

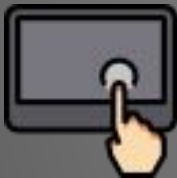
MANUAL

BALANÇA V9.1 WIFI COLOR TOUCH

TELA COLORIDA



TOUCH SCREEN



WIFI INTEGRADO



APP MOBILE



REMOTE VIEW



PORTAL WEB

Desenvolvido por
iBiSUL[®]
www.ibisul.com.br



ÍNDICE

1.	Ligar / Desligar a Balança	04
2.	Mover-se no menu	05
3.	Mover-se entre os menus	06
4.	Abrir a tela no menu	07
5.	Cadastrar / editar item	08
6.	Cadastrar / editar receita	09
7.	Cadastrar / editar lote	11
8.	Cadastrar / editar trato	12
9.	Carga	14
10.	Descarga	16
11.	Carga e Descarga Manual	17

ÍNDICE

12.	Enviar / Receber Dados do App.....	19
13.	Alterar Data e Hora	20
14.	Calibrar	21
15.	Outros Ajustes	23
16.	Ativar / Desativar Modo Manual	24
17.	Ativar Modo Atualização Software Balança	25
18.	Características	26
19.	Observações e termos.....	30

1. LIGAR / DESLIGAR A BALANÇA

Para ligar a balança clique no botão  por alguns segundos. Para desligá-la, pressione e segure o botão  até aparecer uma tela dizendo para soltar o botão, e então, solte-o.



Clique e segure para ligar / desligar.

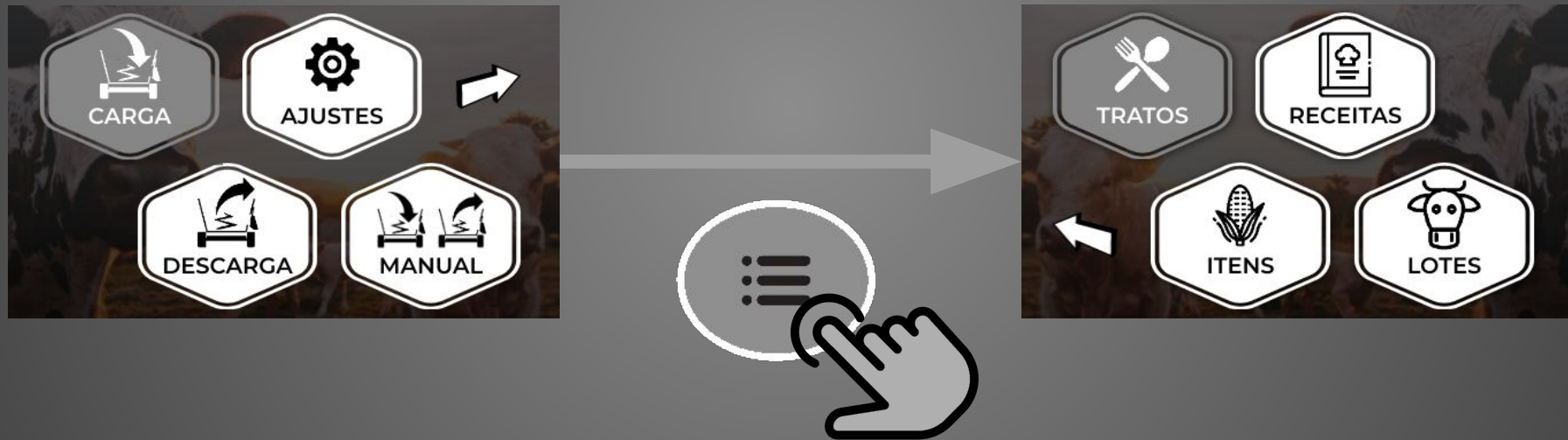
2. MOVER-SE NO MENU

Para mover-se no menu clique em  para avançar, ou em  para retroceder.



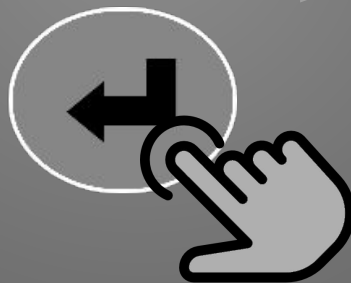
3. MOVER-SE ENTRE OS MENUS

Para mover-se entre os dois menus, clique em  .




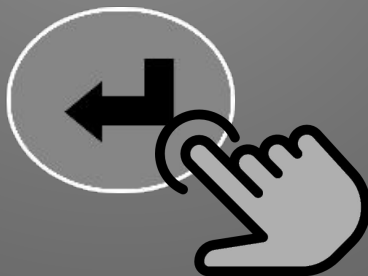
4. ABRIR A TELA NO MENU

Para abrir a tela desejada, selecione-a e clique em . Para sair da tela pressione .




5. CADASTRAR / EDITAR ITEM



Os itens são cadastrados e editados apenas através do Aplicativo Mobile. Caso já tenha cadastrado os itens através do App, a lista dos mesmos pode ser visualizada através da Balança, clicando  em ITENS.



Selecione:	
01	SILAGEM
02	CAROCO ALGODAO
03	FENO
04	RACAO
05	AGUA










6a. CADASTRAR / EDITAR RECEITA

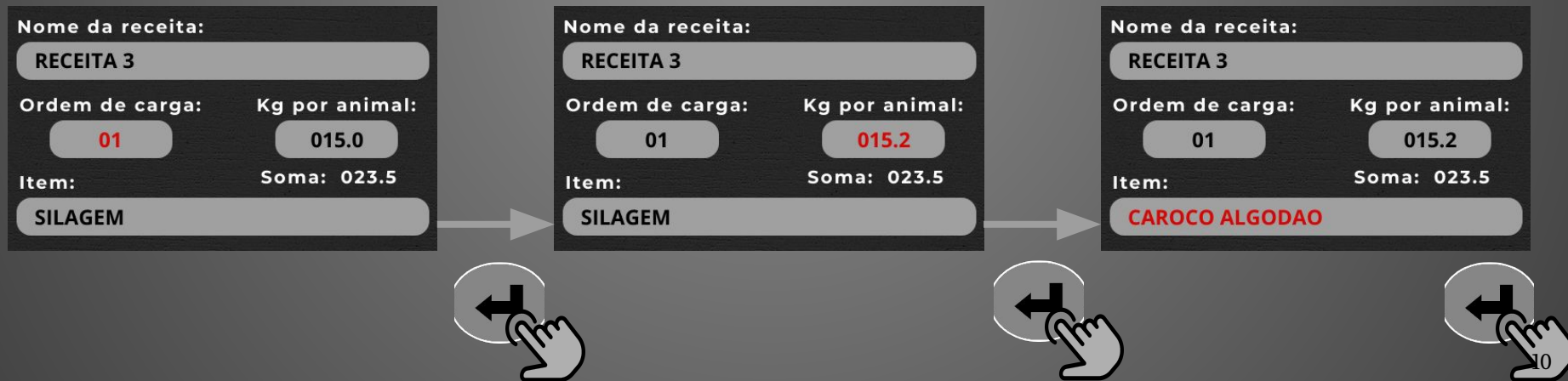
Os nomes das receitas só podem ser alterados através do Aplicativo Mobile. Para acessar a sua lista na Balança, acesse o menu e pressione  em RECEITAS.

Selecione a receita que deseja modificar movendo-se até ela através de  ou , e em seguida, clique em  ao chegar na receita.













6b. CADASTRAR / EDITAR RECEITA

Para inserir um item à receita, deve-se selecionar a ordem de carga do item, o Kg por animal e o item desejado. Na ordem de carga, clique em  ou  para escolher a ordem, em seguida, clique em . Indique o Kg por animal usando  ou , e então, pressione . Escolha o item desejado com os botões  ou . E por fim, pressione  para salvar a receita.



7. CADASTRAR / EDITAR LOTE

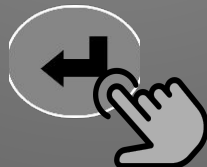
Os nomes dos lotes só podem ser alterados através do Aplicativo Mobile. Para acessar a sua lista na Balança, acesse o menu e pressione  em LOTES. Mova-se ao lote utilizando  ou , e pressione  no desejado.

Deve-se indicar o nº de animais e o Kg por animal. Para escolher o nº de animais utilize a tecla  ou , e então, pressione . Indique o Kg por animal utilizando  ou , e por fim, clique em  para salvar o lote.

Nome do lote:
VACA ALTA

Nº de animais:
20

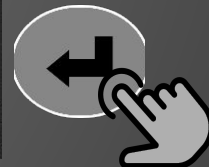
Kg por animal:
015.2




Nome do lote:
VACA ALTA



Nº de animais:
50

Kg por animal:
021.5






8a. CADASTRAR / EDITAR TRATO







Os nomes dos tratos só podem ser alterados através do Aplicativo Mobile. Para acessar a sua lista na Balança, acesse o menu e pressione  em TRATOS.

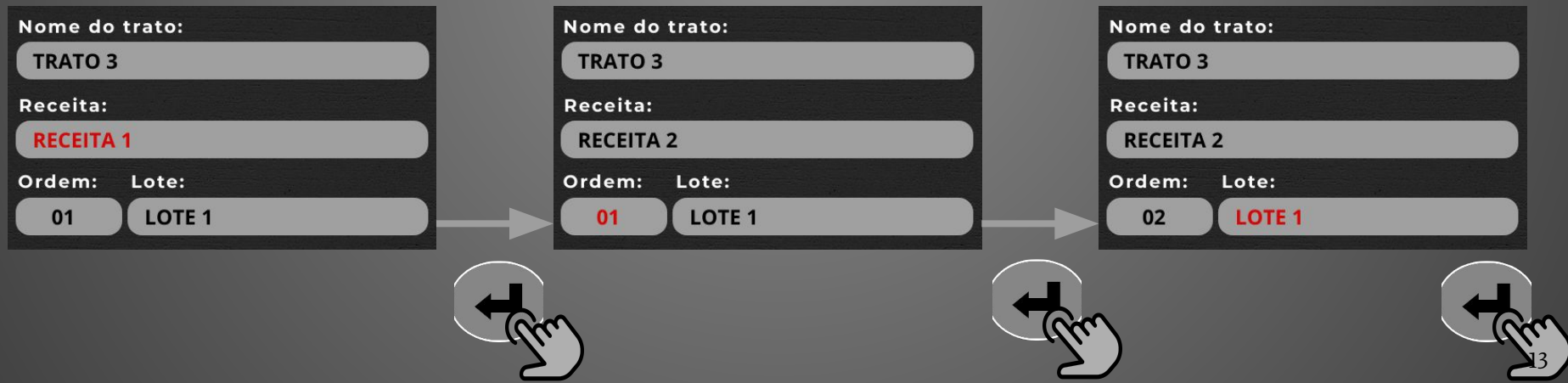
Selecione o trato que deseja modificar movendo-se até ele através de  ou , e em seguida, clique em  ao chegar no trato.



8b. CADASTRAR / EDITAR TRATO

Para selecionar a receita do trato, utilize as teclas  ou  , e pressione  ao chegar na receita desejada.

Para inserir um lote ao trato, deve-se selecionar a ordem do lote e o lote desejado. Para indicar a ordem use  ou  , e tecla  . Escolha o lote desejado utilizando  ou  , e por fim, pressione  para salvar o trato.








9a. CARGA

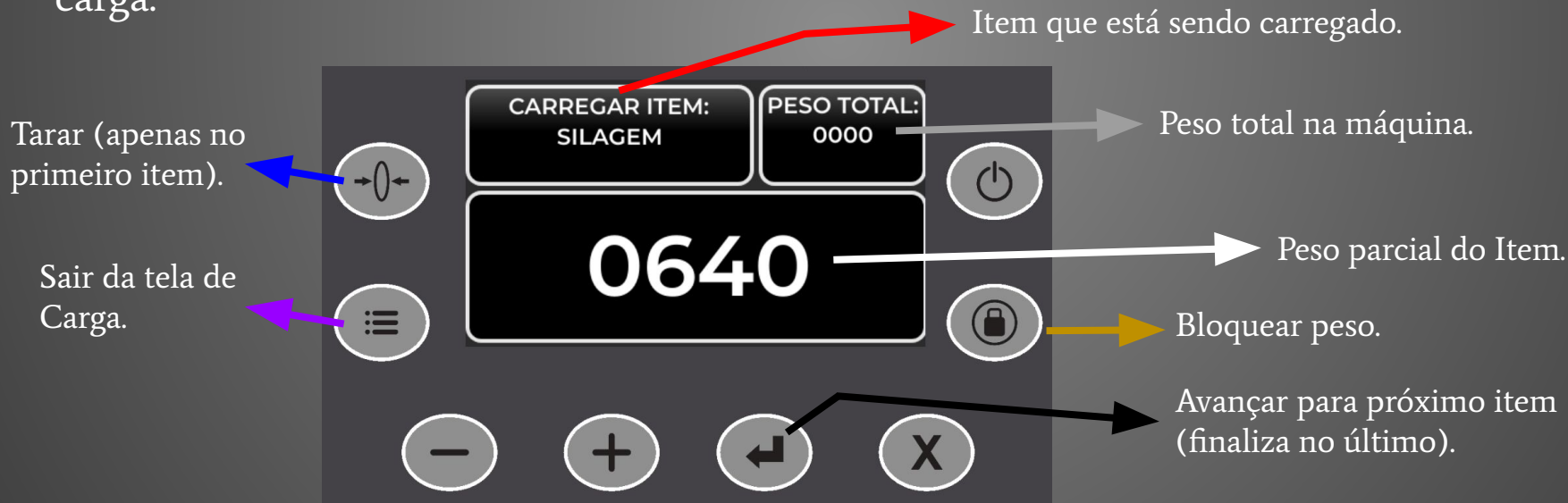
Para realizar a carga, acesse o menu e pressione  em CARGA.

Selecione o trato que deseja carregar movendo-se até ele através de  ou , e clique em  ao chegar no trato.







9b. CARGA

Na tela de Carga 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 pressionando  e bloquear a mudança de peso tecando . Para avançar para o próximo item, clique em . Quando tudo estiver concluído pressione  ou  para sair da tela de carga.



10. DESCARGA

Para realizar a descarga, acesse o menu e pressione  em DESCARGA. 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, clique em . Quando tudo estiver concluído pressione  ou  para sair da tela de descarga.



Lote que está sendo descarregado.

Peso total na máquina.




Peso parcial do lote.

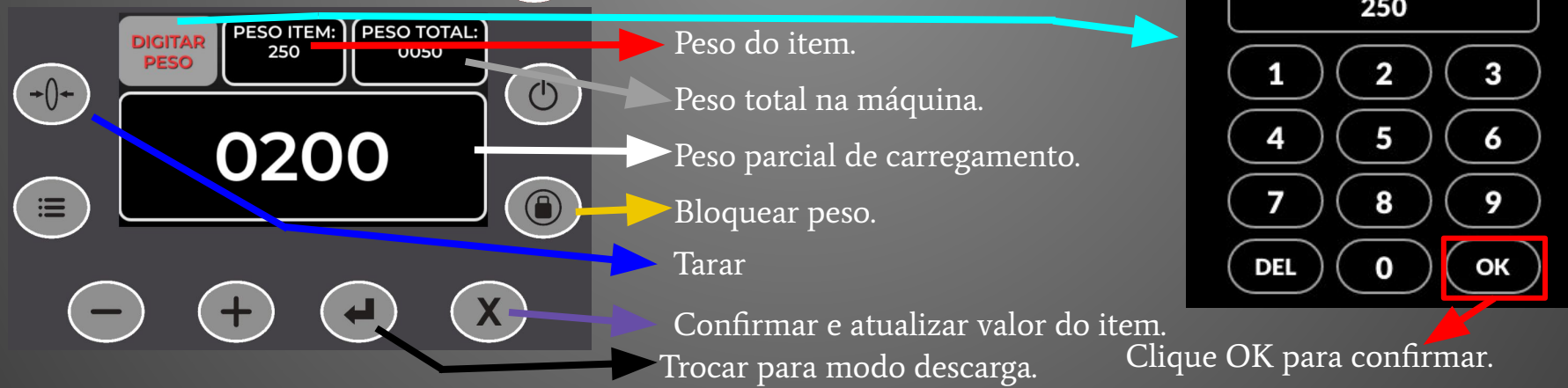
Avançar para o próximo lote (finaliza no último).

Sair da tela de descarga.


11a. CARGA E DESCARGA MANUAL

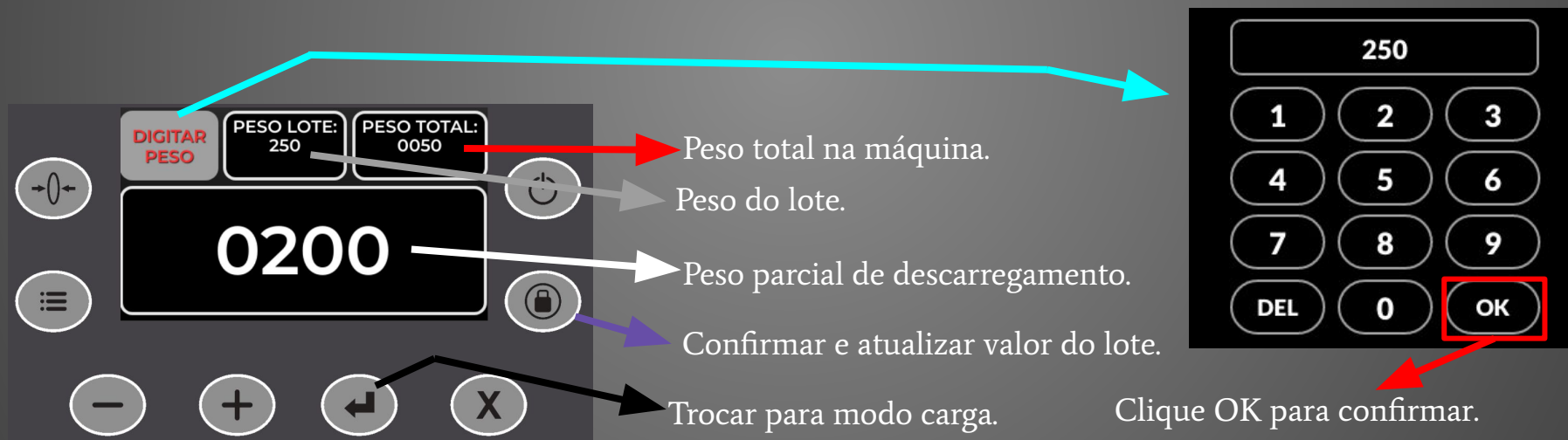
Para realizar a carga e descarga manualmente, acesse o menu e pressione  em MANUAL. Para sair da tela tecle .

Para carregar, insira o peso do item tocando com o dedo em DIGITAR PESO , digite o peso desejado teclando os números na tela e toque em OK (na tela), para confirmar e atualizar o peso conforme o valor digitado pressione . Para tarar tecle  e para bloquear o peso pressione .






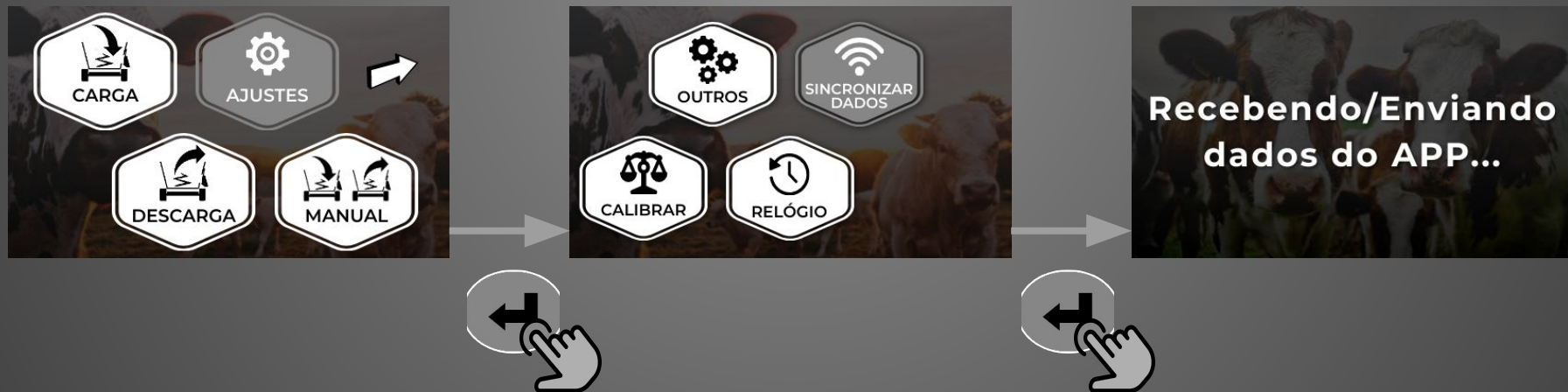
11b. CARGA E DESCARGA MANUAL

Para descarregar, insira o peso do lote tocando com o dedo em **DIGITAR PESO**, digite o peso desejado teclando os números na tela e toque em **OK** (na tela), para confirmar e atualizar o peso conforme o valor digitado pressione .








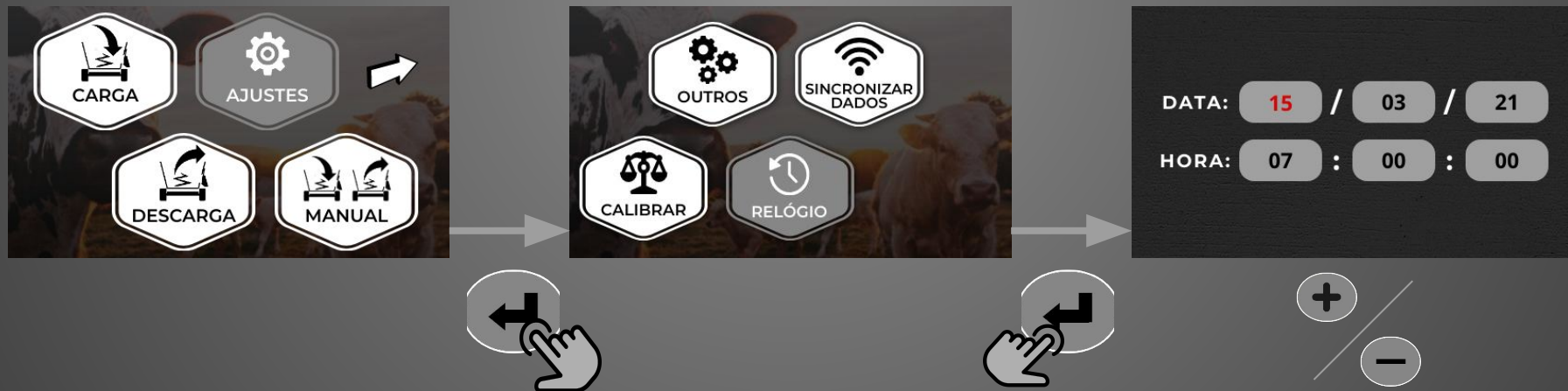
12. ENVIAR / RECEBER DADOS DO APP

Para realizar transferências de dados entre a Balança e o Aplicativo Mobile acesse o menu e mova-se utilizando  ou  até AJUSTES, pressione  para acessar. Em seguida, entre em SINCRONIZAR DADOS e envie / receba os dados através do App. Ao concluir a transferência, desligue e religue a Balança.






13. ALTERAR DATA E HORA




Para alterar a data e hora da Balança, acesse o menu e entre em AJUSTES, mova-se até RELÓGIO e acesse utilizando . Altere o valor dos campos conforme desejado utilizando as teclas  ou , para trocar de campo tecle . Ao finalizar as alterações pressione  para salvar e sair da tela.






14a. CALIBRAR

Para calibrar a Balança, acesse o menu e entre em AJUSTES, mova-se até CALIBRAR e acesse pressionando  por 5 segundos.

1º) Certifique-se que a máquina esteja vazia e limpa, pressione , aguarde e tecle  para avançar.

2º) Insira um peso conhecido na máquina e digite em “Peso de calibração” o peso do objeto utilizando  ou . Pressione  para avançar.

3º) Com o objeto na máquina pressione  em “Calibrar com Peso”. Aguarde o PESO se estabilizar e então tecle  e em seguida  para sair.

14b. CALIBRAR

Calibrar sem peso **PRESSIONE OK**

Peso de calibração: 0

Calibrar com peso **PRESSIONE OK**

ZERO: 84566 CALI: 83655 ADC: 84201 PESO: 83

Com a máquina vazia, pressione **X**. Aguarde, e tecle **↩** para avançar para “Peso de calibração”.

Calibrar sem peso **PRESSIONE OK**

Peso de calibração: 100

Calibrar com peso **PRESSIONE OK**

ZERO: 84566 CALI: 83655 ADC: 84201 PESO: 83

Insira um peso conhecido na máquina e digite o peso com **+** e **-**. Avance para “Calibrar com peso” usando **↩**.

Calibrar sem peso **PRESSIONE OK**

Peso de calibração: 100

Calibrar com peso **PRESSIONE OK**

ZERO: 84566 CALI: 83655 ADC: 84201 PESO: 83

E por fim, tecle **↩** para desmarcar todas seleções e em **☰** para sair.

Com o objeto na máquina, pressione **X** e aguarde o PESO se estabilizar.





Calibrar sem peso **PRESSIONE OK**

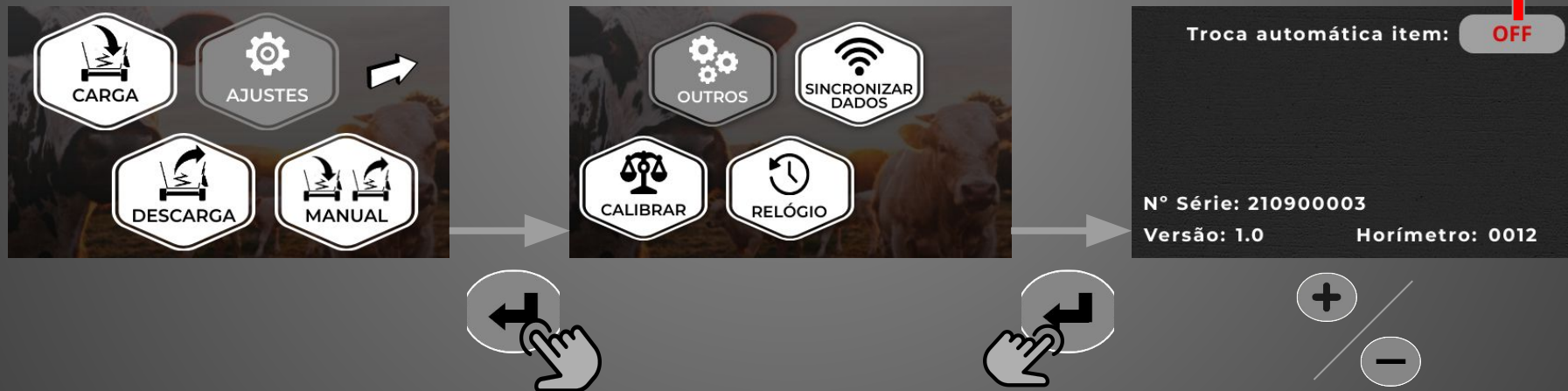
Peso de calibração: 100

Calibrar com peso **PRESSIONE OK**

ZERO: 84566 CALI: 83655 ADC: 84201 PESO: 83

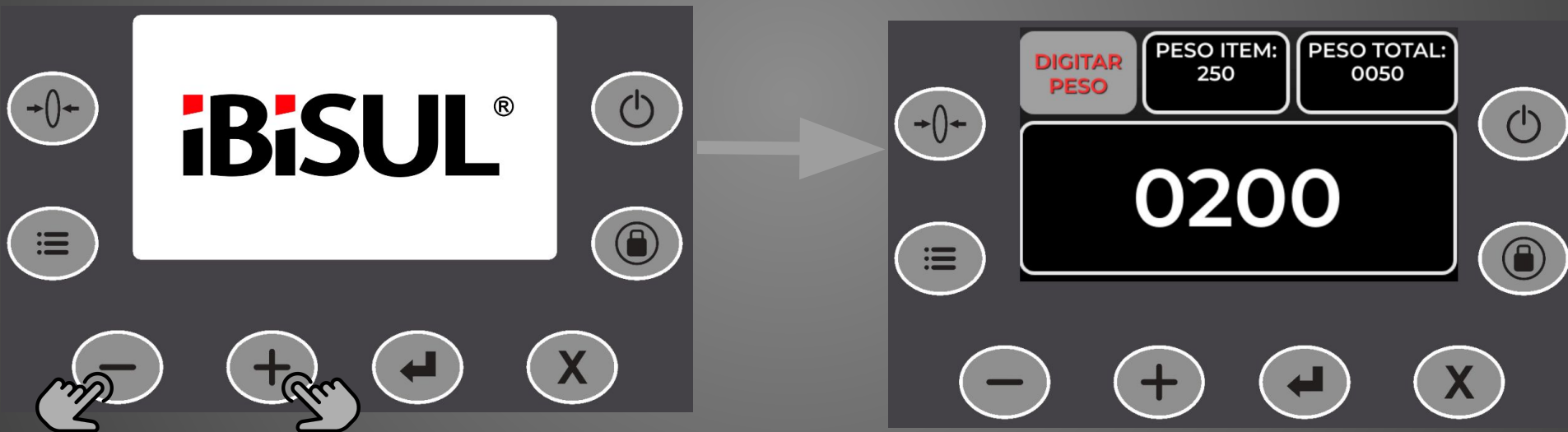
15. OUTROS AJUSTES

Para ativar ou desativar a troca automática de itens, visualizar o n° de série, a versão e o horímetro da Balança, acesse o menu e entre em AJUSTES, mova-se até OUTROS e acesse utilizando . Para alterar a troca automática utilize  ou . Para salvar e sair, pressione .





16. ATIVAR / DESATIVAR MODO MANUAL

Para ativar o modo manual deve-se desligar e religar a Balança. Enquanto estiver ocorrendo o religamento da Balança, segure juntas as teclas **+** e **-** até aparecer a tela do modo manual. Para desativar, repita o processo.



17. ATIVAR MODO ATUALIZAÇÃO SOFTWARE BALANÇA.

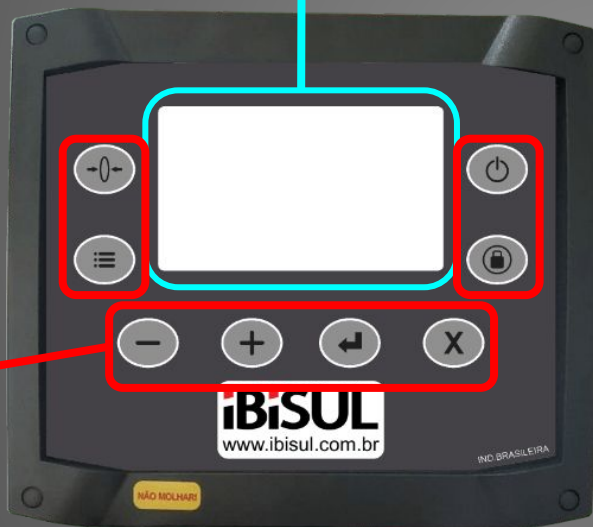
Para ativar o modo de atualização deve-se desligar a Balança e aguardar 15 segundos. Religar a Balança com as teclas  e  pressionadas. Na tela inicial, no canto inferior esquerdo, vai aparecer a indicação “WSU”, mostrando que o modo de atualização foi ativado;

Para sair do modo de atualização desligue a Balança e aguarde 15 segundos, religue;



18a. CARACTERÍSTICAS

Tela 4,3" TouchScreen
Colorida



Teclado de
funções.

Layout customizável.



Conexão Wifi integrada.



Voltagem de trabalho
10V - 14.9V



Atualização de Software
Web-integrado.



Possui funções TouchScreen.

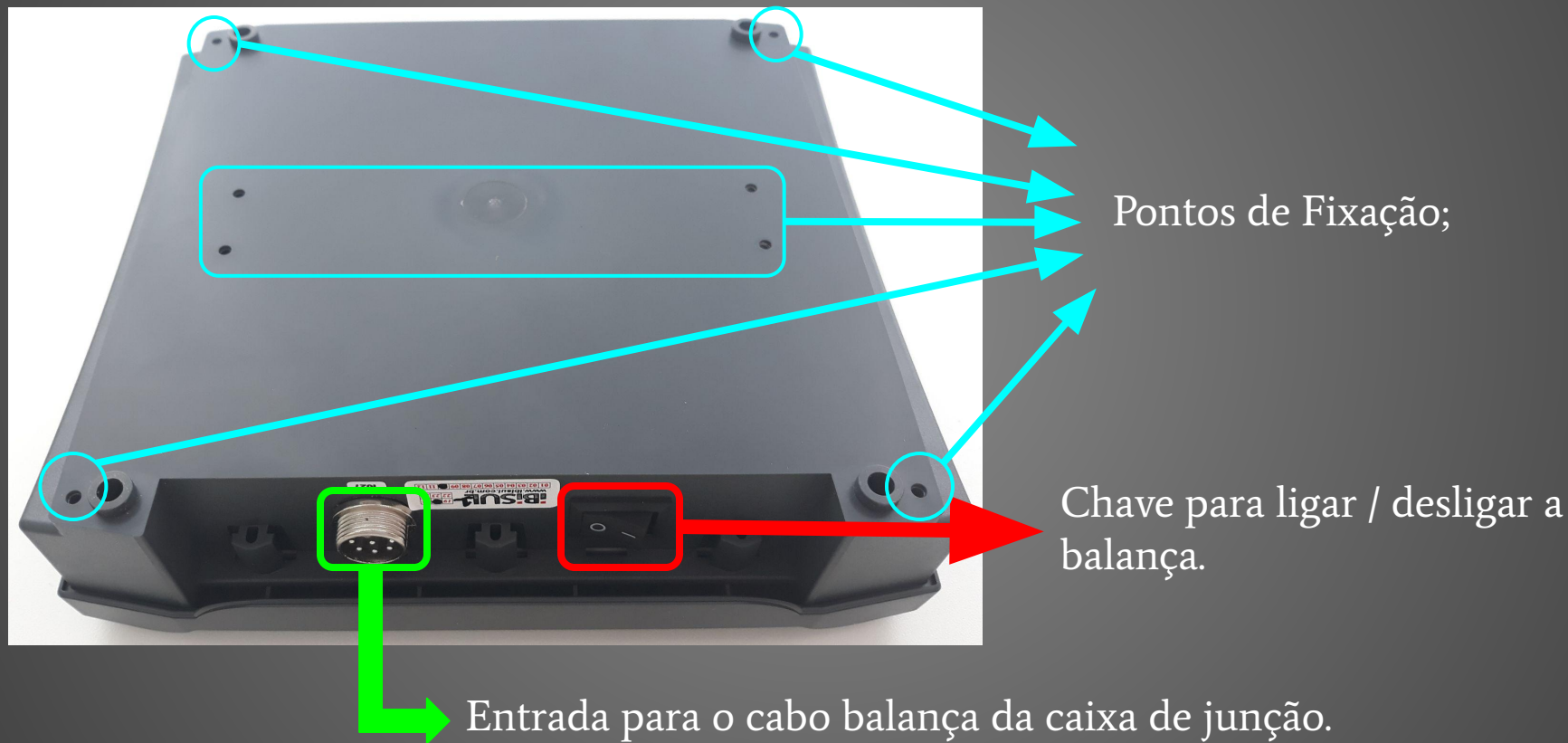


REMOTE VIEW WIFI
(EXCLUSIVO)
(visualização, operação e
configurações no aplicativo)



Portal web para gestão e ajustes.

18b. CARACTERÍSTICAS



1)  E_+
2)  E_-

3)  I+





4)  I-

1)  negativo

2)  positivo;

3)  positivo

4) ☐ negativo;

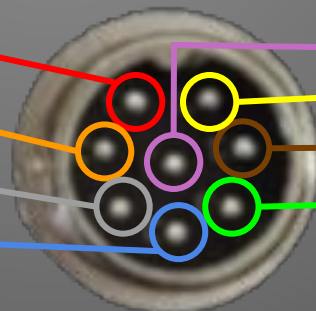
1)		E+
2)		E-
3)		I+
4)		I-

- 5) SIRENE
- 6) 12V
- 7) GND

18d. CARACTERÍSTICAS



- 7) Vermelho (GND)
- 6) Laranja (12 V)
- 8) Cinza
- 4) Azul (I-)



- 5) Lilás (SIRENE)
- 1) Amarelo (E+)
- 2) Marrom (E-)
- 3) Verde (I+)

19. OBSERVAÇÕES E TERMOS.

VOLTAGEM DE TRABALHO: Min: 10V Máx: 14.9V

FUSÍVEL MAX. 3 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;



Rua Etwin Schweig Filho, 63, Jardim
Ibirubá - RS

(54) 3324-2251

ibisul@ibisul.com.br

www.ibisul.com.br