

# AQUÁRIO®

## Celular de Mesa Quadriband

# AQUÁRIO®

KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA

AV. SINCLER SAMBATTI, 9479 - CEP 87055-405

MARINGÁ - PARANÁ - BRASIL - SAC 0800 44 8000

[WWW.AQUARIO.COM.BR](http://WWW.AQUARIO.COM.BR)



CA-40

MANUAL DO USUÁRIO

**Este manual contém informações importantes sobre a segurança e desempenho deste produto, por favor, leia com cuidado antes de usar o aparelho.**

## Índice

---

1. Introdução .....	01
2. Conteúdo da Caixa .....	02
3. Instruções para uma maior segurança e desempenho .....	02
4. Funcionamento .....	06
4.1 Instalando o Chip e a Bateria .....	06
4.2 Carregando a Bateria .....	07
4.3 Ligando e Desligando o Telefone .....	07
4.4 Atendendo uma Chamada .....	08
4.5 Fazendo uma chamada .....	08
4.6 Tela de LCD .....	09
4.7 Teclas de Funções .....	10
4.7.1 Atalhos (Standby) .....	11
4.8 Teclas numéricas .....	11
4.9 Entradas de Texto (SMS) .....	12
5. Menu .....	13
5.1 Agenda .....	13
5.2 Mensagens .....	14
5.3 Registros .....	15
5.4 Configurar .....	16
5.5 Organizador .....	16
6. Especificações Técnicas .....	17
7. Condições de Funcionamento .....	18
8. Manual de Solução de Problemas .....	19



## Manual do Usuário Celular Rural Quadriband - CA-40

### 1. Introdução

Parabéns, você acaba de adquirir um produto Aquário, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia. Telefone Celular Rural Quadriband oferece a tecnologia e a aplicação de um celular em um aparelho fixo. Além de aparelho telefônico, envia e recebe mensagens e funciona como modem GPRS.

Este telefone foi desenvolvido para funcionar pela rede móvel de comunicação GSM, com as vantagens de cobertura ampla e instalação rápida e simples.

Alguns serviços oferecidos neste telefone podem ser dependentes da operadora e só estarem disponíveis em planos de assinatura. Outros serviços podem ser dependentes do Chip. Para mais informações, entre em contato com o seu provedor de serviço móvel.

Confira o conteúdo da caixa, de acordo com a lista abaixo e reporte qualquer discrepância imediatamente na loja onde o telefone foi comprado.

E, antes de usar seu telefone novo, por favor leia a seção “Instruções para uma maior segurança e desempenho” abaixo.

### 2. Conteúdo da caixa

Telefone	1 Unidade
Adaptador	1 Unidade
Manual do Usuário	1 Unidade
Bateria	1 Unidade
Antena Interna	1 Unidade

### 3. Instruções para uma maior segurança e desempenho

Este Manual do Usuário informa sobre o uso e operação do seu aparelho. Leia todas as informações contidas neste manual com cuidado antes do usar o aparelho. Isto te ajudará a usar o seu telefone com segurança, também para obter o melhor desempenho e ajudar a prevenir qualquer estrago não intencional ao telefone.

#### Geral

- **Evite colisões ou impactos;** manuseio brusco pode danificar a parte externa assim como os circuitos internos.
- **Apenas pessoas qualificadas** devem consertar o aparelho. Se este não está funcionando por algum motivo, **não tente consertar o telefone**, pois isso pode ser perigoso para o usuário e anular a garantia.
- Não tente mudar os códigos de segurança ou qualquer componente do produto. O usuário é responsável por qualquer problema no desempenho resultante de tais ações.
- Antes de **limpar o produto**, desligue o telefone e desconecte da fonte. Use um pano levemente úmido, não use produtos aerossóis ou líquidos.
- Antes de **mudar o telefone de lugar**, desconecte a fonte de energia em uso.

**Fonte de Energia:**

- A fonte de alimentação do telefone foi projetada para ser usada com 110/240V AC. Certifique-se que a voltagem local é adequada, antes de conectar o adaptador.
- Use apenas a **Fonte de Energia** que acompanha o produto. O uso de qualquer outra fonte pode danificar o telefone e invalidar a garantia.
- Nunca use o adaptador se houver **qualquer sinal de defeito** no corpo do produto, cabo ou conector.
- **Não toque no adaptador com as mãos molhadas.** Sempre desligue pela tomada e não pelo cabo.
- Durante uma **tempestade**, não toque no adaptador ou linha do telefone. Isso pode causar choque elétrico ou morte. Não toque na antena externa.
- Não coloque nada pesado sobre o cabo do adaptador e não faça dobras acentuadas.
- **Não use com bateria de carro.** Isto pode levar a um choque elétrico, ou quebrar o aparelho.
- **Descarte as baterias** com cuidado em um lixo ideal ou em um centro de reciclagem se possível. Nunca coloque as baterias perto de fogo ou calor direto, pois elas podem explodir e causar danos.
- Para a primeira carga, carregue a bateria completamente, pois esta pode ter sido descarregada durante o estoque e transporte.

**Bateria:**

Use somente a bateria que acompanha o seu telefone, o uso de qualquer outra bateria pode danificar o telefone e anulará garantia.

- **A bateria pode vaziar ou explodir se for manuseada inadequadamente.** Observe as precauções abaixo quando manusear a bateria do seu telefone.
  - Antes de trocar a bateria, desligue o produto. Se você estiver usando a fonte de energia, certifique-se que esteja for a da tomada.
  - Quando inserir a bateria, certifique-se de que está na polaridade correta, pois pode haver danos para a bateria e/ou telefone caso a posição esteja errada.
  - **Não coloque em curto-circuito, não desmonte e não quebre o isolamento da bateria.**
  - Não exponha a bateria a chamas ou calor excessivo.
  - Não mergulhe ou exponha a bateria a ambientes muito úmidos.
- Baterias podem vaziar quando completamente descarregadas. Remova a bateria se não for utilizar o aparelho por um longo período.
  - Pare de usar o produto imediatamente caso você perceba qualquer mudança na bateria, como mudança de cor ou formato.
  - Pare de usar o produto imediatamente se você perceber que a bateria fica muito quente quando carregando.
- **Descarte as baterias** com cuidado em um lixo ideal ou em um centro de reciclagem se possível. Nunca coloque as baterias perto de fogo ou calor direto, pois elas podem explodir e causar danos.

#### Posição do telefone/ Antena:

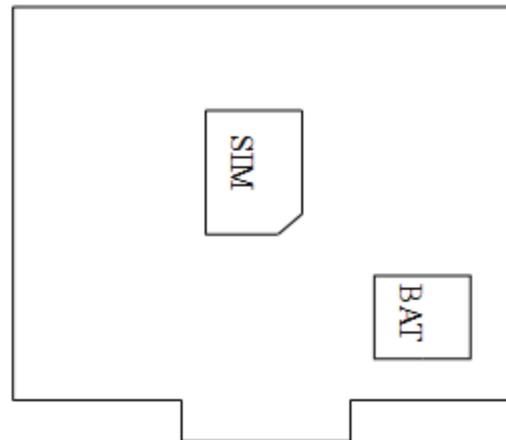
- Coloque o telefone e a Fonte de Energia em um lugar propriamente ventilado, seco e que não se exponha a umidade. **Não** coloque perto de fontes de calor ou luz solar direta, perto de uma fonte de água, perto de fogo ou materiais explosivos ou inflamáveis. Não coloque nada em cima do produto.
- Para uma **cobertura melhor**, não coloque o produto em um edifício com telhado de ferro ou metal. Tente lugares diferentes para uma recepção de sinal otimizada, e coloque o telefone longe de outros produtos eletrônicos como TV e rádio, para evitar interferência.
- **Hospitais ou clínicas de saúde** podem estar usando equipamentos sensíveis a rádio frequência, certifique-se que seu telefone está desligado perto destes locais. Não use o aparelho em lugares marcados "**proibido uso de celular**".
- Mantenha a **antena livre de obstruções** e a mantenha **virada pra cima**; isso vai garantir uma ligação de melhor qualidade.
- **Não segure a antena**, isso pode afetar a qualidade da ligação e fazer o telefone usar níveis de energia não intencionais.
- **Não use a antena danificada**; troque-a com um técnico qualificado. Use uma **antena aprovada** pela Aquário, outra antena pode prejudicar a qualidade da ligação e danificar o telefone.

## 4. Funcionamento

### 4.1 Instalando o Chip e a Bateria

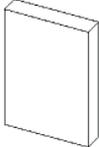
**Atenção:** Sempre desligue o aparelho antes de instalar ou desinstalar o SIM card.

Tire a proteção da bateria na parte de trás do aparelho  
Coloque o SIM na direção correta  
Coloque a bateria no conector de bateria



## 4.2 Carregando a Bateria

Leva aproximadamente 4 horas para a bateria 1200mAh Íon de Lítio carregar completamente a partir de um estado completamente descarregado. O desempenho da bateria esta descrito abaixo.

<b>Li-íon 1200mAh</b> 	Tempo de carregamento (Horas)	4
	Tempo em standby (Horas)	>120
	Tempo de conversa continua (Horas)	4.5
	Tempo de vida (Ano)	1

## 4.3 Ligando e Desligando o Telefone

1. Depois de conectar a fonte no telefone e na rede de energia, Pressione a tecla  (posicionado acima das Teclas de Funções no teclado) por cerca de 3 segundos para desligar ou ligar o aparelho.

## 4.4 Atendendo uma chamada

Quando o telefone toca simplesmente levante o monofone para atender a ligação. Para atender utilizando o viva-voz do aparelho aperte a tecla  .

A tela de LCD tem identificador de chamadas (precisa da operadora) e se o número chamado existir na agenda, o nome e o grupo aparecerão na tela.

## 4.5 Fazendo uma chamada

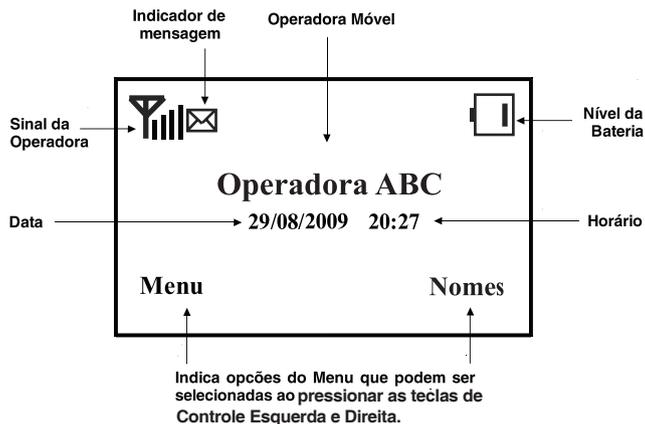
Pegue o monofone ou aperte a tecla .

Digite o numero desejado e Pressione a tecla Ligar . 

Obs. Se você não Pressione a tecla Ligar  o número digitado vai ser chamado automaticamente alguns segundos depois.

Obs. Se você digitar o número errado, Pressione a Tecla de Controle Direito  uma vez para apagar o último número, ou mantenha pressionada a Tecla de Controle de Direito para apagar todas as letras digitadas.

## 4.6 Tela de LCD



## 4.7 Teclas de Funções

Tecla	Descrição
	VIVA-VOZ: Faça ou receba uma chamada apenas apertando esta tecla ao invés de pegar o monofone. Pressione de novo para finalizar a chamada.
Ligar	Depois de digitar o número que você deseja ligar, Pressione Ligar para chamar o número digitado.
	ON/OFF (Pressione por cerca de 3 segundos até aparecer na tela de LCD a mensagem de "bem-vindo" ou "desligando")
	TECLA DE CONTROLE ESQUERDA – tecla de função localizada no canto inferior esquerdo da tela de LCD. Também usado como ENTER ou confirmar.
	TECLA DE CONTROLE DIREITA – tecla de função localizada no canto inferior direito da tela de LCD. Também usado como voltar ou cancelar.
OK	Tecla alternativa a TECLA DE CONTROLE ESQUERDA no modo MENU
▲	No modo MENU, subir para a próxima opção. Durante conversa, Pressione para aumentar o volume.
▼	No modo MENU, descer para a próxima opção. Durante conversa, Pressione para diminuir o volume.
▶	No modo MENU, ir à direita para a próxima opção.
◀	No modo MENU, ir à esquerda para a próxima opção.
Agenda	Pressione a tecla para ir diretamente para a agenda de contatos.
SMS	Pressione a tecla para ir diretamente para o menu de mensagens.
Mudo	Durante uma ligação, Pressione esta tecla para desligar o microfone, para que o outro lado não possa te ouvir. Pressione novamente para religar o microfone.
Rediscar	Pressione esta tecla para REDISCAR o ultimo numero discado.

## 4.7.1 Atalhos (Standby)

Pressione a tecla abaixo para acessar a função associada.

TECLA	FUNÇÃO
 Ligar	"Registro de Chamadas"
	"Histórico de Ligações"
	"Caixa de Entrada de SMS"
	Aumentar o tom do teclado
	Diminuir o tom do teclado

## 4.8 Teclas numéricas

Existem 12 teclas que podem digitar números, letras maiúsculas e minúsculas.

TECLA	LETRA	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	espaço			0
*	. , ? ! ' " ( ) @ / \ : _ ; + - * = % & < > £ \$ ¥ f ¢ ¢ [ ] { } ~ # espaço enter			
#				

## 4.9 Entradas de Texto (SMS)

Existem vários tipos de digitação, os quais estão descritos abaixo:

Pressione “#” para trocar entre os tipos de digitação

**Texto Padrão** (“ABC” ou “abc”):

Por exemplo: Se você quiser digitar “Mary”, Os passos são:

Pressione “#” para colocar o método “ABC”. Então, pressione a tecla “6” para digitar “M”.

Pressione “#” para colocar o método “abc”.

Pressione a tecla “2” para digitar “a”.

Pressione a tecla “7” três vezes seguidas. Vai digitar “r”.

Pressione a tecla “9” três vezes seguidas. Vai digitar “y”.

**Números** (“123”)

Pressione “#” para colocar método “123”, Pressione as teclas que representem o número desejado.

A quantidade de palavras digitadas aparece na parte superior direita da tela de LCD.

Pressione a tecla de Controle Direita uma vez para apagar a última letra, ou mantenha pressionada por 1-2 segundos para apagar todas as letras digitadas.

## 5. Menu

No modo standby, pressione a Tecla de Controle Esquerda para abrir o menu principal; use as teclas ▲▼▶◀ para selecionar a opção que você precisa. Pressione a tecla de Controle Esquerda ou OK para confirmar a opção que você selecionou ou pressione a tecla de Controle Direito para voltar ao menu anterior, ou sair do menu.

### 5.1 Agenda

	<b>Agenda</b>	
	Pesquisa Rápida	
	Pesquisar	
	Adicionar novo	SIM Card
		Telefone
	Copiar todos	Do SIM
		Do telefone
	Apagar	Do SIM
		Do telefone
		Um por um
	Chamadas por grupo	Amigos
		Família
		VIP
		Comercial
Outros		
Configurar	Armazenamento	
	Meu Número	
Memória em uso		

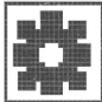
## 5.2 Mensagens

	<b>Mensagens</b>		
	Nova mensagem		
	Caixa de Entrada	Quando você receber e ler uma mensagem, você pode pressionar "options" para organizar nas seguintes listas: 1. Responder 2. Encaminhar 3. Alterar 4. Apagar 5. Copiar para SIM 6. Mover para SIM 7. Copiar todas 8. Mover todas 9. Usar o número	
	Enviadas		
	Caixa de Saída		
	Rascunhos		
	Apagar	Apagar caixa de entrada	
		Apagar enviadas	
		Apagar caixa de saída	
		Apagar rascunhos	
		Apagar tudo	
	Modelos	10 podem ser editados	
	Configurar	Perfil	1. MSC (Centro de Mensagens) 2. Validade das Mensagens 3. Tipo (padrão é Texto)
		Básicas	1. Aviso de Entrega (ON/OFF) 2. Pedir Resposta (ON/OFF)
Memória em uso			
Armazenamento (SIM / Telefone)			
Caixa postal			
Broadcast			

## 5.3 Registros

	Registros	Chamadas perdidas		
	Chamadas realizadas			
	Chamadas recebidas			
	Apagar	Chamadas perdidas		
		Chamadas realizadas		
		Chamadas recebidas		
		Apagar todas		
	Tempo das chamadas	Última chamada		
		Total das chamadas Realizadas		
		Total de chamadas Recebidas		
		Limpar tudo		
	Contador SMS	Enviadas		
		Recebidas		
		Limpar tudo		

## 5.4 Configurar

	Configurar			
	Uso comercial ( senha padrão é: 3266)	Bloquear telefone		
		Bloquear SIM		
		Bloquear recursos		
		Bloquear celular		
		Código de área		
		Operadora		
		Bloquear chamadas		
		Bloquear DDD		
		Bloquear DDI		
		Auto discagem		
		Números IP		
		Suporte SIM		
Alterar senha				
Restaurar valores				

Telefone	Data e Hora	
	Idioma	
	Entrada	
Áudio	Toque de chamada	
	Volume	
	Toque de mensagem	
	Alarme	
	Volume das teclas	
Visor	Luz de fundo	
	Contraste	
	Mostrar data/hora	
Chamadas	Chamada em espera	
	Desvio de chamada	
	Restringir discagem	
	Alerta de tempo	
	Rediscagem	
	Discagem rápida	
Rede	Selecionar Rede	Procurar
		Selecionar rede
		Selecionar modo
Acesso (senha: 2668)	Bloquear SIM	
	bloquear telefone	
	Discagem fixa	
	Chamada restrita	
Restaurar valores (Senha: 2668)	alterar senha	

## 5.5 Organizador

	Calendário	
	Alarme	
	Calculadora	
	Teste de Campo	Banda e intensidade
		VTMP e CSQ

## 6. Especificações Técnicas

NO.	Itens	Padrão de tecnologia	
1	Método de Acesso	GSM (Global System for Mobile communication)	
2	protocolo GSM	ETSI GSM Fase 2+	
3	Criptografia de Voz	FR / EFR	
4	Frequência de Recepção	GSM 850 E-GSM 900 DCS 1800 PCS 1900	869-894MHz 925-960MHz 1805-1880MHz 1930-1990MHz
5	Sensibilidade de Recepção	-104dbm	
6	Frequência de Transmissão	GSM 850 E-GSM 900 DCS 1800 PCS 1900	824-849MHz 880-915MHz 1710-1785MHz 1850-1910MHz
7	Potência de Saída	GSM 850 E-GSM 900 DCS 1800 PCS 1900	33 dBm ±2 dBm 33 dBm ±2 dBm 30 dBm ±2 dBm 30 dBm ±2 dBm
8	Ganho da Antena	2.5 dB	
9	Bateria	Li-íon, 1200mAh	
	Tempo de Standby*	>120 Horas	
	Tempo de Conversação*	4,5 Horas	

\*Tempos de standby e de conversa são dados apenas como parâmetros; o desempenho depende de vários fatores, incluindo local e a operadora que esta em uso no telefone.

## 7. Condições de Funcionamento

Este telefone foi feito para funcionar nas seguintes condições. O telefone pode não operar devidamente se usado em ambientes mais extremos, e isto pode anular a garantia.

Condições de Funcionamento	
Temperatura Ambiente:	-10 ~+40°C
Pressão Atmosférica:	86 ~ 106KPa
Humidade Relativa:	10% ~ 95%
Ruído Ambiente:	≤60dB (A)
Potência de Transmissão	2W
Sensibilidade de Recepção	-104 dBm

## 8. Manual de Solução de Problemas

	<b>Problema</b>	<b>Solução</b>
1.	Telefone não liga	Verifique se a tomada está funcionando devidamente.
2.		Desconecte a bateria e insira apenas o Adaptador, tente ligar novamente. <i>(uma bateria danificada pode impedir o telefone de ligar normalmente)</i>
3.	Erro no funcionamento do Software	Desconecte a Bateria e o Adaptador por 10 segundos. Reconecte a Bateria e o adaptador e religue o aparelho para resetar.
4.	Impossível digitar o texto corretamente	Escolha o método correto Pressionando a tecla “#”;
5.	Não recebe Mensagens	Certifique-se que a memória de mensagens não esta cheia. Se a memória estiver cheia, por favor delete alguma mensagens da caixa de entrada.
6.	Não consegue fazer ligações	Certifique-se que as Configurações do seu telefone estão corretas. Você pode restaurar as configurações padrão ao pressionar “Menu” – “Configurar” – “Restaurar Valores”
7.	O idioma esta incorreto	Pressione *290# para escolher de novo.