# MANUAL KIT APP MIXER AGROSS

PRECISÃO NA Pesagem









www.ibisul.com.br



#### APP MOBILE







# ÍNDICE

1.	Aju	stes	05
2.	Iten	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	е	16
	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		
8.	Carga Manual		
9.	Descarga Manual		
10.	Gerar Relatório		
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.



#### **2.1. 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.

NÃO HÁ ITENS ADICIONADOS.



#### 2°) Digite o nome do item.

ADICIONAR

#### **2.2. 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.



## 2.3. REMOVER ITEM

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

SELECIONE UM ITEM:				
1) SI	LAGEM			
2) RA	ACAO			
3) A(	GUA			
4) FE	NO			
5) IT	EM 5			
l°) Cliau	ne 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.



#### **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.



## **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.



13

#### **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.



#### **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.



#### **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.



#### 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.



1°) Clique no lote.

	NOME DO TRATO:	
l	TRATO 1	
l	SELECIONE UMA RECEITA:	
l	1) RECEITA 1	
l	SELECIONE UM LOTE:	
l	2) LOTE 2	2°) Selecione o novo lote.
1	ADICIONAR LOTE	3°) Clique em SALVAR
l	1) LOTE 1	
	2) LOTE 2	
	3) LOTE 3	

## **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.



#### 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

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



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.

EQUIPAMENTO POSICIONADO PARA CARREGAR O ITEM SILAGEM? NÃO SIM

Clique em SIM para confirmar.

Comandos para controlar a máquina.

#### 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.



Peso total na máquina. Pressione por 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.
- 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.

#### 16b. CALIBRAR



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.





## 17. CAIXA DE JUNÇÃO

Células de Carga: 1) E+ 2) E-



#### Sirene:

**NEGATIVO** 

2) POSITIVO



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



## 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