

# intelbras

## Guía de usuario

### AMT 2010 y AMT 2018

#### Central de alarma supervisada AMT 2010 y AMT 2018

Ehnorabuena, acaba de adquirir un producto con la calidad y seguridad de Intelbras.

***Obs.:** para utilizar la central con el teclado XAT 3000 LED, consulte la guía Práctica para teclados de centrales de alarmas del teclado XAT 3000 LED o el Manual de usuario de su central de alarmas, todos disponibles para descarga en la página web www.intelbras.com.br.*



Este es un producto aprobado por Anatel, el número de aprobación se puede encontrar en la etiqueta del producto, para consultas use el enlace *sistemas.anatel.gov.br/sch*.

## 1. Programación

***Obs.:** para modificar parámetros técnicos de su central de alarma, se recomienda contactar con un técnico de su confianza.*

#### 1.1. Entrar en el modo de programación

Para modificar cualquier parámetro de funcionamiento de la central, siempre es necesario entrar en el modo de programación. Para ello, digite la siguiente secuencia:

#### Teclado XAT 2000 LCD

Enter + Contraseña

- Al presionar la tecla *Enter*, el mensaje *Contraseña Prog.* será exhibida, indicando que la central espera la entrada de la contraseña master o de la contraseña del instalador;
- Digite la contraseña master (estándar de fábrica *Master 1234*);
- Después de digitar la contraseña, el icono *P* del visor estará encendido, indicando que la central está en modo de programación.

***Obs.:** » En el XAT 2000 LCD, para editar un parámetro, coloque el cursor en la posición deseada utilizando las flechas del teclado, y digite el valor deseado. Si la memoria está vacía, la segunda línea estará eliminada. Para eliminar un dígito, presione la tecla Eliminar. Para cancelar la operación, mantenga la tecla Eliminar presionada durante 3 segundos.*

- » Si el teclado está aproximadamente tres minutos sin recibir ninguna secuencia de programación, la central vuelve al modo de operación normal.*
- » Si un comando de programación es aceptado, serán emitidos 3 sonidos de confirmación. En caso contrario, será emitido un sonido largo de error.*

#### 1.2. Salir del modo de programación

Para salir del modo de programación, digite la contraseña *Master*.

#### 1.3. Programación de las contraseñas

La siguiente tabla muestra las contraseñas disponibles y sus respectivos estándares de fábrica.

Número de la contraseña	Tipo de contraseña	Cantidad	Estándar de fábrica
00	Master	1	1234
01 a 60	Secundarias	60	Reiniciada
61	Coacción	1	Reiniciada

Para alterar la contraseña master o programar otras, entre en el modo de programación con la contraseña master y digite:

Nº de la contraseña de 00 a 61

Enter + 2 0 + ? ? + ? ? ? ? + Enter

*Contraseña con 4 dígitos*

Para eliminar las contraseñas:

Enter + 2 0 + ? ? + Enter

Nº de la contraseña de 01 a 61

Para salir del modo de programación, digite la contraseña master.

***Obs.:** no es posible eliminar la contraseña master, solamente alterarla.*

#### 1.4. Permisos de las contraseñas

Las contraseñas secundarias pueden ser habilitadas para las siguientes funciones:

- » **Partición A:** en sistemas sin particiones, las contraseñas habilitadas para esta función pueden activar el sistema en modo completo o en modo nocturno. En sistemas con particiones, las contraseñas tienen permiso para activar solamente la partición A.
- » **Partición B:** esta configuración solamente es válida en sistemas con particiones y las contraseñas seleccionadas tendrán permiso para activar solamente partición B.

***Obs.:** si lo desea, es posible habilitar una contraseña para activar las dos particiones.*

- » **Permiso para activar solamente:** las contraseñas seleccionadas pueden activar el sistema, pero no tienen permiso para desactivarlo.
- » **Anulación temporal:** inicialmente, solamente la contraseña master tiene permiso para ejecutar la cancelación temporal de zonas (bypass), las contraseñas seleccionadas para esta función tendrán permiso para cancelar zonas en el momento de la activación del sistema.

Para dar permiso a las contraseñas secundarias, entre en el modo de programación con la contraseña master y digite:

Permiso:
1 = partición A
2 = partición B
5 = solamente activa
6 = bypass

Enter + 2 + ? + ? + Enter + □ □ □ □ □ □ □ + Enter

Grupo de contraseñas

0 = contraseñas de 1 a 8
4 = contraseñas de 33 a 40
Seleccione las contraseñas dentro del grupo

1 = contraseñas de 9 a 16
5 = contraseñas de 41 a 48

2 = contraseñas de 17 a 24
6 = contraseñas de 49 a 56

3 = contraseñas de 25 a 32
7 = contraseñas de 57 a 61

Para salir del modo de programación, digite la contraseña master.

## 2. Operación

#### 2.1. Descripción de las indicaciones del teclado XAT 2000 LCD

En la parte superior del visor LCD están localizados los iconos de indicación descritos a continuación:

- » **ABCD:** las letras A y B representan las particiones A y B, las letras C y D están reservadas para uso futuro. Si las letras (A o B) están visibles, la sesión correspondiente está activada, si está apagada, la partición está desactivada. Sin embargo, si la letra A está siendo exhibida en la línea del medio del teclado (misma línea del reloj) significa que alguna zona de la central fue o está anulada.

- » **▲**: si este icono está parpadeando, indica que fue detectado algún problema. Si está encendido, el teclado está en el modo de exhibición de problemas.

- » **Letra P:** si el icono de la letra P está encendido en la esquina inferior izquierda, la central está preparada para ser activada, es decir, con todas las zonas cerradas. Si el icono de la letra P está encendido en la esquina superior derecha, la central está en modo de programación.

- » **Batería:** el icono de batería indica el estado de la batería de acuerdo con la siguiente tabla:

Moldura parpadeando	Tensión menor de 11,5 V
Moldura encendida	Tensión entre 11,5 y 12,25 V
Primer cuadrado encendido	Tensión entre 12,25 y 12,50 V
Segundo cuadrado encendido	Tensión entre 12,5 y 13 V
Completamente encendido	Tensión por encima de 13 V

- » **LED de debajo del visor:** cuando está encendido indica que la central está por lo menos con una de las particiones activada, y si está apagado indica que la central está desactivada.

#### 2.2. Exhibición y visualización de problemas

En el teclado XAT 2000 LCD, el icono **▲** problema estará parpadeando, para visualizar el problema presione la tecla flecha hacia arriba durante 3 segundos. Será exhibido un texto describiendo el problema. Si hay más de un problema, serán exhibidos de forma secuencial.

#### 2.3. Exhibición del estatus de las zonas

En el modo de operación normal, el teclado XAT 2000 LCD exhibe la fecha y hora del sistema. Para visualizar las zonas abiertas en el momento y la última activación/desactivación del sistema es necesario presionar la tecla flecha hacia arriba o flecha hacia abajo, si hay alguna zona abierta será exhibido el mensaje *Apertura* en la primera línea y el nombre de la zona en la segunda línea.

También existe la posibilidad de emular la visualización de las zonas como en un teclado de LED. Presionando la tecla *Flecha* hacia abajo durante 3 segundos, serán exhibidos en el visor los números de 1 a 0 representando las zonas de 1 a 10. Debajo de cada número será exhibido un cuadrado indicando el estado de cada zona: cuadrado vacío ( □ ) zona cerrada, cuadrado llenado ( ■ ) zona abierta. Si hay alguna zona por encima de la zona 10 abierta, será exhibido el carácter (\*) en el lado izquierdo del visor. Para visualizar zonas por encima de la zona 10, proceda como es descrito en el ítem *Exhibición de zonas por encima de la zona 10*.

#### 2.4. Exhibición de zonas por encima de la zona 10

Es posible visualizar individualmente todas las zonas de la central de alarma en grupo de 10 zonas (zonas de 1 a 10, de 11 a 20, de 21 a 30, de 31 a 40 y de 41 a 48 en las 2018), para visualizar las zonas individualmente en grupos de 10 respetando la lógica de cuadrado vacío ( □ ) zona cerrada, cuadrado llenado ( ■ ) zona abierta, utilice la siguiente tabla:

Fuera del modo de programación digite:

1 + Enter *Estado de las zonas de 1 a 10*

2 + Enter *Estado de las zonas de 11 a 20*

3 + Enter *Estado de las zonas de 21 a 30*

4 + Enter *Estado de las zonas de 31 a 40*

5 + Enter *Estado de las zonas de 41 a 48*

Para salir del modo de visualización, presione la tecla *Eliminar*.

#### 2.5. Activación/desactivación de la central de alarma

La central de alarma puede ser activada y/o desactivada de diferentes formas, dependiendo de sus configuraciones. Para cualquier forma de activar el sistema con el tiempo de salida diferente de cero, después de digitar la contraseña, el teclado emitirá sonidos en intervalos de 1 segundo. En los últimos cinco segundos de la temporización, estos sonidos serán más rápidos para indicar que el tiempo de salida se está acabando. Terminado el tiempo de salida, la sirena emitirá un toque (si está programado) indicando que la central está activada.

#### Activación/desactivación en sistemas sin particiones

*Activación en modo completo*

Para activar completamente el sistema, digite una contraseña válida en el teclado. Por ejemplo, la contraseña master (estándar de fabrica *1234*).

*Activación en modo nocturno*

La activación en modo nocturno permite activar parcialmente el sistema, es decir, es posible seleccionar algunas zonas para que permanezcan desactivadas mientras otras permanecen activadas.

Para activar en modo nocturno, digite:

Activar + 1 + Contraseña

***Obs.:** solamente la contraseña master y las contraseñas con permiso para activar la partición A (ambiente A) pueden activar el sistema en Modo nocturno.*

#### Activación por una tecla

Si la función Activación por una tecla está habilitada, mantenga la tecla *Activar* presionada hasta que el teclado emita un sonido de confirmación (+/- 3 segundos), para activar el sistema en modo completo. La temporización de salida será iniciada, para salir del área protegida. Al final de la temporización de salida, el sistema estará activado en modo completo. Este procedimiento no permite desactivar el sistema.

#### Desactivación del sistema

Después de entrar en el área protegida por una zona temporizada para entrada, la temporización de entrada será iniciada y el usuario debe digitar una contraseña válida en el teclado antes de que la temporización termine para evitar que se dispare la alarma. Después de digitar la contraseña, los LED ambiente A y ambiente B se apagarán para indicar que el sistema fue desactivado.

#### Activación/desactivación en sistemas con particiones

*Activación por la contraseña master o contraseña total*

Si está utilizando la contraseña master o una contraseña total (que posee permiso para activar/desactivar las dos particiones), hay tres posibilidades de activación:

- » **Las dos particiones:** digite la contraseña. La temporización de salida será iniciada y al final, las dos particiones estarán activadas.
- » **Solamente partición A (ambiente A):** digite *Activar + 1 + contraseña*. La temporización de salida será iniciada y al final, la partición A estará activada.
- » **Solamente partición B (ambiente B):** digite *Activar + 2 + contraseña*. La temporización de salida será iniciada y al final, la partición B estará activada.

***Obs.:** si una de las particiones está activada y es digitada la contraseña master o una contraseña total, la otra partición también será activada.*

#### 2.6. Desactivación por la contraseña master o contraseña total

El procedimiento es el mismo descrito para la activación. A continuación, observe el comportamiento del sistema en el caso de desactivación.

***Obs.:** es necesario entrar en el ambiente del teclado a través de zonas temporizadas y digitar la contraseña antes de que la temporización de entrada termine. De este modo, la alarma no será disparada.*

- » **Las dos particiones:** digite la contraseña. Si las dos particiones están activadas, el sistema será desactivado. Si una de las particiones está activada, la otra partición será activada. En este caso, será necesario digitar la contraseña otra vez para desactivar el sistema.
- » **Solamente partición A (ambiente A):** digite *Activar + 1 + contraseña*. La partición A será desactivada.
- » **Solamente partición B (ambiente B):** digite *Activar + 2 + contraseña*. La partición B será desactivada.

#### Activación/desactivación por contraseña específica

Pueden ser programadas contraseñas específicas para activar/desactivar la partición A o la partición B. En este caso, basta digitar la contraseña para activar/desactivar la partición correspondiente.

***Obs.:** cuando el sistema es activado, el LED de la partición correspondiente (ambiente A o ambiente B) se enciende y cuando el sistema es desactivado, se apaga.*

Con la central activada, si se viola algún sensor, la central disparará la sirena y ejecutará llamadas telefónicas, si está programado, para la empresa de supervisión y/o teléfonos personales. La sirena estará encendida el tiempo respectivo programado.

#### Activación/desactivación por control remoto

Para activar/desactivar el sistema por control remoto, es necesario que sea programado. Después de la programación, el estado del sistema será alterado, siempre y cuando el botón programado sea accionado. Si el sistema está activado, será desactivado y viceversa. El control remoto tendrá los mismos permisos que la contraseña a la que está asociado.

#### 2.7. Anulación temporal de zonas (bypass)

Permite la anulación temporal de una o más zonas, después de la desactivación de la central, las zonas que estaban anuladas vuelven a la configuración normal. Solamente el usuario de la contraseña master y los usuarios con permiso para bypass pueden anular temporalmente una zona.

Existen dos formas de realizar la cancelación temporal de zonas (bypass):

#### Anulación temporal de zonas (bypass) en la activación:

Anular + ? ? + Anular + ? ? ? ?

*Zona con 2 dígitos* *Contraseña con permiso para bypass*

- Con el sistema desactivado y fuera del modo de programación, presione la tecla *Anular*;
- Digite los números de las zonas que desea desactivar siempre con dos dígitos (por ejemplo, para las zonas 3, 4 y 10, digite 03,04 y 10);
- Presione la tecla *Anular* de nuevo;
- Después de presionar la tecla *Anular* por segunda vez, las zonas exhibidas de forma secuencial (versión 1.38) en el XAT 2000 LCD, en el teclado de LED las teclas referentes a las zonas anuladas estarán parpadeando hasta la activación;
- Digite la contraseña master o una contraseña con permiso para anular zonas para activar la central;
- Si es digitada una contraseña inválida o sin permiso para anular, la operación será cancelada y el teclado emitirá un sonido largo de error;
- Si la contraseña es aceptada, el sistema será activado y la letra (A) seguirá siendo mostrada en la misma línea del reloj, indicando que una o más zonas están anuladas;
- Para cancelar la operación, presione la tecla Anular dos veces antes de digitar la contraseña.

***Obs.:** la contraseña debe ser digitada como máximo en 30 segundos después de presionar la tecla Anular por segunda vez. En caso contrario, la operación será cancelada.*

**Anulación de zonas por el modo de programación (a partir de la versión 3.19)**

Anula la zona seleccionada sin la necesidad de activar la central de alarma. Esta función puede ser utilizada con la central activada o desactivada. Cuando el sistema es desactivado, las zonas vuelven a su funcionamiento normal.

Para anular las zonas por el modo de programación (ya en modo de programación con la contraseña master o contraseña que tiene permiso de bypass) digite:

**Anular** + **?** **?** + **Enter**

Zona con 2 dígitos

- Entre en el modo de programación utilizando la contraseña master o una contraseña con permiso para anular zonas;
- Digite el comando anterior. El número de la zona siempre debe contener 2 dígitos, por ejemplo, para zona 1 digite *01*;
- Si el comando es aceptado, serán emitidos 3 sonidos de confirmación. Si la contraseña no tiene permiso para anular la zona seleccionada o el comando es incorrecto, será emitido un sonido de error;
- Repita el paso 2 para anular más zonas;
- Salga del modo de programación digitando la contraseña utilizada en el paso 1.

**Para cancelar la anulación de zonas**

Para cancelar la anulación de zonas por el modo de programación (ya en modo de programación con la contraseña master o contraseña que tenga permiso de bypass) digite:

**Anular** + **Anular** + **Enter**

#### 2.8. Visualizar zonas anuladas

- Entre en el modo de programación utilizando la contraseña master o una contraseña con permiso para anular zonas (bypass);
- Presione la tecla *Anular* durante 3 segundos hasta escuchar 3 sonidos de confirmación;
- Serán exhibidos los números de 1 a 0 y debajo de cada número un cuadrado indicando el estado de la zona, cuadrado vacío zona activa (estado normal), cuadrado lleno zona anulada;
- Después de visualizar las zonas anuladas, salga del modo de programación, digitando la contraseña utilizada para entrar en programación.

***Obs.:** será exhibida la letra A línea del medio del teclado (misma línea del reloj) cuando haya alguna zona anulada.*

#### 2.9. Acceso remoto vía teléfono

Con este recurso es posible activar y desactivar la central y la salida PGM y verificar el estatus de la sirena, disparando o en reposo, o de la PGM utilizando un aparato telefónico. Esta función puede ser utilizada en dos situaciones:

- » La central llama al teléfono del usuario si hay disparo. En este caso, cuando la primera tecla es reconocida, el sonido en la línea telefónica es cancelado, acceda al menú funciones para otras operaciones, o utilice el teléfono para activar o desactivar la central (vea en el ítem *Activar y desactivar por teléfono*).
- » Si el sistema recibe una llamada y está programado para atender, cuando la central atienda la llamada serán emitidos 3 sonidos de confirmación.

***Obs.:** solamente el usuario master puede utilizar las funciones de acceso vía teléfono.*

**Activar/desactivar el sistema por teléfono con la contraseña master**

Digite la contraseña master en el teclado del teléfono, y acto seguido el sistema será activado o desactivado, dependiendo del estado inicial. Si el sistema ha sido activado, el usuario escuchará 1 sonido corto, si el sistema ha sido desactivado, serán emitidos 2 sonidos cortos. Si la contraseña es incorrecta, será emitido un sonido largo de error.

**Acceder al menú de funciones**

Para acceder al menú de funciones, digite (\* + *contraseña master*) en el teclado del teléfono, si la programación es aceptada, serán emitidos 3 sonidos cortos de confirmación. En caso contrario, será emitido un sonido largo de error. Las funciones disponibles están descritas en la siguiente lista.

Para acceder a cualquiera, presione la tecla correspondiente y escuche el sonido de respuesta para saber el estatus de la función.

- » **Tecla 1:** verifica si el sistema está activado o desactivado.
  - » **1 sonido:** central activada.
  - » **2 sonidos:** central desactivada.
- » **Tecla 2:** activa o desactiva la central.
  - » **1 sonido:** activó.
  - » **2 sonidos:** desactivó.
- » **Tecla 3:** verifica si la sirena está encendida o apagada.
  - » **1 sonido:** sirena encendida disparando.
  - » **2 sonidos:** sirena en reposo.
- » **Tecla 4:** apaga la sirena.
  - » 1 sonido de confirmación.
- » **Tecla 5:** estatus PGM 1.
  - » **1 sonido:** activado.
  - » **2 sonidos:** desactivado.
- » **Tecla 6:** enciende/apaga PGM 1.
  - » **1 sonido:** encendió.
  - » **2 sonidos:** apagó.
- » **Tecla 7:** estatus PGM 2.
  - » **1 sonido:** activado.
  - » **2 sonidos:** desactivado.
- » **Tecla 8:** enciende/apaga PGM 2.
  - » **1 sonido:** encendió.
  - » **2 sonidos:** apagó.
- » **Tecla 0:** salid del menú.
- » **Tecla #:** finaliza la llamada.

***Obs.:** la central solamente reconoce el marcado DTMF.*

**Atención:** la tecnología de comunicación inalámbrica, cuando se expone a entornos con radiación de alta potencia, puede sufrir interferencias y afectar su rendimiento, por ejemplo: lugares cerca de torres de TV, estaciones de radio AM / FM, estaciones de radio amateur, etc. Es recomendable utilizar conexiones mixtas para obtener una mayor seguridad.

## Póliza de garantía

Producido por:

**Intelbras S/A - Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña**

Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – Brasil – 88122-001

CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

soporte@intelbras.com | www.intelbras.com

Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña de México S.A. de C.V, se compromete a reparar o cambiar las piezas y componentes defectuosos del producto, incluyendo la mano de obra, o bien, el producto entero por un periodo de 1 año (3 meses por norma y 9 meses adicionales otorgados por el fabricante) a partir de la fecha de compra. Para hacer efectiva esta garantía, solamente deberá presentarse el producto en el Centro de Servicio, acompañado por: esta póliza debidamente sellada por el establecimiento en donde fue adquirido, o la factura, o el recibo, o el comprobante de compra, en donde consten los datos específicos del producto. Para las ciudades en donde no hay un centro de servicio, deberá solicitarse una recolección mediante el servicio de paquetería asignado por Intelbras, sin ningún costo adicional para el consumidor. El aparato defectuoso debe ser revisado en nuestro Centro de Servicio para evaluación y eventual cambio o reparación. Para instrucciones del envío o recolección favor comunicarse al Centro de Servicio:

El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en el Centro de Servicio.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Quando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Quando el producto no ha sido instalado o utilizado de acuerdo con el Manual de Usuario proporcionado junto con el mismo.
- Quando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña.
- Quando el producto ha sufrido algún daño causado por: accidentes, siniestros, fenómenos naturales (rayos, inundaciones, derrumbes, etc.), humedad, variaciones de voltaje en la red eléctrica, influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.).
- Quando el número de serie ha sido alterado.

Con cualquier Distribuidor Autorizado, o en el Centro de Servicio podrá adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios.

**Datos del producto y distribuidor.**

Producto:	Colonia:
Marca:	C.P.:
Modelo:	Estado:
Número de serie:	Tipo y número de comprobante de compra:
Distribuidor:	Fecha de compra:
Calle y número:	Sello:

## Término de garantía

Queda expreso que esta garantía contractual es entregada mediante a las siguientes condiciones:

Nombre del cliente:	
Firma del cliente:	
Nº de la nota fiscal:	
Fecha de la compra:	
Modelo:	Nº de serie:
Revendedor:	

- Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que puedan presentarse, por el plazo de 1 (un) año, un plazo de 3 (tres) meses de garantía legal más 9 (nueve) meses de garantía contractual, contados a partir de la fecha de la compra del producto por el Señor Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que es parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el cambio gratuito de partes, piezas y componentes que presentan vicio de fabricación, incluyendo los gastos con la mano de obra utilizada en esta reparación. En el caso que no sea constatado vicio de fabricación, y si vicio(s) proveniente(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor será responsable de estos gastos.
- La instalación del producto debe ser hecha de acuerdo con el Manual del Producto y/o Guía de Instalación. En el caso que su producto necesite la instalación y configuración por un técnico capacitado, busque a un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.
- Constatado el vicio, el Señor Consumidor deberá inmediatamente comunicarse con el Servicio Autorizado más cercano que conste en la relación ofrecida en el sitio *www.intelbras.com*, pues que exclusivamente estos están autorizados a examinar y sanar el defecto durante el plazo de garantía aquí previsto. Si esto no es respetado, esta garantía perderá su validez, ya que estará caracterizada la violación del producto.
- En la eventualidad que el Señor Consumidor solicite atención domiciliaria, deberá enviarse al Servicio Autorizado más cercano para consulta de la tasa de visita técnica. En el caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos derivados, como las de transporte y seguridad de ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.
- La garantía perderá totalmente su validez en la ocurrencia de cualesquiera de las hipótesis a continuación: a) si el vicio no es de fabricación, pero si causado por el Señor Consumidor o por terceros extraños al fabricante; b) si los daños al producto son oriundos de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, desprendimientos, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual del usuario o derivados del desgaste natural de las partes, piezas y componentes; c) si el producto ha sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o rayado; e) si el aparato ha sido violado.
- Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo tanto, se recomienda, si es el caso específicamente del producto, que el Consumidor haga una copia de seguridad regularmente de los datos que constan en el producto.
- Intelbras no se hace responsable por la instalación de este producto, y también por eventuales intentos de fraudes y/o sabotajes en sus productos. Se recomienda que el Señor Consumidor mantenga las actualizaciones del software y aplicaciones utilizadas en día, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para protección contra invasiones (hackers). El equipamiento está garantizado contra vicios dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante que se tenga consciencia de que, por ser un equipamiento electrónico, no está libre de fraudes y violaciones que puedan interferir en su correcto funcionamiento.
- Después de su vida útil, el producto debe entregarse a un centro de servicio autorizado de Intelbras o eliminarse directamente de una manera ambientalmente adecuada para evitar impactos ambientales y en la salud. Si lo prefiere, la batería, así como otros productos electrónicos de la marca Intelbras no utilizados, pueden desecharse en cualquier punto de recolección de Green Eletron (instalación de gestión de residuos a la que estamos asociados). Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, contáctenos al (48) 2106-0006 o al 0800 704 2767 (de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m. y los sábados de 8 a.m. a 6 p.m.) o a través de -mail support@intelbras.com.br.
- LGPD - Ley General de Protección de Datos Personales: este producto procesa datos personales e Intelbras tiene acceso a los datos de este producto, bajo los términos de la Política de Privacidad.

Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementaria, Intelbras S/A se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso.

Todas las imágenes de este manual son ilustrativas.

# intelbras



*hable con nosotros*

**Atención al cliente:** ☎ +55 (48) 2106 0006

**Soporte vía e-mail:** soporte@intelbras.com

Producido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira Rodovia BR 459, km 124, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37540-000 CNPJ 82.901.000/0016-03 – www.intelbras.com.br | www.intelbras.com 01.22 Fabricado en Brasil