

Manual de configuración
Conexión de las balanzas TOLEDO MGR-3000 y
MGR-3000 Júnior con el lector de caravanas
Baqueano®

v1.0.5.

Historial de revisiones

Fecha	Descripción del cambio	Responsable
Apr 23, 2012 ver 1.0.1	<ul style="list-style-type: none"> Reformateo del documento 	B. Bellini
Jul 24, 2012 ver 1.0.2	<ul style="list-style-type: none"> Correcciones mínimas 	B. Bellini
Oct 4, 2012 ver 1.0.3	<ul style="list-style-type: none"> Corrección en Modo Recibir. Se agrega apretar PESA en Balanza 	B. Bellini
Oct 11, 2012 ver 1.0.4	<ul style="list-style-type: none"> Corrección al momento de confirmar balanza 	B. Bellini
Apr 23, 2015 ver 1.0.5	<ul style="list-style-type: none"> Se agrega balanza MGR-3000 	B. Bellini

	Manual de Configuración: Conexión de balanzas TOLEDO Lector de Caravanas Baqueano® v1.0.5	Código: MAN-CON-CXTO
		23/04/15
		Página 3 de 8

Contenido

Contenido.....	3
Introducción.....	4
Configuración de la balanza.....	4
Conexión Bluetooth del Baqueano con la balanza.....	5

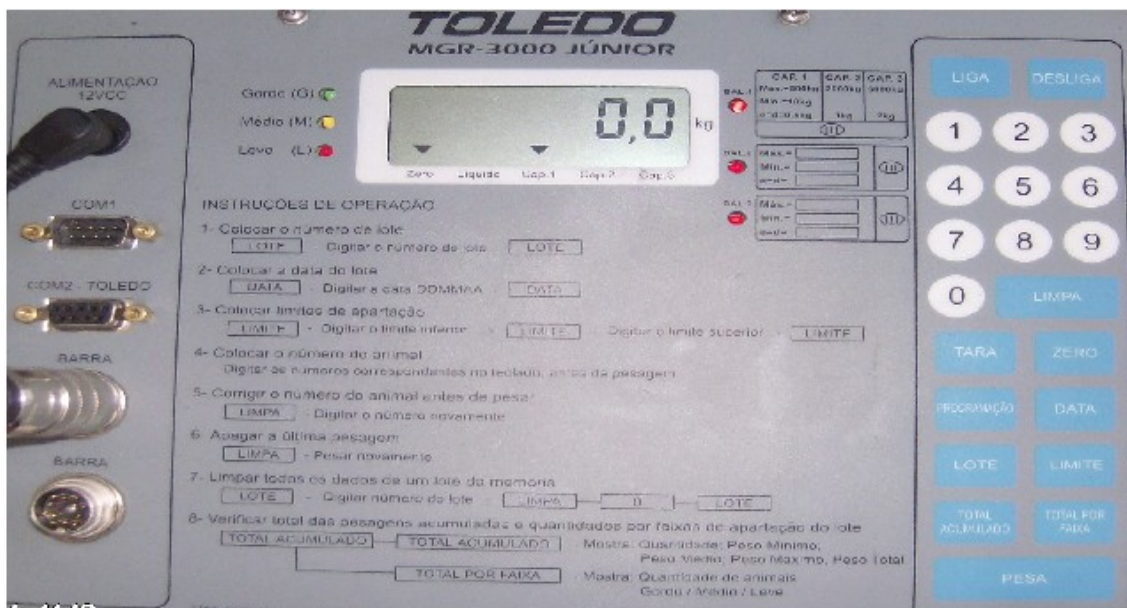
Introducción


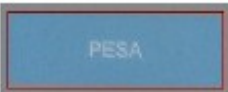

Las balanzas TOLEDO MGR-3000 y MGR-3000 Júnior no poseen módulo Bluetooth interno, por lo que necesitan de un conversor serie-Bluetooth (junto con su alimentación) para poder comunicarse con los lectores Baqueano. Únicamente puede ser utilizado el modo en el que éstas envían el peso al lector.

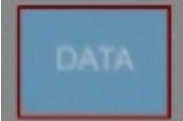
Para poder utilizar la balanza sin problemas, conectada al Baqueano, debe asegurarse previamente que la balanza esté configurada.

Configuración de la balanza

MGR-3000 Júnior



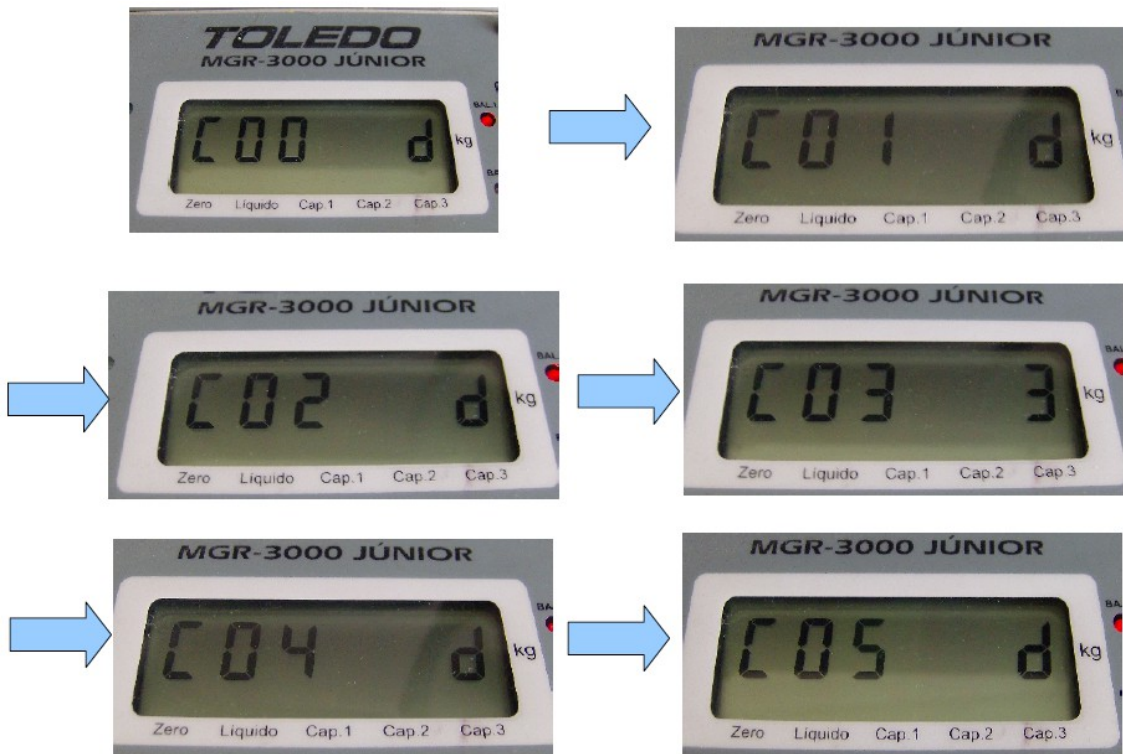
Tecla	Función
	Se utiliza para habilitar/deshabilitar un parámetro o seleccionar una opción dentro de un parámetro.
	Se utiliza para confirmar una selección o para avanzar al próximo parámetro.
	Tiene la función de retroceder un parámetro.

	Tiene la función de abandonar la programación sin guardar la configuración.
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Ingresar al menú de Programación mediante la siguiente secuencia:



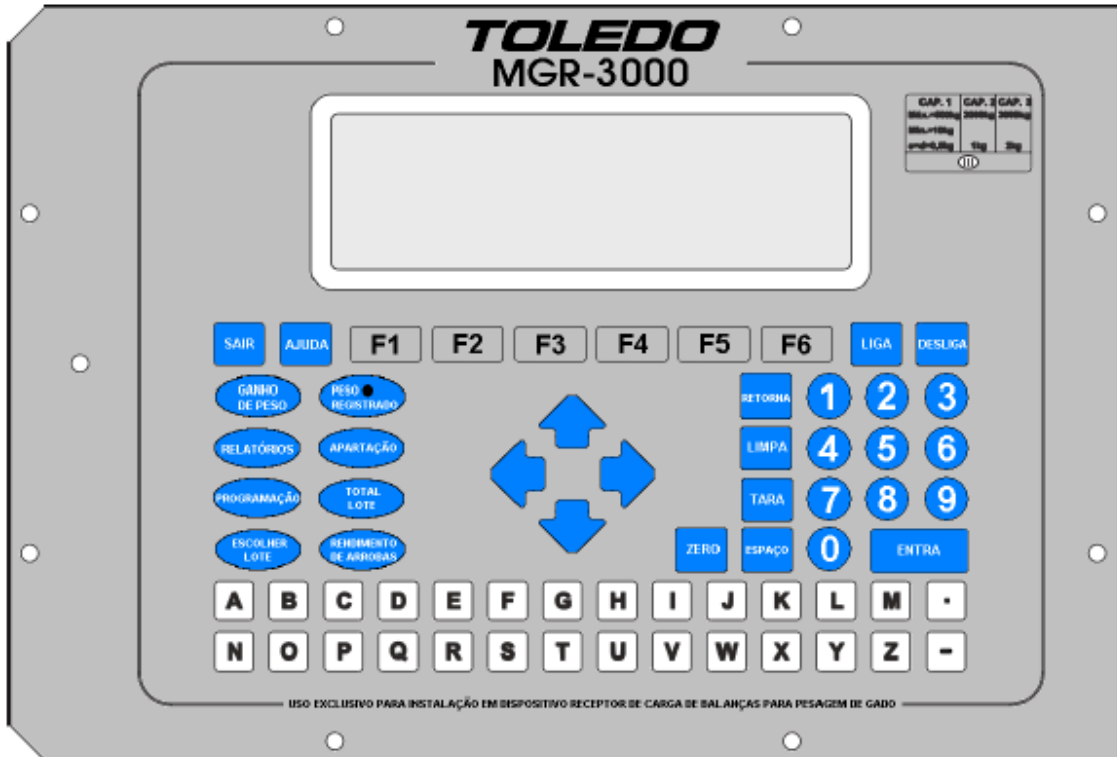
La Balanza queda en el menú de configuración mostrando los parámetros (C00, C01, C02, C03, C04, C05) que deben estar establecidos de acuerdo a las imágenes a continuación:









En caso de que la balanza no esté configurada correctamente se requiere setear los parámetros.

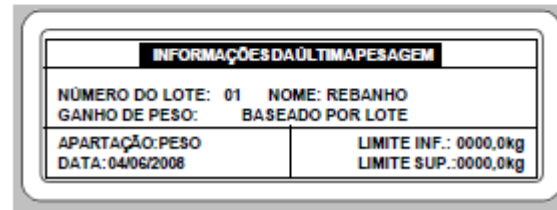
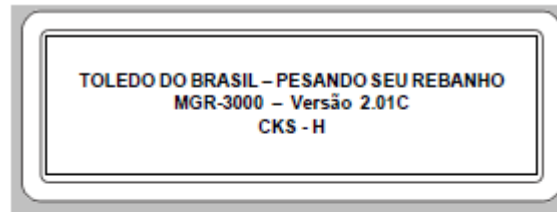
Nota: El conversor serie Bluetooth se conecta en el puerto COM macho de la balanza.



MGR-3000

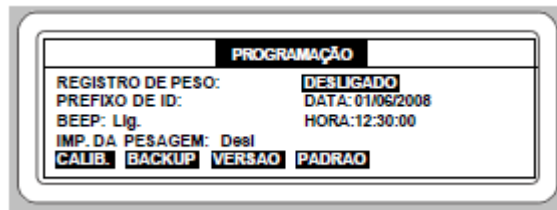




	<p>Confirma una opción en un menú, o cuando se está pesando, dispara un pesaje.</p>
	<p>Retorna al menú principal sin guardar los cambios que se hubieran realizado.</p>
	<p>Vuelve al menú anterior</p>
	<p>Limpa el campo seleccionado</p>
	<p>Cambiar la configuración de la balanza</p>
	<p>Cursores de navegación</p>

Prender la balanza y esperar que aparezca la pantalla principal:



Presionar  y utilizar los cursores  para seleccionar el campo deseado: *Registro de peso*




Seleccionar REMOTO / SEM ID y presionar  para guardar. Luego salir del menú con .

Nota: El conversor serie Bluetooth se conecta en el puerto COM 2 macho de la balanza.

Conexión Bluetooth del Baqueano con la balanza

Si es la primera vez que se utiliza el Baqueano con una balanza, éste no “conocerá” ninguna, por lo tanto lo primero que hay que hacer es ir a menú **Configuración** → **Bluetooth** → **Buscar Dispositivo**, con lo cual el Baqueano busca si hay algún dispositivo bluetooth en sus inmediaciones. Al encontrar la balanza, despliega en pantalla la dirección del módulo bluetooth de la balanza. Seleccionar ésta e inmediatamente se pide elegir qué tipo de dispositivo es al que se está conectando. Seleccionar **Balanza**, luego cuando se pide la marca de balanza seleccionar

	Manual de Configuración: Conexión de balanzas TOLEDO	Código: MAN-CON-CXTO
	Lector de Caravanas Baqueano®	23/04/15
	v1.0.5	Página 8 de 8

TOLEDO, y a continuación **3000-JR**. En este momento el lector Baqueano se intentará conectar automáticamente probando con una lista de claves de paso que el Baqueano tiene almacenada y, si lo logra, la clave de paso válida, junto con la dirección del dispositivo bluetooth y un nombre asociado se guardarán en una lista de dispositivos Bluetooth “*conocidos*”.

Por lo tanto, la próxima vez que se quiera conectar a la misma balanza, ya no tendrá que realizar todo el procedimiento de búsqueda, sino que, como el Baqueano ya la “*conoce*” y fue la última que utilizó, el usuario solamente tendrá que ir a menú **Conectar** → **Confirma TOLEDO Recibir?** → **OK** y, el Baqueano ya sabrá que para esa determinada dirección de dispositivo bluetooth corresponde una clave de paso determinada y se conectará.

En el caso en que se hayan agregado más de un dispositivo bluetooth a la lista de “*conocidos*” y la balanza que se quiere utilizar no es la última utilizada, el usuario deberá dirigirse a menú **Configuración** → **Bluetooth** → **Mostrar Dispositivos** y accederá a la vista del primer dispositivo en la lista de “*conocidos*”. Mediante los botones de desplazamiento del lector se podrá mover en la lista como lo hace en la vista de lecturas. Si encuentra la balanza que está buscando, presiona **OK** y entra a una vista detallada del dispositivo en el cual se muestra el nombre, dirección y clave de paso asociada. Y si presiona **OK** nuevamente, el baqueano intentará conectarse al dispositivo seleccionado y guardará éste como la última balanza utilizada.

Modo Recibir

Una vez que el lector Baqueano se conecta a la balanza, luego de cada lectura, se deberá presionar la tecla “**ENTRA**” para el MGR-3000 o “**PESA**” para el MGR-300 Júnior en el indicador Toledo, entonces el lector Baqueano “*escuchará*” a la balanza para recibir un peso de ésta. Una vez recibido el lector nos muestra el mensaje “**PESO GUARDADO**”, y quedará listo para leer el próximo animal.