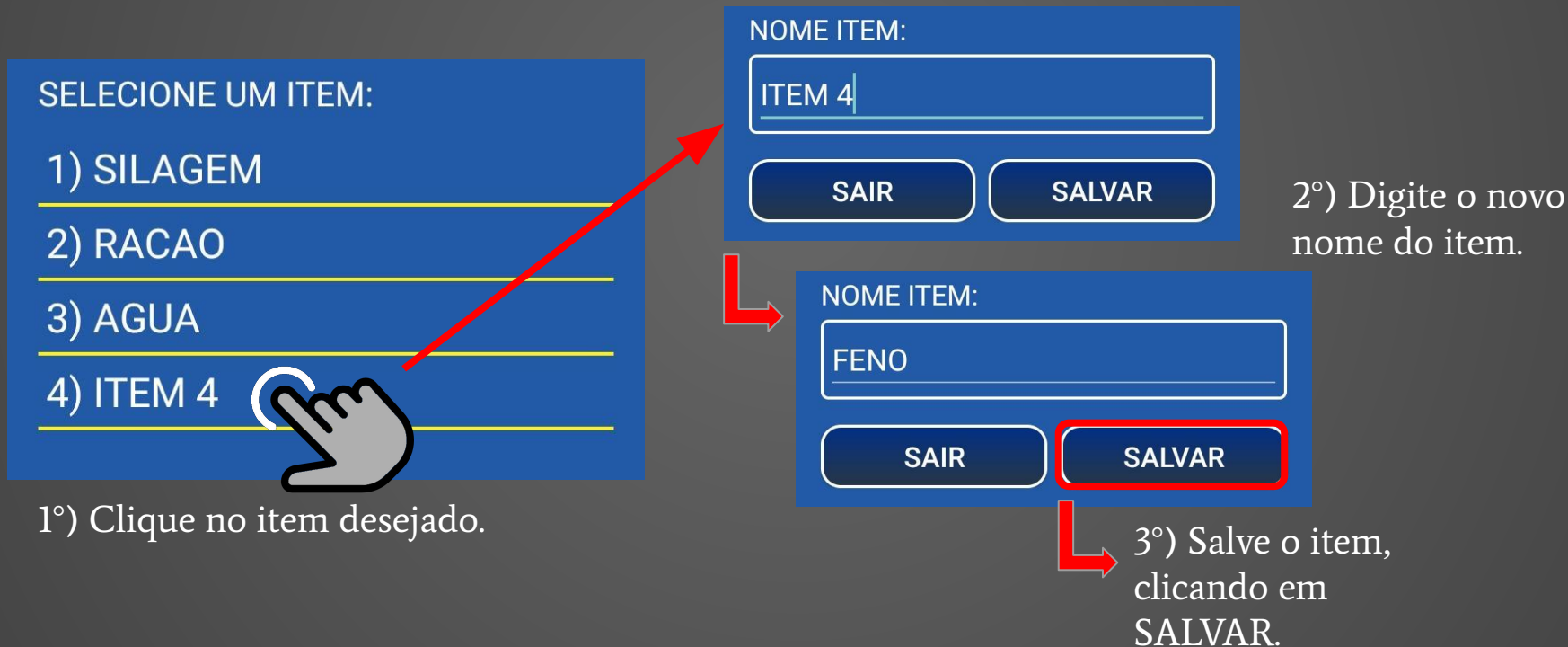
3º) Salve o item, clicando em SALVAR.

SAIR

ADICIONAR

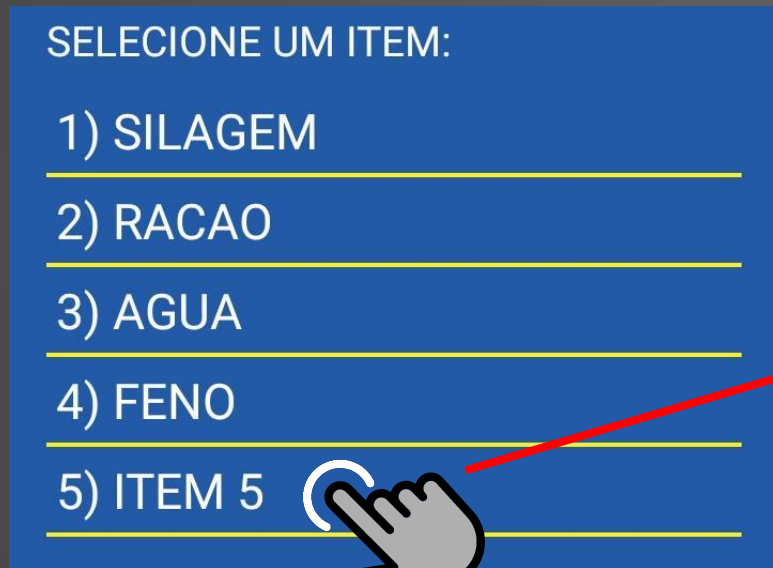
1.2. EDITAR ITEM

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.

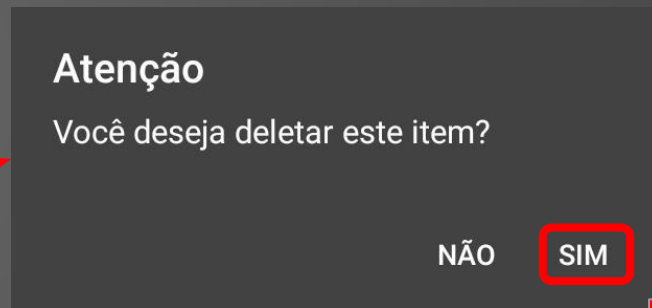


1.3. REMOVER ITEM

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



1º) Clique no item e mantenha pressionado.



2º) Confirme a exclusão clicando em SIM.

2.1a. 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.

NOME DA RECEITA:
RECEITA 1

SELECIONE UM ITEM:
1) SILAGEM

KG POR ANIMAL

ADICIONAR ITEM

1º) Digite o nome da receita.

1) SILAGEM

2) RACAO

3) AGUA

4) FENO

2º) Selecione os itens,
informando o peso e clique em
ADICIONA ITEM.

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



2.1b. 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

2.2. 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.

NOME DA RECEITA:

SELECIONE UM ITEM:




- 1) SILAGEM
- 2) RACAO
- 3) AGUA
- 4) FENO

2º) Selecione o item.

NOME DA RECEITA:

SELECIONE UM ITEM:



1º) Clique em SELECIONE UM ITEM.

3º) Digite o peso do item, em seguida, clique em ADICIONAR ITEM.

2.3. 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.

NOME DA RECEITA:
RECEITA 1

SELECIONE UM ITEM:
4) FENO

KG POR ANIMAL ADICIONAR ITEM

1) SILAGEM = 8.5 Kg
2) RACAO = 12.2 Kg
3) AGUA = 0.9 Kg
4) FENO = 7.5 Kg



1º) Clique no item.

NOME DA RECEITA:
RECEITA 1

SELECIONE UM ITEM:
3) AGUA

0.9 SALVAR ITEM

1) SILAGEM = 8.5 Kg
2) RACAO = 12.2 Kg
3) AGUA = 0.9 Kg
4) FENO = 7.5 Kg

2º) Insira o novo peso.

3º) Clique em SALVAR ITEM.

2.4. 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.

NOME DA RECEITA:
RECEITA 1

SELECIONE UM ITEM:
5) ITEM 5

KG POR ANIMAL **ADICIONAR ITEM**


1) SILAGEM = 8.5 Kg

2) RACAO = 12.2 Kg

3) AGUA = 0.9 Kg

4) FENO = 7.5 Kg

5) ITEM 5 = 5.0 Kg



Atenção

Você deseja remover este item da receita?

NÃO **SIM**

1º) Clique e mantenha o item pressionado.


2º) Confirme a remoção clicando em SIM.

2.5. 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**.

SELECIONE UMA RECEITA:

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



NOME DA RECEITA:
RECEITA 1

SELECIONE UM ITEM:
1) SILAGEM

KG POR ANIMAL **ADICIONAR ITEM**

- 1) SILAGEM = 8.5 Kg
- 2) RACAO = 12.2 Kg
- 3) AGUA = 0.9 Kg
- 4) FENO = 7.5 Kg

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

1º) Clique na receita desejada.

2.6. 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.

SELECIONE UMA RECEITA:

1) RECEITA 1

2) RECEITA 2

3) RECEITA 3

4) RECEITA 4



Atenção

Você deseja deletar esta receita?

NÃO

SIM

2º) Confirme a exclusão clicando em SIM.

3.1. 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.

The image shows a mobile application interface for adding a lot. It consists of two main panels. The left panel is a blue box with the text 'NÃO HÁ ITENS ADICIONADOS.' at the top and two buttons at the bottom: 'SAIR' and 'ADICIONAR'. The 'ADICIONAR' button is highlighted with a red box. A red arrow points from this button to the right panel. The right panel is a blue form with three input fields and two buttons. The first field is labeled 'NOME LOTE:' and contains the text 'LOTE 1'. The second field is labeled 'Nº DE ANIMAIS:' and contains the number '20'. The third field is labeled 'KG POR ANIMAL:' and contains the number '29.11'. Below these fields are two buttons: 'SAIR' and 'SALVAR'. A red arrow points from the 'SALVAR' button to the right. To the right of the form, there are four numbered instructions in white text: '1º) Clique em ADICIONAR.', '2º) Digite o nome do lote.', '3º) Digite o Nº de animais.', and '4º) Digite o Kg por animal e depois clique salvar.' Red arrows point from each instruction to the corresponding element in the form: from the 'ADICIONAR' button to the first instruction, from the 'LOTE 1' field to the second, from the '20' field to the third, and from the 'SALVAR' button to the fourth. A hand icon is shown clicking the 'SALVAR' button.

NÃO HÁ ITENS ADICIONADOS.

SAIR ADICIONAR

1º) Clique em ADICIONAR.

NOME LOTE:

LOTE 1

2º) Digite o nome do lote.

Nº DE ANIMAIS:

20

3º) Digite o Nº de animais.

KG POR ANIMAL:

29.11

4º) Digite o Kg por animal e depois clique salvar.

SAIR SALVAR

3.2. 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.

SELECIONE UM LOTE:

- 1) LOTE 1
- 2) LOTE 2
- 3) LOTE 3
- 4) LOTE 4



1º) Clique no lote desejado.

NOME LOTE:

Nº DE ANIMAIS:

KG POR ANIMAL:

SAIR SALVAR



2º) Digite o nome do lote.

3º) Digite o Nº de animais.

4º) Digite o Kg por animal e depois clique salvar.

3.3. 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.

SELECIONE UM LOTE:

1) LOTE 1

2) LOTE 2

3) LOTE 3

4) LOTE 4



Atenção

Você deseja deletar este lote?

NÃO

SIM

2º) Confirme a exclusão clicando em SIM.

1º) Selecione e mantenha pressionado.

4.1. 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.



The screenshot shows a blue-themed form with the following fields and annotations:

- NOME DO TRATO:** A text input field containing "TRATO 1". A red arrow points to it with the text "Digite o nome do trato."
- SELECIONE UMA RECEITA:** A dropdown menu showing "1) RECEITA 1". A red arrow points to it with the text "Selecione a receita do trato."
- SELECIONE UM LOTE:** A dropdown menu showing "1) LOTE 1". A red bracket groups this field and the "ADICIONAR LOTE" button below it, with the text "Selecione o lote e clique em ADICIONAR LOTE".
- ADICIONAR LOTE:** A blue button with white text.

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



4.2. ADICIONAR LOTE NO TRATO

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

NOME DO TRATO:

SELECIONE UMA RECEITA:

SELECIONE UM LOTE:

ADICIONAR LOTE

- 1) LOTE 1
- 2) LOTE 2
- 3) LOTE 3

2º) Selecione o lote.

NOME DO TRATO:

SELECIONE UMA RECEITA:

SELECIONE UM LOTE:

ADICIONAR LOTE

3º) Clique em
ADICIONAR LOTE.

1º) Clique em SELECIONE UM
LOTE.

4.3. 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.

NOME DO TRATO:
TRATO 1

SELECIONE UMA RECEITA:
1) RECEITA 1

SELECIONE UM LOTE:
1) LOTE 1

SALVAR LOTE

1) LOTE 1
2) LOTE 2
3) LOTE 3



1º) Clique no lote.


NOME DO TRATO:
TRATO 1

SELECIONE UMA RECEITA:
1) RECEITA 1

SELECIONE UM LOTE:
2) LOTE 2

SALVAR LOTE

1) LOTE 1
2) LOTE 2
3) LOTE 3



2º) Selecione o novo lote.

3º) Clique em SALVAR LOTE.

4.4. 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.


NOME DO TRATO:
TRATO 1

SELECIONE UMA RECEITA:
1) RECEITA 1

SELECIONE UM LOTE:
1) LOTE 1

ADICIONAR LOTE

1) LOTE 1
2) LOTE 2
3) LOTE 3
4) LOTE 4



Atenção

Você deseja remover este lote?

NÃO **SIM**

2º Confirme a remoção clicando em SIM.

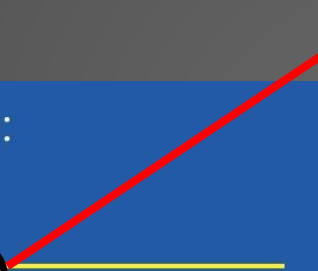

1º Clique e mantenha o lote pressionado.

4.5. 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**.

SELECIONE UM TRATO:

- 1) TRATO 1
- 2) TRATO 2
- 3) TRATO 3



1º) Clique no trato desejado.

NOME DO TRATO:

SELECIONE UMA RECEITA:

SELECIONE UM LOTE:

ADICIONAR LOTE

- 1) LOTE 1
- 2) LOTE 2
- 3) LOTE 3

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

5a. 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.

SELECIONE O TRATO:

1) TRATO 1

RECEITA DO TRATO:

RECEITA 1

LOTES DO TRATO:

1) LOTE 1

2) LOTE 2

3) LOTE 3

Selecione o trato e clique em **INICIAR**.

DESEJA TARAR?

NÃO

SIM

Informe se deseja tarar.

Escolha o item para carregar:

ÁGUA

SILAGEM

FENO

RAÇÃO

Escolha o primeiro item para carregar.

5b. CARGA

Peso total na máquina. Clique para alterar para Peso Parcial do item ou retornar para Peso Total da máquina.



Item que está sendo carregado.

Peso parcial do item. Clique aqui para avançar para o próximo item.

↳ Ao avançar e finalizar todos os itens, escolha o tempo de mistura e aguarde. E então, clique em SAIR.

Comandos para controlar a máquina.

6. 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.



7. CARGA MANUAL

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

Peso total na máquina. Pressione por 3 segundos para Tara o peso.



Clique por 3 segundos...



Comandos para controlar a máquina.

8. DESCARGA MANUAL

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



Clique por 3 segundos...

Peso total na máquina.



Comandos para controlar a máquina.

9. GERAR RELATÓRIO

Para a geração de relatórios de carga ou descarga, entre em AJUSTES > RELATÓRIOS, selecione o tipo de relatório e insira um período contendo a data inicial e a data final. E então, clique no botão GERAR e aguarde a finalização do processo.

SELECIONE O TIPO DE RELATÓRIO:

RELATÓRIO DE CARGA

Selecione carga ou descarga.

SELECIONE AS DATAS:

INÍCIO EM:

09	jan	2020
10	fev	2021
11	mar	2022

ATÉ:

26	abr	2020
27	mai	2021
28	jun	2022

Selecione o período desejado.

SAIR GERAR

Clique no botão para gerar.

10. COMPARTILHAR / ABRIR ARQUIVO DE DADOS

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

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.



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

11. STATUS

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

HORÍMETRO:

00:00

APLICATIVO ABERTO:

SAIR

12. SELECIONAR MODELO DE CONTROLE

Para alterar o modelo de controle, clique e segure o botão AJUSTES por 3 segundos e entre em AJUSTES APP, clique no botão MODELO CONTROLE e deslize para os lados para escolher o controle desejado, clique OK para salvar.



Clique por 3 segundos...



13. ATIVAR / DESATIVAR SIRENE

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



Clique por 3 segundos...

OFF = desativado;
ON = ativado.



14a. 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.
- 7) 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.

14b. 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

15. CAIXA DE JUNÇÃO








Células de Carga (Exemplo):

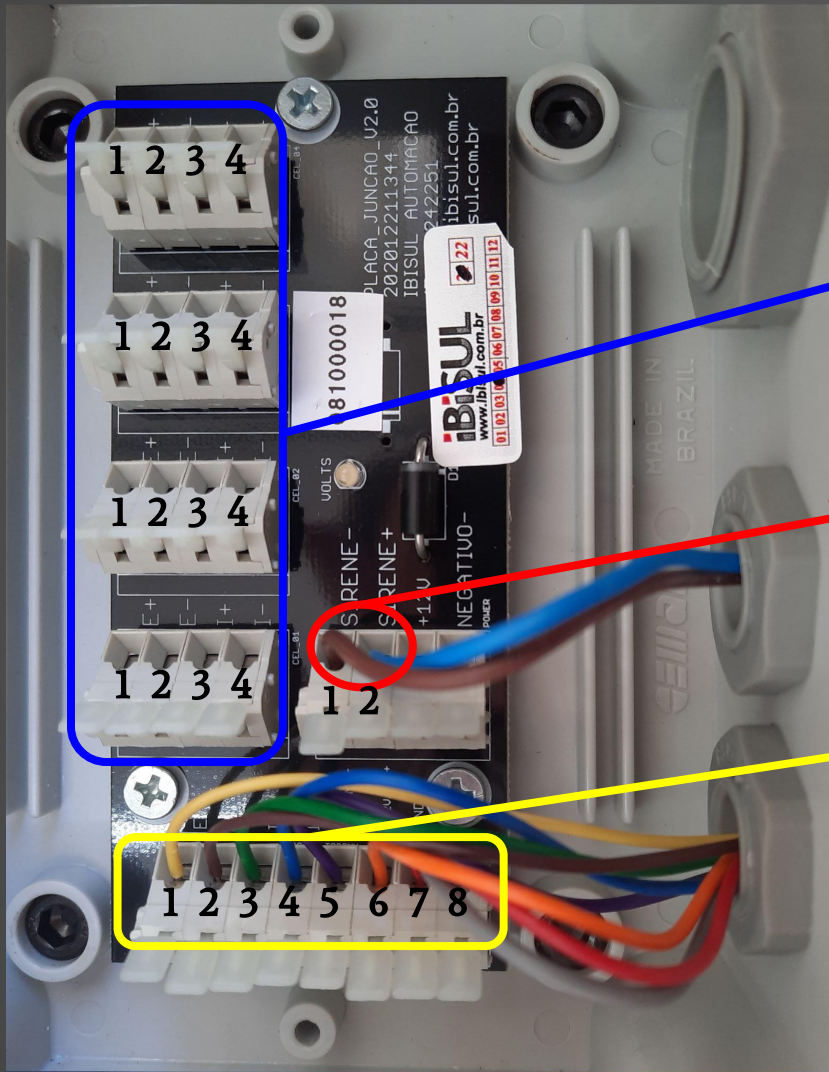
- | | |
|---|---|
| 1)  E+ | 3)  I+ |
| 2)  E- | 4)  I- |

Sirene:

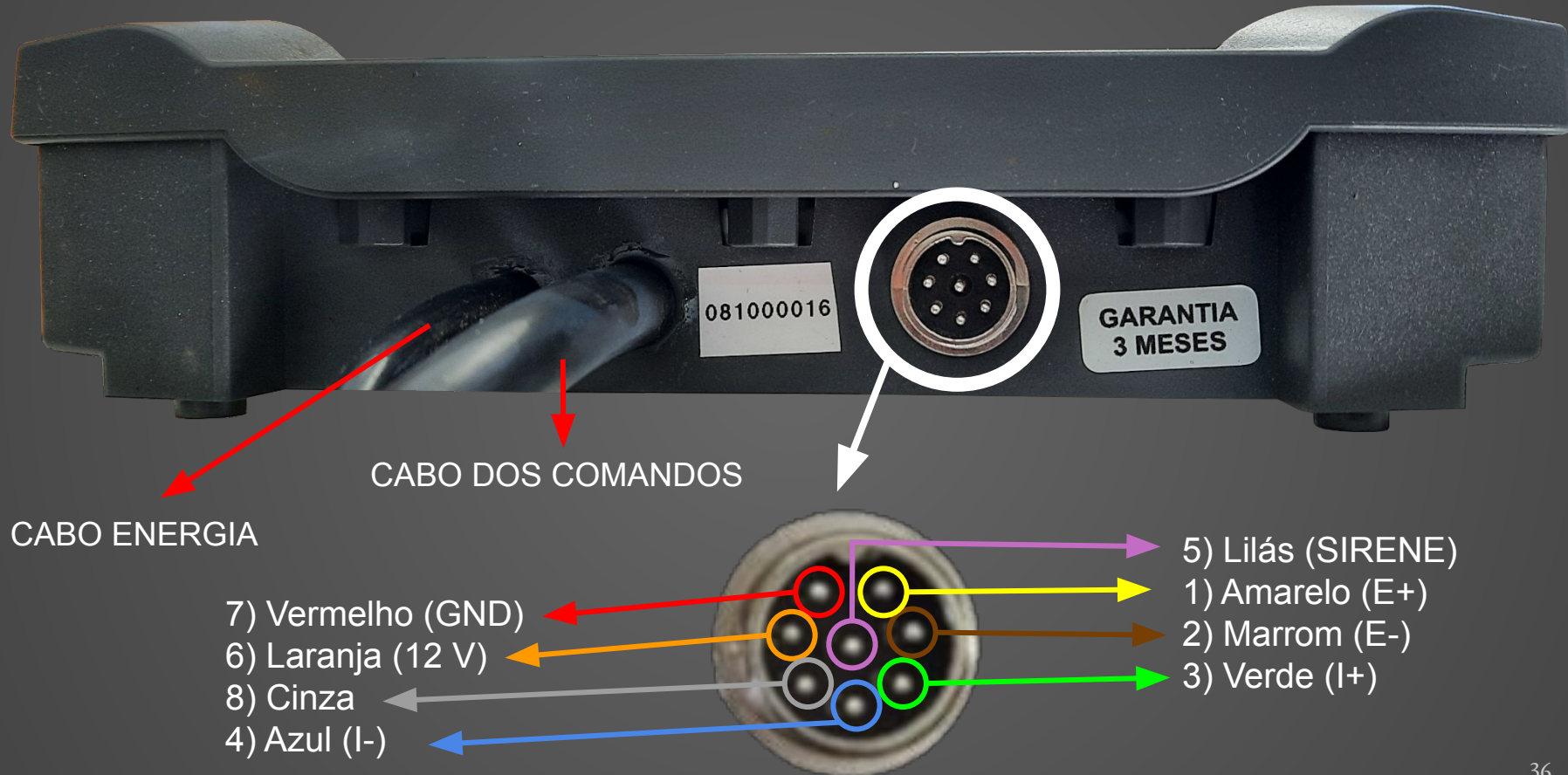
- | | |
|---|---|
| 1)  NEGATIVO | 2)  POSITIVO |
|---|---|

Cabo da balança:

- | | |
|--|---|
| 1)  E+ | 5)  SIRENE |
| 2)  E- | 6)  12V |
| 3)  I+ | 7)  GND |
| 4)  I- | |



16. CONECTORES PAINEL



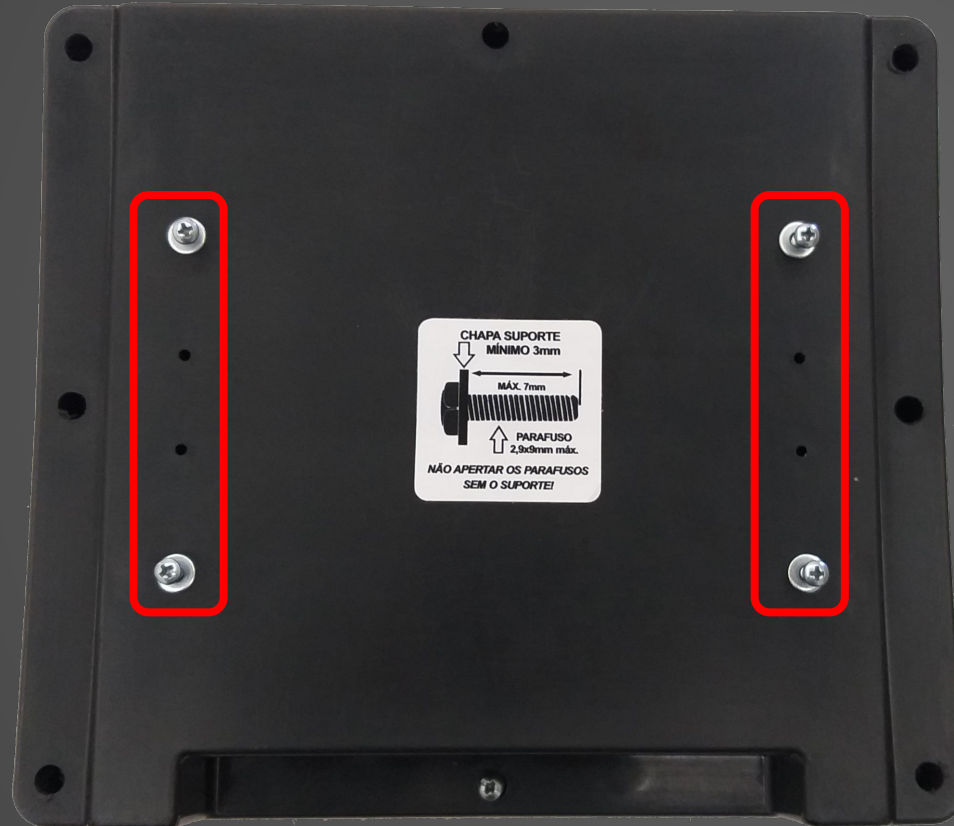
17. ALERTAS DO PAINEL



SINAIS DE ALERTA:

- 1) VOLTAGEM ALTA ligada indica VOLTAGEM ALTA.
- 2) VOLTAGEM BAIXA ligada indica VOLTAGEM BAIXA.
- 3) VOLTAGEM ALTA e BAIXA ligadas ao mesmo tempo indicam CURTO CIRCUITO.
- 4) VOLTAGEM ALTA e BAIXA ligadas de forma alternada indicam que estão AGUARDANDO COMANDOS DO APLICATIVO.
- 5) LIGAÇÃO INVERTIDA ligada indica ENTRADA DE ENERGIA COM POLARIDADE INVERTIDA.

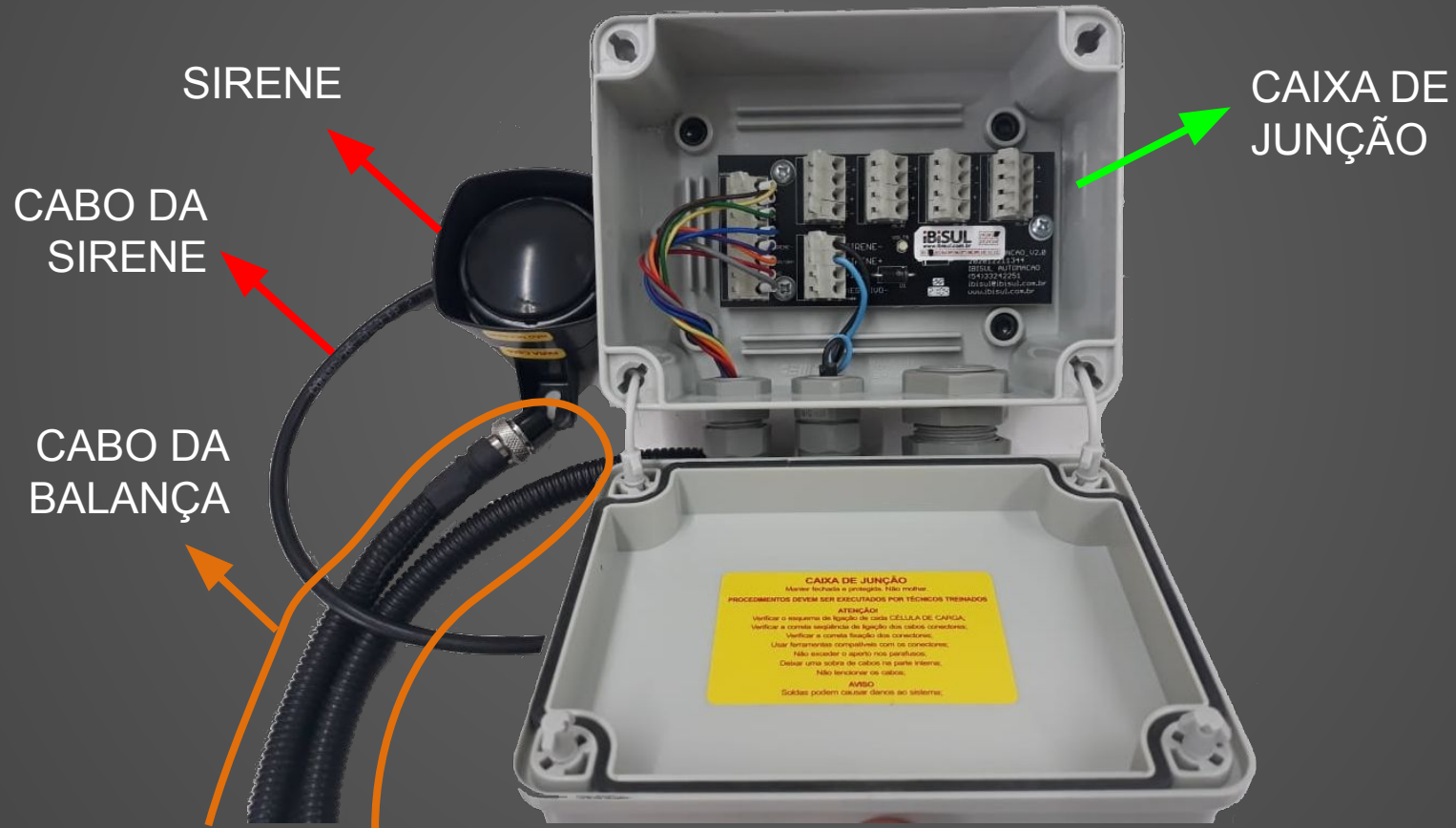
18. PONTOS DE FIXAÇÃO



SEGUIR INSTRUÇÕES
DA ETIQUETA

**OBS: NÃO EXCEDER O
COMPRIENTO MÁXIMO
DOS PARAFUSOS**

19. SIRENE E CAIXA DE JUNÇÃO



20. FUSÍVEL E CONECTORES



21. 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;

iBiSUL®

Rua Etwin Schweig Filho, 63, Jardim
Ibirubá - RS

(54) 3324-2251

ibisul@ibisul.com.br

www.ibisul.com.br