

# Manual de Instruções

CELULAR DE MESA - BDF-02

## *Celular de Mesa*

QUADRIBAND

**BDF-02**



**Bedin**  
SAC

# ATENÇÃO

Para garantir que todas as funções do celular de mesa possam funcionar perfeitamente, leia com atenção as especificações abaixo, antes de começar a usar o produto:

- Em caso de tempestades, desligue o telefone, evitando eventuais descargas elétricas.
- Por favor, desligue o telefone quando próximo de equipamentos médicos que não contra-indicam o uso do telefone sem fio. Este telefone pode interferir em aparelhos auditivos e outros equipamentos de implante médico.
- O desempenho do telefone pode ser afetado por interferência de TV, rádio e computador, entre outros equipamentos elétricos.
- Para higienizar o aparelho utilize um pano levemente umedecido com água ou com solução anti-estática. Nunca utilize produtos de limpeza e outros produtos químicos.
- Este produto gera um campo magnético, não colocá-lo perto de discos rígidos de computadores ou qualquer tipo de armazenamento magnético.
- Não deixe que este produto seja exposto ao calor ou sol forte.
- Evite qualquer queda de líquido no interior do telefone, pode gerar danos.
- Evite o impacto de objetos pesados ou contra o solo, a placa de circuito interno do telefone pode danificar-se.
- Antes de ligar e/ou receber chamadas, verifique se seu SIM card está habilitado e funcional.
- Use sempre o adaptador de energia e bateria, recomendados pelo fabricante.

***Celular de Mesa***  
QUADRIBAND **BDF-02**

# ÍNDICE

<b>1. Introdução</b> .....	<b>04</b>
<b>2. Conteúdo da embalagem</b> .....	<b>04</b>
<b>3. Recomendações</b> .....	<b>04</b>
<b>4. Operação</b> .....	<b>07</b>
4.1 Instalar o SIM Chip e a bateria .....	07
4.2 Carregar a bateria .....	07
4.3 Ligar / Desligar o telefone .....	07
4.4 Atender uma chamada .....	08
4.5 Fazer uma chamada .....	08
4.6 Introdução do display .....	08
4.7 Funções das teclas .....	09
4.7.1 Atalhos (modo de espera) .....	09
4.8 Teclas numéricas .....	10
4.9 Entrada de texto (SMS) .....	10
4.10 Rádio FM .....	11
<b>5. Menu</b> .....	<b>11</b>
5.1 Agenda telefônica .....	11
5.2 Registros de chamadas .....	11
5.3 Relógio .....	11
5.4 Mensagens .....	12
5.5 Rádio FM .....	12
5.6 Configurações .....	13
<b>6. Especificações Técnicas</b> .....	<b>14</b>
<b>7. Condições de Trabalho</b> .....	<b>15</b>
<b>8. Resolução de problemas básicos</b> .....	<b>15</b>
<b>9. Termo de garantia</b> .....	<b>16</b>

## 01 INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir o Celular de Mesa - BDF-02 da BEDINSAT. Este telefone foi projetado para operar através das redes de comunicações móveis GSM, oferecendo as vantagens da ampla cobertura, instalação simples e rápida.

Alguns serviços detalhados aqui dependerão da rede ou plano de telefonia móvel contratado para o SIM chip. Para obter maiores informações, entre em contato com sua operadora de celular.

Verifique se o conteúdo da caixa está de acordo com a lista abaixo, relate imediatamente para a loja onde o aparelho foi adquirido, qualquer divergência de conteúdo.

Além disso, para um ótimo desempenho e segurança, antes de usar seu novo telefone, leia atentamente as recomendações abaixo.

## 02 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

01 - Celular de Mesa - BDF-02

01 - Fonte de Alimentação

01 - Manual do Usuário/Termo de Garantia

01 - Bateria

01 - Antena Móvel

## 03 RECOMENDAÇÕES

Este guia do usuário fornece informações sobre a utilização e funcionamento do seu telefone. Leia com atenção antes de usar seu telefone. Isso ajudará você a usá-lo com mais segurança, melhorando seu desempenho e ajudando a prevenir qualquer dano não intencional ao aparelho.

### GERAL

- Evite choque ou impacto; manuseio brusco pode causar danos ao corpo, bem como circuitos internos.
- Somente pessoal qualificado deve tentar consertar o aparelho. Se a unidade não está funcionando por algum motivo, não tente consertá-lo, pode ser perigoso além de anular a garantia.
- Não tente alterar os códigos de segurança ou quaisquer componentes. O usuário é responsável por quaisquer problemas de desempenho decorrentes de tal ação.

- Antes de tentar limpar o telefone, desligue e desconecte da fonte de alimentação externa. Use um pano ligeiramente úmido para limpeza; Não utilize produtos de limpeza líquidos ou aerossóis.
- Antes de mover o telefone, desligue a fonte de alimentação em uso.

## **FONTE DE ENERGIA**

- O telefone é projetado para funcionar com 110-220V. Verifique se a tensão local é adequada antes de ligar o aparelho.
- Utilize apenas a fonte de alimentação fornecida com o telefone. O uso de qualquer outra fonte de alimentação pode danificar o aparelho e irá anular a garantia.
- Nunca utilize o adaptador de energia se existem sinais de danos no corpo do telefone, cabo ou conector.
- Não toque na fonte de alimentação com as mãos molhadas. Sempre segure e puxe o plugue, nunca o cabo.
- Durante uma tempestade de raios, não toque na fonte de alimentação ou linha telefônica. Isso pode causar choque elétrico ou morte. Não toque na antena externa.
- Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação, nem dobre-o com muita força
- Não use o telefone em uma bateria de carro. Isso pode levar a choque elétrico ou avaria.

## **BATERIA**

Utilize apenas a bateria fornecida com o aparelho. O uso de qualquer outra bateria pode danificar o telefone e irá anular a garantia.

A bateria pode vazar ou explodir caso seja manuseada de forma inadequada.

Observe as seguintes precauções ao manusear a bateria para uso no telefone:

- Antes de substituir a bateria, desligue o produto. Se você estiver usando a fonte de alimentação, verifique se ele está desligado.
- Verifique se a bateria está inserida na direção correta; danos na bateria e / ou celular podem ocorrer se a bateria não estiver montada corretamente.
- Não cause curto-circuito ou desmonte a bateria. Não tente remover ou quebrar o isolamento do seu compartimento.
- Não exponha a bateria a chamas nem ao calor excessivo.
- Não mergulhe ou exponha a água ou excesso de umidade.
- Baterias podem ser propensas a vazamentos quando completamente

descarregadas. Para evitar danos ao produto, certifique-se de remover a bateria se o telefone não está sendo usado por um longo tempo.

- Suspenda o uso imediatamente se você notar qualquer alteração na bateria, tal como uma mudança na cor ou forma, por exemplo: se a bateria inchar.
- Suspenda o uso imediatamente se você notar que a bateria está ficando muito quente durante o carregamento.
- Se o líquido da bateria danificada entrar em contato com a roupa ou pele, lave imediatamente com água em abundância.
- Descarte as baterias cuidadosamente em um local próprio para eliminação de resíduos ou em um centro de reciclagem se disponível. Nunca coloque baterias próximas ao calor direto ou fogo, pois elas podem explodir e causar lesões.
- É altamente recomendado carregar totalmente a bateria antes da primeira utilização. A bateria pode ter sido descarregada durante o armazenamento a entrega.

### **LOCAL DE INSTALAÇÃO TELEFONE/ANTENA:**

- Coloque o telefone e a fonte de alimentação em um lugar bem ventilado, seco e livre de humidade. Não o coloque perto de fontes de calor ou luz solar direta, fontes de água, fogo ou materiais inflamáveis e explosivos. Não coloque nada em cima ou sobre o aparelho.
- Para uma melhor recepção, se possível evite instalar o telefone em prédios com telhado de metal ou ferro. Tente diferentes locais para recepção de sinal de preferência longe de outros dispositivos eletrônicos, como TV e rádio para evitar interferências.
- Hospitais ou clínicas de saúde podem estar utilizando equipamentos sensíveis a frequências de rádio; certifique-se de que o telefone está desligado enquanto nos arredores de tais instalações. Não use o aparelho em qualquer área designada como "proibido o uso de celulares"
- Mantenha a antena livre de obstruções e posicionada para cima; isso irá garantir melhor qualidade nas chamadas.
- Não segure a antena durante as ligações. Isso pode afetar a qualidade da chamada diminuindo os níveis de potência.
- Não utilize uma antena danificada; substitua com o auxílio de um técnico qualificado. Utilize apenas a antena aprovada pelo fabricante; qualquer outra antena pode prejudicar a qualidade da chamada, bem como causar danos ao telefone.

### 4.1 Instalar o SIM Chip e a bateria

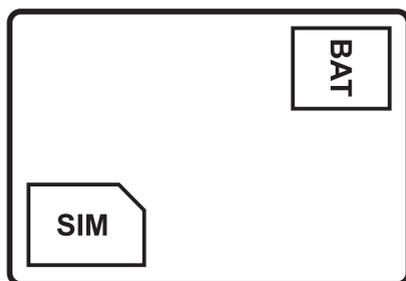
Atenção: Desligue sempre a alimentação antes de instalar ou desinstalar um SIM Chip.

Remova a tampa da bateria na parte de trás da unidade.

Existem dois compartimentos para instalação dos SIM Chip, um logo acima do outro. Insira o SIM Chip, um por um na direção correta (conforme o diagrama).

Em primeiro lugar inserir SIM2 e em seguida SIM1 (SIM2 sob SIM1).

Insira a bateria com o conector.



### 4.2 Como carregar a bateria

Demora cerca de 4 horas para carregar totalmente uma bateria Li-ion 800mAh totalmente descarregada. O desempenho típico da bateria é mostrado na tabela abaixo:

- Duração da carga: 4 horas
- Duração em Stand-by: 240 horas
- Duração em uso: 2 a 4 horas
- Durabilidade: 1 ano

A duração da bateria em espera e uso são fornecidos somente como um guia; o desempenho real depende de vários fatores, incluindo a localização e a rede móvel que o telefone está utilizando.

### 4.3 Ligar / Desligar o telefone

Depois de conectar a fonte de alimentação ao telefone e ao fornecimento de eletricidade, pressione a tecla **ligar** (localizada no meio das teclas de função do teclado) durante cerca de 3 segundos para ligar ou desligar o telefone.

#### 4.4 Atender uma chamada

Quando o telefone tocar, simplesmente levante o fone para atender a chamada. Para responder em modo viva voz, pressione a tecla de viva voz (📞).

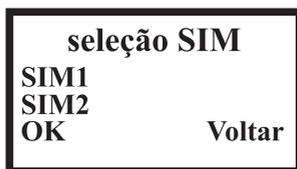
O display exibirá o número da chamada (requer suporte de rede), se existir em sua agenda telefônica, o nome e o nome do agrupamento será exibido.

#### 4.5 Fazer uma chamada

Levante o fone ou pressione a tecla de viva-voz (📞), disque o número que deseja chamar e em seguida pressione a tecla viva-voz (📞).

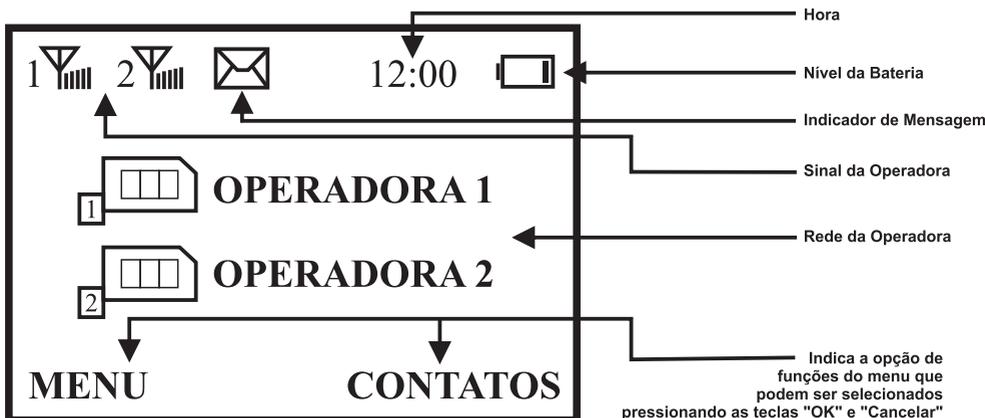
1. Se o telefone só tem um SIM Chip inserido, a chamada é feita imediatamente através deste SIM.

2. Se o telefone tiver dois SIMs inseridos, após discar o número pressione a tecla chamar (📞), o display irá exibir conforme abaixo. Por favor, pressione a tecla "▲ / ▼" para selecionar o SIM Chip desejado, em seguida pressione "OK" para fazer a chamada.



**Nota:** Se você cometer um erro ao discar, pressione a tecla CANCELAR uma vez para apagar a última letra, ou pressione a tecla CANCELAR por 2 segundos para apagar todas as letras de entrada.

#### 4.6 Introdução



## 4.7 Funções das Teclas

	<b>Tecla Viva Voz:</b> Fazer ou atender uma chamada pressionando esta tecla em vez de levantar o fone. Pressione novamente para terminar a chamada.
	<b>CHAMAR:</b> Depois de ter introduzido o número que deseja chamar, pressione a tecla <b>CHAMAR</b> para fazer a chamada para o número discado.
	<b>LIGAR/DESLIGAR:</b> Pressione por aproximadamente 3 segundos até que o display tenha ligado.
<b>Menu</b>	<b>MENU:</b> Função da tecla é exibido no canto inferior esquerdo do display. Normalmente a opção CONFIRM ou ENTER
<b>Cancelar</b>	<b>CANCELAR:</b> Função da tecla é exibida no canto inferior direito do display. Normalmente como Cancelar ou Voltar (voltar ao nível anterior de menu opção).
<b>OK</b>	<b>OK:</b> Tecla alternativa para CONFIRMAR no modo menu.
	<b>CIMA:</b> No modo menu, vai para opção acima. Durante a ligação, pressione para aumentar o volume da chamada.
	<b>BAIXO:</b> No modo menu, vai para a opção abaixo. Durante a ligação, pressione para diminuir o volume da chamada.
	<b>DIREITA:</b> No modo menu, vai para a opção a direita.
	<b>ESQUERDA:</b> No modo menu, vai para a opção a esquerda.
<b>SMS</b>	<b>SMS:</b> Pressione a tecla para acessar diretamente o menu de SMS.
<b>CONFIG.</b>	<b>CONFIG.:</b> Pressione a tecla para acessar diretamente o menu de Configurações.
<b>RE-MARCAR</b>	<b>REMARCAR:</b> Pressione a tecla para rediscar o último número chamado

### 4.7.1 Atalhos (em standby)

	"Chamadas feitas" no Menu
	"Alarme" no Menu
	"Configurações Dual Sim" no Menu
	"Registro de Chamadas" no Menu
	Escrever mensagem

## 4.8 TECLAS NUMÉRICAS

LETRA TECLA	ABC	abc	123
1	.		1
2	ABC	abc	2
3	DEF	def	3
4	GHI	ghi	4
5	JKL	jkl	5
6	MNO	mno	6
7	PQRS	pqrs	7
8	TUV	tuv	8
9	WXYZ	wxyz	9
0	Barra de Espaço		0
*	* . , ? ! ' " ( ) @ / \ : _ ; + - * = % & < > R \$ ¥ ¢ □ ¤ [] {} ~ # espaço entrar		
#			

## 4.9 Entrada de Texto (SMS)

Existem vários métodos de entrada que estão descritos abaixo. Pressione "#" para alternar entre métodos de entrada.

### Texto padrão ("ABC" ou "abc"):

Por exemplo: se você deseja digitar "Mary":

Pressione "#" para entrar no modo de entrada "ABC". Em seguida, pressione a tecla de "6" para digitar "M".

Pressione "#" para entrar no método de entrada "abc".

Pressione a tecla de "2" para digitar "a".

Pressione a tecla de "7" três vezes continuamente. Será digitado "r".

Pressione a tecla de "9" três vezes continuamente. Será digitado "y".

### Entrada de número ("123")

Pressione "#" para entrar no método de entrada "123", pressione as teclas numéricas necessárias.

A quantidade de letras digitadas é exibida no display.

Pressione a tecla CANCELAR uma vez para apagar a última letra, ou pressione por 2 segundos para apagar todas as letras.

## 4.10 RÁDIO FM

Ligar o rádio: Menu> ▲> OK

Desligar o rádio: Menu> ▲> OK> Sair

Pesquisar um Canal: Menu> ▲> OK> ◀/▶

Ajustar o volume: Menu> ▲> OK> ▲ / ▼

## 05 MENU

No modo de espera, pressione Menu para entrar no menu principal; em seguida, use as teclas ▲◀▼▶ para marcar a opção desejada. Pressione a tecla OK para selecionar a opção marcada ou pressione "Cancelar" para voltar ao nível ou para sair do menu.

### 5.1 AGENDA TELEFÔNICA

CONTATOS	OPÇÕES	NOVO	Editar um novo número do SIM / Telefone	
		OUTROS	DISCAGEM RÁPIDA	Definir número: pode ser definido para as teclas de 2 a 9; uma vez configurado, pressione a tecla necessária por 3 segundos no estado ocioso para auto-discar o número do telefone programado
			NÚMERO PRÓPRIO	
			NÚMERO SERVIÇO	
		ESTADO DA MEMÓRIA	SIM CHIP Telefone (máximo 300)	

### 5.2 REGISTRO DE CHAMADAS

REGISTRO DE CHAMADAS	SIM CHIP 1 SIM CHIP 2	Números discados
		Chamadas recebidas
		Chamadas perdidas
		Chamadas apagadas
		Tempo das chamadas

### 5.3 RELÓGIO

RELÓGIO	Definir hora
	Definir data
	Formato da hora
	Formato da data
	Alarme

## 5.4 MENSAGENS

<b>MENSAGENS</b>	<b>ESCREVER MENSAGEM</b>			
	CAIXA ENTRADA	OPÇÕES	ABRIR	Apagar
				Responder
				Avançar
				Chamada de voz
				IP de Chamada
				Notificação do Número
			Responder	
			Deletar	
			Deletar todos	
			Chamada de Voz	
			IP de Chamada	
			Marcar	
			Marcar todos	
	Mover todos			
	Usar número			
	Caixa de saída			
	Rascunhos			
	Caixa de enviados			
	Modelos			10 modelos editáveis
Configurações			Centro de mensagens SIM 1	
			Centro de mensagens SIM 2	
			Período de validação da mensagem	
			Relatório de status	
			Salvar mensagens enviadas	
			Preferência de armazenamento	
Capacidade de Mensagem				

## 5.5 Rádio FM

<b>RÁDIO</b>	OPÇÕES	Auto proco e salvar
		Lista de canais
		Salvar
		Procura manual
		tocar ao fundo
	Sair	

## 5.6 CONFIGURAÇÕES

<b>CONFIGURAÇÕES</b>	<b>CONFIGURAÇÃO DE CHAMADAS</b>	<b>Dual Sim</b>	Modo espera	
			Responder para SIM original	
			Definir nome do SIM	
		Selecionar rede		
		Chamada em espera		
		Chamada salva		
		<b>Outros</b>	Tempo de chamada	
			Atraso pós-discagem	
			Rediscagem automática	
		<b>CONFIGURAÇÃO DO TELEFONE</b>	Configuração de linguagem	
	Configuração de atalho			
	Restaurar padrão de fábrica			
	<b>DISPLAY</b>	Ajustar contraste		
		Luz de fundo		
	<b>SEGURANÇA</b>	PIN		
		PIN2		
	<b>PERFIL</b>	<b>CONFIG.</b>	Renomear	
			<b>CONFIG. TOQUE</b>	Toque de chamada
				Toque de mensagem
			<b>AJUSTE DE VOLUME</b>	Toque de ligação
				Toque de mensagem
				Alarme e calendário
				Volume da ligação
Tom				
<b>TIPO DO TOQUE</b>			Alerta de chamada	
			Alerta de mensagem	
			Alerta de Alarme e calendário	
<b>OUTROS TOQUES DE ALERTA</b>			Tom	
	Alerta de bateria baixa			

## 06 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nº	ÍTENS	PADRÃO	
1	Método de acesso	GSM	
2	Protocolo GSM	ETSI GSM Fase 2+	
3	Codificação de voz	FR / EFR	
4	Frequência de recepção FR	GSM 850	869-894MHz
		E-GSM 900	925-960MHz
		DCS 1800	1805-1880MHz
		PCS 1900	1930-1990MHz
5	Sensibilidade de recepção	-104dbm	
6	Frequência de transmissão FR	GSM 850	824-849MHz
		E-GSM 900	880-915MHz
		DCS 1800	1710-1785MHz
		PCS 1900	1850-1910MHz
7	Potência de Emissão de Saída	GSM 850	33 dBm $\pm$ 2 dBm
		E-GSM 900	33 dBm $\pm$ 2 dBm
		DCS 1800	30 dBm $\pm$ 3 dBm
		PCS 1900	30 dBm $\pm$ 3 dBm
8	Ganho da Antena	2~3 dB	
		-3 dB	
9	Bateria	Li-ion, 800mAH	
	Tempo em Standby	240h	
	Tempo em ligação	de 2 à 4h	

Os valores tanto em modo espera como em uso são fornecidos somente como um guia; o desempenho real depende de vários fatores, incluindo a localização e a rede móvel que o telefone está utilizando.

## 07 CONDIÇÕES DE TRABALHO

Este telefone foi concebido para funcionar nas condições abaixo. O telefone poderá não funcionar corretamente se usado em condições ambientais mais extremas e isso irá anular a garantia.

Temperatura de trabalho:	-10 ~+40°C
Pressão atmosférica:	86 ~ 106KPa
Umidade de trabalho:	45% ~ 90%
Ruído ambiente:	< 60dB
Sensibilidade:	-105 dB

## 08 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS BÁSICOS

	PROBLEMA	SOLUÇÃO
1	O telefone não liga	Verifique se fonte de alimentação está funcionando corretamente.
2		Desligue a bateria e insira somente a fonte de alimentação, em seguida tente ligar novamente. (A bateria defeituosa pode impedir que o telefone ligue normalmente)
3	Erro no software	Desligue a bateria e a fonte de alimentação por 10 segundos. Ligue tudo novamente e reinicie o aparelho.
4	Não é possível digitar os caracteres corretamente	Escolha o método de entrada correto, pressionando a tecla "#"; verificar detalhes no tópico 4.9 deste manual.
5	Não é possível receber SMS	Certifique-se de que o armazenamento de memória SMS não está cheia. Se a memória estiver cheia, por favor, esvaziar ou apagar algumas mensagens da caixa de entrada.
6	Não é possível fazer chamadas	Certifique-se de que as definições do telefone estão corretas. Você pode restaurar a configuração para o padrão com a tecla "Menu" - "Settings" - "Configurações do telefone" - "Restaurar configurações de fábrica"

Se você precisar de mais apoio entre em contato com a assistência técnica.

# *Celular de Mesa*

QUADRIBAND **BDF-02**

## TERMO DE GARANTIA

A "BEDINSAT" assegura ao proprietário-consumidor do Celular de Mesa BDF-02, garantia contra qualquer defeito de material e/ou fabricação desde que constatado por técnico credenciado pela "BEDINSAT" pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da "BEDINSAT" [totalizando 01 (um) ano] a partir da data de aquisição pelo primeiro proprietário-consumidor. Aquisição esta feita em revendedor "BEDINSAT", e constada a partir da data da Nota Fiscal de compra. **Portanto é imprescindível a apresentação da respectiva Nota Fiscal de compra.**

A garantia dos produtos "BEDINSAT" são entendidas como "Balcão", e não prevêm visita de técnico ao cliente, seja para instalação ou reparo.

A "BEDINSAT" obriga-se a prestar os serviços acima referidos, somente nas localidades onde mantiver oficina autorizada. O proprietário-consumidor é o único responsável pelas despesas de transporte do equipamento a oficina autorizada de sua preferência.

A "BEDINSAT" esta em processo de reestruturação de sua rede de Serviço Autorizado. Por este motivo, solicitamos que antes de ir a algum posto indicado na relação, confirmem por telefone se este é realmente credenciado "BEDINSAT". Qualquer dúvida entre em contato com nosso **S.A.C. 45 2103 2407** para que possamos encaminhá-lo ao posto que atende sua região.

A "BEDINSAT" restringe sua responsabilidade a substituição das peças defeituosas, desde que, a critério de técnico credenciado, se constate a falha em condições normais de uso.

A garantia estará automaticamente cancelada quando o defeito apresentado ocorrer em função de: manuseio inadequado, quedas, batidas, descuidos, incêndio, surtos de energia, descargas elétricas, fenômenos da natureza, ou ainda pela utilização de acessórios inadequados. Também é motivo para cancelamento da garantia quando o produto for examinado, adulterado ou consertado por pessoa não credenciada pela "BEDINSAT".



### Assistência Técnica:

Bedinsat Indústria de Antenas e Eletrônicos  
Rua Mitsugoro Tanaka, 85 - Jardim Coopagro

CEP 85903-630 - Toledo - PR  
E-mail: [assistencia@bedinsat.com.br](mailto:assistencia@bedinsat.com.br)

[www.bedinsat.com.br](http://www.bedinsat.com.br)

MADE IN CHINA  
Manual impresso na China

Importado por:  
CNPJ:82.489.709/0001-67