

GOLPACK

||||| 5000



MANUAL DO EQUIPAMENTO

Prezado Cliente,

Parabéns pela escolha.

Você acaba de adquirir um produto com a qualidade e garantia GOLPACK.

Você pode contar com todo o auxílio, confiança e credibilidade da GOLPACK.



GOLPACK IIIIIIIIII

®Marca Registrada - GOLPACK Indústria e Comércio de Máquinas - LTDA.
Copyright © 2021 GOLPACK
Direitos reservados.

Índice

1. PROGRAMANDO AS FUNÇÕES DE COMANDO	04
1.1 Ligando a balança dosadora	04
1.2 Aferição	04
1.3 Esvaziando a caçamba	06
1.4 Definição gerais para elaboração de peso	07
1.4.2 -Bobina vibratória auxiliar	09
1.5 Programação de receitas	10
1.6 Contador de descargas	10
1.7 Modo de descarga	12
1.8 Tempo falta de produto	12
1.9 Falhas	13

Painel



OBS: Atualmente o valor do peso apresentado possui 1 casa decimal.

ATENÇÃO

- Nunca se apoie na caçamba ou exerça qualquer tipo de pressão sobre a mesma, pois qualquer força nela exercida que ultrapasse 10kg poderá danificar a célula de carga, pois sua capacidade máxima é de 10 Kg (padrão).
- Uma vez constatada esta sobrecarga, seu equipamento perderá a precisão de peso e a perda da garantia do equipamento automaticamente.
- Alimentação: Monofásica 220v.
- Consumo: 450 Watts

I – PROGRAMANDO AS FUNÇÕES DE COMANDO

1.1 Ligando a Balança GOLPACK 5000.

Ao ligarmos o painel, a seguinte tela será exibida:

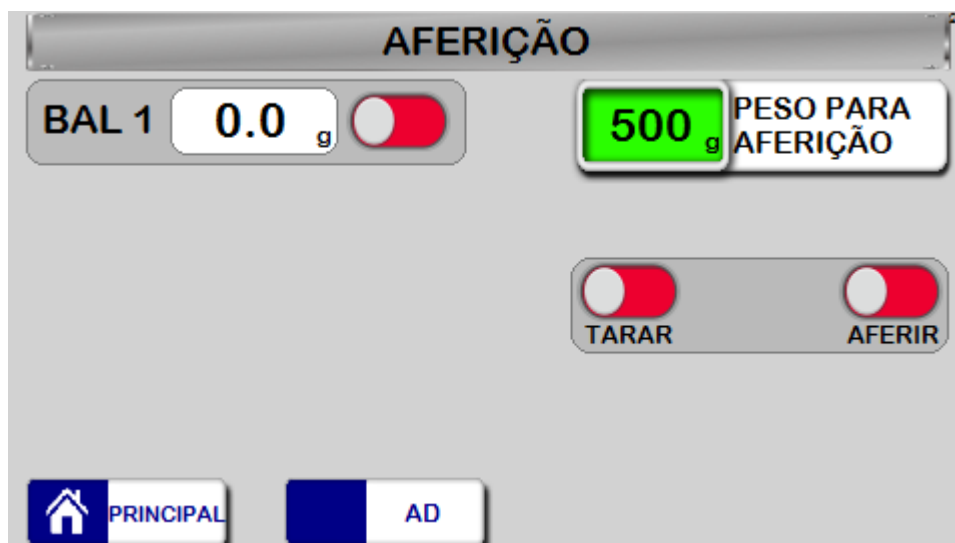


Ao ligar o painel sempre será executado um processo de descarga automaticamente, após confirmação no botão.

OBS: Certifique-se de que não haja produto na caçamba.

1.2 Aferição

1.2.1 Uma vez ligado o equipamento e estando na tela conforme mostra o item 1.1, aperte a tecla **AFERIR**, com a balança **DESLIGADA**, onde a seguinte tela será exibida.



1.2.2 Selecione a balança com o botão selecionador, logo após escolha uma das opções **TARAR** ou **AFERIR**, ela irá tarar ou aferir a caçamba. Na tela aparecerá as mensagens indicando o momento de colocar o **PESO** (fornecido com o equipamento) e o termino da aferição.



1.2.3 Verifique o valor do "**PESO PARA AFERIÇÃO**".

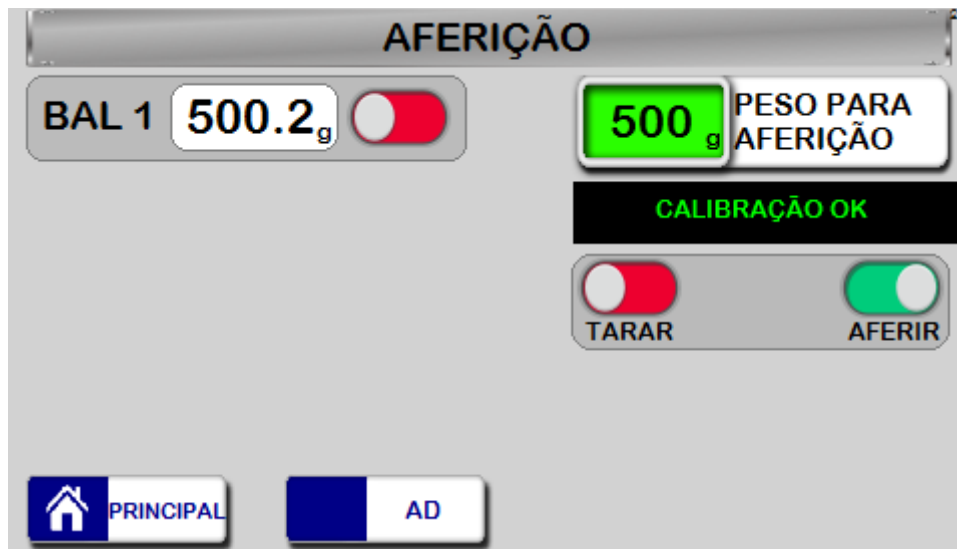
Obs: O parâmetro peso para aferição é programado de fábrica com o valor de **500g**. Porém é possível alterar.

1.2.4 Ao colocar o **PESO PARA AFERIÇÃO** na caçamba, a seguinte tela será exibida:



1.2.5 Antes de realizar aferição deve-se tarar a balança, para isso, selecionar a balança BAL 1 e aperte **TARAR**.

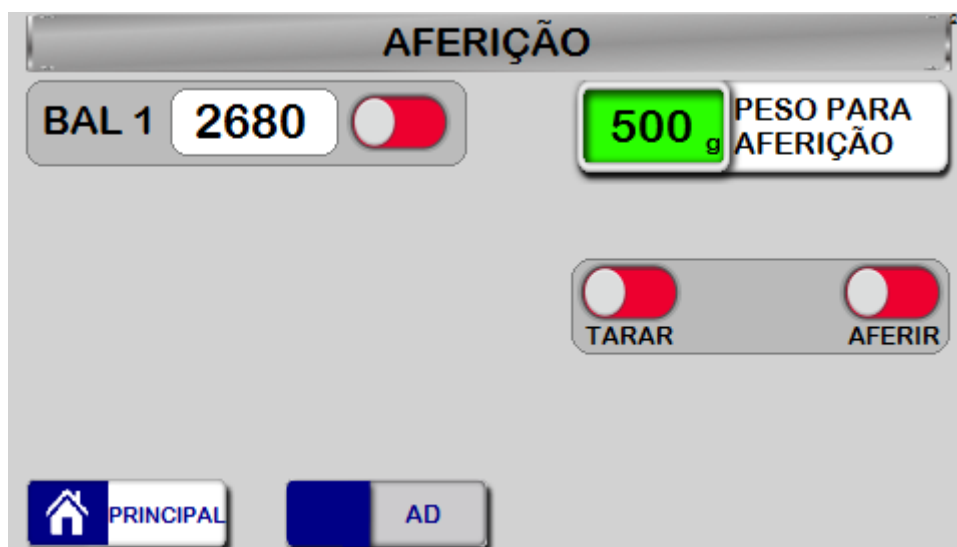
1.2.6 A aferição pode ser realizada individualmente (caso seja selecionada uma caçamba) ou em sequencia (caso seja selecionadas mais que uma caçamba). No casa da Golpack 5000, vamos ter somente uma caçamba.



Pronto, o peso agora exibido no display deverá ser idêntico ao do “**peso para aferição**”. “**RETIRE**” o “peso padrão” da caçamba.

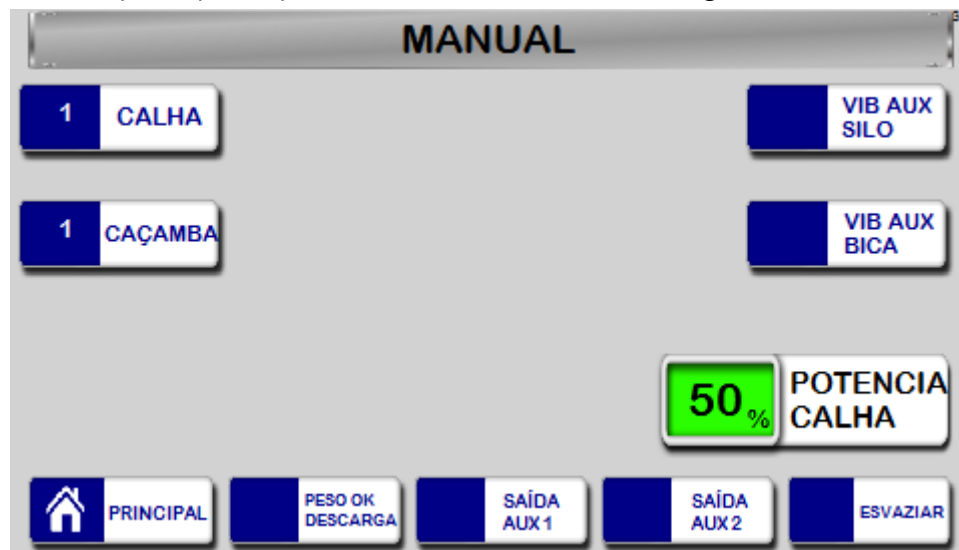
1.2.7 Pronto, seu equipamento encontra-se agora devidamente aferido. Aperte a tecla principal:

OBS: Tecla **AD**, mostra o valor técnico para diagnóstico do equipamento deve ser utilizado somente quando solicitado por um técnico Golpack, conforme a seguinte tela:



1.3 Esvaziando a caçamba

Na tela principal, aperte a tecla **MANUAL**, e a seguinte tela será exibida.



Estando na tela manual conforme acima, basta apertar **CAÇAMBA 1**, a porta da caçamba liberará o produto.

Se quiser liberar todo o produto do equipamento, aperte a tecla **ESVAZIAR**, no canto inferior direito.

Estando na tela manual conforme acima, basta apertar **CALHA 1**, começará a vibrar a calha para escoar o produto.

1.4 Definições gerais para elaboração de peso

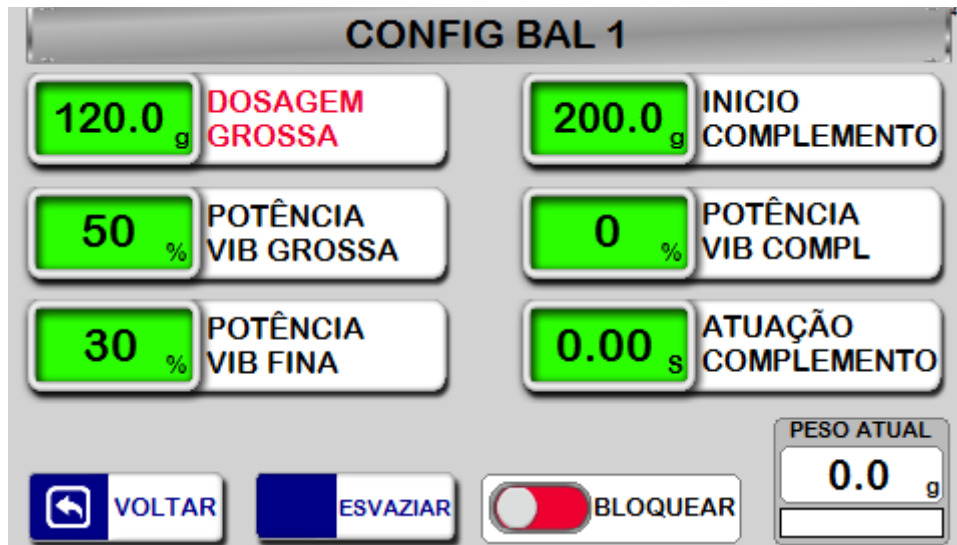
Na tela principal, aperte em cima do **PESO DESEJADO**, seguinte tela será exibida:



Coloque o peso desejado e logo após clique na **SETA** para voltar a tela, repita o processo no parâmetro **PESO MÁXIMO**.

Clicando no **AUTO TARA**, serve para desconsiderar o resíduo na caçamba, esse parâmetro é ajustável, pode ser de 0 a 99 descargas.

- 1.4.1 Na tela principal aperte sobre o peso da balança no qual deseja ajustar. Para **definir a maior quantidade de produto dosado pela vibração grossa**, e o **residual de gramas que está ultrapassando o peso desejado**, e a seguinte tela será exibida:



DOSAGEM GROSSA: Define o peso de corte da vibração grosso, ao atingir o valor programado, finalizando o processo de vibração grossa e dando início para o processo de vibração fina.

POTÊNCIA VIB GROSSA: Define que quanto maior a percentagem, maior a intensidade de vibração na calha.

POTÊNCIA VIB FINA: Define que quanto maior a porcentagem, maior a intensidade de vibração na calha.

INÍCIO COMPLEMENTO: Define o peso de corte da vibração fina, para o início do complemento, ao atingir o peso programado, finaliza o processo da vibração fina e inicia a vibração de complemento até chegar o peso desejado.

POTÊNCIA VIB COMPL: Define que nesse parâmetro, será indicado a intensidade que a balança deverá fazer durante o estagio do complemento.

ATUAÇÃO COMPLEMENTO: Define que nesse parâmetro será indicado o tempo de atuação da balança deverá vibrar, gerando uma pequena vibração até formar o peso desejado.

DESATIVAR, define que o cabeçote estará bloqueado, ou seja, desabilitado para uso. **Obs:** Assim que habilitar o cabeçote, automaticamente a caçamba irá abrir. **Certifique-se de que não haja produto na caçamba.**

OBS: Vibração grossa: Quanto maior este valor, maior será a velocidade de dosagem, porém será menor a precisão do peso.

Vibração Fina: Quanto menor este valor, maior será a precisão do peso, porém, haverá perda de velocidade.

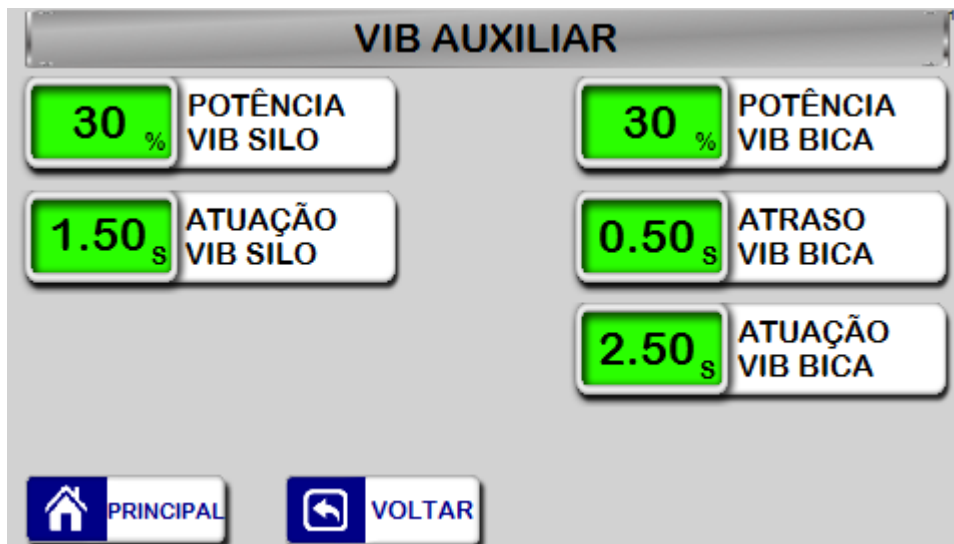
1.4.2 Bobina Vibratória auxiliar

Na tela inicial, aperte a tecla **CONFIGURAÇÕES GERAIS**, a seguinte tela será exibida:

Obs: Esse parâmetro será utilizado somente quando o seu equipamento tiver com a vibração no silo e na bica (sistema opcional).



Logo após aperte a tecla **VIBRAÇÃO AUXILIAR**, a seguinte tela será exibida:



Aperte em cima da porcentagem, para selecionar a intensidade da vibração desejada no silo (**POTÊNCIA VIB SILO**), logo após aperte em cima do **S**, para selecionar a atuação (**É O TEMPO QUE ELA PERMANECERÁ VIBRANDO**) da bobina no silo (**ATUAÇÃO VIB SILO**).

Repita a mesma parametrização feita para o silo nos parâmetros da bica.

Obs: Não precisa ser os mesmo parâmetros no silo e na bica, esses parâmetros são definidos de acordo com o produto que está sendo utilizado.

1.5 Programação de receitas



1.5.1 Digite o número da receita para selecionar o programa desejado.

O equipamento dispõe de até **45 programas (0 a 44)** para diferentes pesagens e/ou produtos.

Obs: A seleção da receita, somente é possível quando o equipamento não está em operação.

1.6 Contador de descargas

1.6.1 Estando na tela principal, aperte a tecla (**CONFIG GERAIS**), logo após irá exibir a seguinte tela:



Aperte a tecla (**SISTEMA**) e a seguinte tela será exibida:



1.6.2 O contador tem início em **0001** e encerra em **60000**. No campo (**LOTE PRODUÇÃO**), poderá ser selecionado um valor, para um lote de produção Ex: Se colocado um valor de 1000 dosagens, ao atingir esse valor, a balança irá desligar automaticamente, exibirá a mensagem (**PRODUÇÃO FINALIZADA**).

Para reiniciar a contagem, basta apertar o campo **ATUAL** na tela principal, o valor será zerado e começará uma nova contagem.

1.7 MODO DE DESCARGA

1.7.1 Estando na tela abaixo, aperte a tecla e a seguinte tela será exibida:

O modo de descarga tem a finalidade de proporcionar a abertura da caçamba de dois modos:

*- **Pedal** ou **Automático**.*

*A **Manual** significa que quando a pesagem estiver concluída, a descarga do produto será realizada após o acionamento do pedal.*

*A **Automática** significa que quando a pesagem estiver concluída, o produto será descarregado automaticamente, e assim sucessivamente.*

Aperte a tecla (**CONFIG GERAL**), localizada na tela principal e a seguinte tela será exibida:



Logo após aperte a tecla **SISTEMA**, e a seguinte tela será exibida:



A balança sempre iniciará em modo pedal, como na figura acima, a chave selecionadora em modo **OFF (vermelho)**, para colocar em modo automático, pressiona a chave selecionado para coloca-la em modo **ON (verde)**.

Existe o modo combinado, serve para liberar as duas caçambas ao mesmo tempo.

Se a chave selecionado em modo **OFF**, trabalhará individualmente, já se a chave selecionado estiver em modo **ON**, trabalhará em modo combinado, somando as duas caçambas.

OBS: O modo ALIMENTADOR, só será habilitado, se o equipamento tiver um acessório como ex: elevador ou alimentador.

1.8 Tempo falta de produto

A balança já sai programado com o tempo de 1 minuto, após o termino do tempo e não ter completado o peso desejado, a balança informe a falta de produto.



1.9 Falhas

1.9.1 Falha de estabilização

Quando em funcionamento, esta falha ocorre caso haja interferências no momento da estabilização de peso.

Tais interferências como por exemplo: corrente de ar intensa próxima ao equipamento, instabilidade da estrutura em que o equipamento encontra-se apoiado, entre outras.



2.0 Idioma

Estando na tela principal, aperte em cima do **LOGO GOLPACK**, logo após irá exibir a seguinte tela:



Aperte em (**IDIOMA**), logo após irá exibir a seguinte tela:

Para alteração do idioma, aperte na bandeira do idioma atual e em seguida, selecione a bandeira do novo idioma desejado.



II – LIMPEZA E MANUTENÇÃO

A balança GOLPACK é de fácil limpeza, pois todas as partes por onde passa produto são de inox 304 eletro polido, facilitando desta forma sua higienização e escoamento do produto.

OBS: Não recomendamos que seja lavado com jatos de água a balança que não for inox.

Somente o silo, a calha vibratória, a caçamba e a bica que são de fácil remoção, se necessário, poderão sofrer este tipo de limpeza.

A balança Golpack esta projetada para ter o mínimo de manutenção possível.

Segue a lista de peças que podem sofrer manutenção:

- Bobina Vibratória
- Mola em placa de fibra
- Comando Eletrônico
- Célula de carga
- Motor
- Sensor



GOLPACK
|||||

Rua 24 de Fevereiro, 67 - Jardim Olavo Bilac - São Bernardo do Campo - SP - CEP 09725-820.

Tels: 55 (11) 4330-8020 / 55 (11) 2988-3470.

WWW.GOLPACK.COM.BR