

Leia atentamente este manual antes de utilizar o produto. O uso indevido deste aparelho implicará na perda da garantia.

### Características

- 3 chips
- Rede GSM
- Quadriband desbloqueado
- Tela 2,0"
- Câmera digital
- MP3 e Vídeo
- Rádio FM
- Alarme
- Calculadora
- Envio de SMS
- Conexão com pc via USB
- Suporta cartão Micro SD de até 4GB (não incluso)



### Cuidados

- Não ligue o telefone em locais onde não seja permitida sua utilização ou possa provocar interferência ou perigo (aeronaues, hospitais, bancos, postos de combustível, etc).
- Verifique e obedeça a legislação e orientação local.
- Não utilize o telefone celular ao dirigir.
- Todos os aparelhos celulares são sensíveis a interferências que podem afetar seu desempenho. É característica inerente ao tipo de produto.
- A manutenção deve ser feita apenas por técnico autorizado.
- Use no aparelho somente baterias e acessórios originais ou recomendados.
- Não exponha o aparelho a chuva, umidade ou líquidos de qualquer natureza.
- Faça periodicamente cópia de segurança das informações guardadas em seu telefone (agenda, arquivos, etc).
- Conecte o aparelho apenas aos dispositivos externos indicados.
- Descarte o aparelho somente em área própria para esta finalidade.
- Não exponha o aparelho a temperaturas muito altas ou muito baixas.

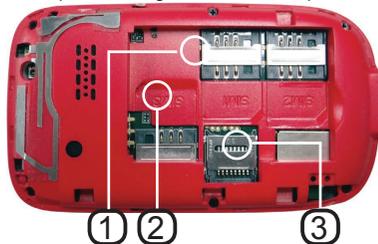
### Apresentação

1. Alto-falante.
2. Lente da câmera
3. Tampa traseira
4. Tecla atender/iniciar chamada
5. Teclado alfa-numérico QWERTY
6. Entrada USB
7. Tecla esquerda de função
8. Tecla direita de função
9. Tecla encerrar chamada
10. Tecla de Navegação



### Montagem

Com o aparelho desligado, remova a tampa traseira.



1. Nestes conectores você insere os cartões SIM de sua operadora. Para inserir o primeiro, pressione o seu cartão SIM, deslizando-o no conector inferior. Para inserir o segundo, basta colocá-lo no conector acima do primeiro cartão.
2. Neste terceiro conector, você insere o último cartão SIM, bastando deslizar-lo pelo encaixe
3. Este é o conector onde você insere seu cartão Micro SD para o armazenamento de imagens, áudio, vídeo, e-books e dados. Esteja atento a posição dos cartões de acordo com as ilustrações próximas aos conectores.

### Chamadas

Para fazer uma chamada, na tela inicial digite o número ao qual deseja ligar e clique na tecla . Para encerrar, basta pressionar a tecla .

### Especificações

**Peso:** 67,3g (com bateria)  
**Bateria:** CX-BTb, 800mAh  
**Carregador 2 partes:** CX-CRc  
**Fones de Ouvido:** CX-910-f  
**Redes:** GSM 850/900/1800/1900MHz  
**Dimensões:**  
Comprimento x Largura X Profundidade:  
99,7mm 55,5mm 13,3mm

### Conexão USB

Conexão USB: conecte o cabo USB ao aparelho e a outra extremidade na porta USB de seu computador. Ao fazer isso, aparecerá um menu de opções na tela do celular com duas opções:  
Armazenamento em massa: Ativando essa opção, permitirá que você transfira arquivos entre o aparelho celular e o computador, como qualquer dispositivo de mídia removível (pendrive, cartões, etc).  
Ao conectar o aparelho celular ao seu computador, ele abrirá uma nova unidade para a memória interna e outra caso você tenha um cartão de memória inserido no celular. Dentro de cada unidade, já haverá pastas para você transferir fotos, e-books e música, bastando copiar seus arquivos para abrir em seu aparelho.

### Tecla de navegação

 A tecla de navegação, é a tecla por onde você faz a maioria das funções de seu aparelho. É através dela que você acessa menus e confirma opções. Basta pressionar suas extremidades esquerda, direita, cima e baixo para selecionar as diversas opções de seu aparelho e para confirmar pressione o centro da tecla.

### Teclas de função

Entre as teclas de discagem, desligar e a tecla de navegação, estão as teclas de função. É através delas que você acessa, cofirma ou recusa as diversas funções do aparelho. São elas as seguintes teclas:



### Ocultar número

Para que seu número seja ou não exibido no aparelho de quem recebe a ligação:

1. Pressione **Menu**.
2. Selecione **Centro de Chamadas / Configurações de chamadas / Configurações de ligação / ID de chamada / Linha 1/Ocultar ID** (para que seu número não apareça) / **Enviar ID** (para que seu número apareça). O processo deve ser repetido a cada ligação, para cada **SIM**.

### Utilizando mais de um cartão SIM

Para utilizar mais de um cartão SIM ao mesmo tempo, basta inseri-los nos conectores respectivos e ligar o aparelho. Você poderá receber ligações e mensagens de até 3 cartões SIM ao mesmo tempo sem a necessidade de alterar nenhuma configuração.

Para fazer chamadas, basta discar o número que deseja, pressionar o botão de iniciar chamada e em seguida com o botão de navegação, escolher com qual cartão SIM deseja concluir a ligação.

### Centro de Chamadas

No centro de chamadas você tem acesso a um histórico de todas as ligações além de configurar opções do recebimento de chamadas. Para entrar no centro de chamadas, na tela inicial tecla "Menu", em seguida, "**Centro de chamadas**". Na primeira opção "**Histórico de chamadas**" você tem acesso ao histórico de ligações realizadas, recebidas e perdidas.

Em "**Configurações de chamadas**", você configura como o telefone se comporta ao receber uma chamada. Avisando o tempo de duração da chamada, ou escolhendo como atender.

### Lista telefônica

Para inserir um novo número na Lista Telefônica existem três maneiras:

1- Na tela inicial, digite o número que deseja armazenar, em seguida pressione o botão de função em "Opções" e com a tecla de navegação entre na opção "Guardar na lista telefônica".

Escolha aonde deseja armazenar (cartão SIM ou memória interna do telefone), insira os dados. Após inserir os dados do contato, pressione o botão de função em "Opções" e "Guardar" ou "Cancelar".

2- Ao receber uma chamada e desejar guardar o número, basta na tela inicial teclar o botão de iniciar chamadas e na lista de números que aparecerá, selecionar através da tecla de navegação o número que deseja e em seguida repetir o procedimento anterior: "Opções" e "Guardar na lista telefônica", inserir os dados e ao terminar, entrar em "Opções" seguido por "Guardar" ou "Cancelar".

3- Outra maneira é entrando diretamente na lista telefônica. Para isso, na tela inicial tecla em "Menu" e com a tecla de navegação em "Lista Telefônica". Uma vez na Lista, com a tecla de navegação selecione "Adicionar novo contato", preencha os dados e depois tecla "Opções" e "Guardar" ou "Cancelar".

### Mensagens de texto

Para enviar mensagens de texto (SMS), entre em "Menu" em seguida em "Mensagens". Em "Mensagens", entre na opção "Escrever Mensagens" e digite sua mensagem. Após concluir o texto, clique em "Opções" e "Enviar para". Na tela seguinte você tem a opção de escolher um contato a partir da sua Lista de Contatos ou digitar o número manualmente optando pela opção "Introduzir número". Digite o número e clique em "Ok". Depois basta clicar em "Opções" e "Enviar". Você pode ainda antes de enviar, escolher outros destinatários para esta mesma mensagem, novamente pela Lista de Contatos ou a opção "Introduzir número".

### Aplicativos

No menu Aplicativos, você tem as ferramentas de produtividade do aparelho. Para configurar o alarme, entre em "Alarme" selecione um dos campos e "Editar". No primeiro campo você opta por ativar/desativar o alarme, na sequência o horário em que ele deve disparar, quantas vezes por semana ele deve disparar (01 dia, todos os dias ou em que dias específicos), qual o toque ele irá disparar, qual o intervalo de tempo ele deve permanecer no modo soneca e por último, o tipo de alerta (Vibrar+tocar, Vibrar, Tocar).

A calculadora, lhe dá acesso a uma calculadora com as funções aritméticas básicas (soma, subtração, divisão e multiplicação).

Para habilitá-la, basta clicar na primeira opção.

### Perfis de Usuário

Em **Perfis de Usuário**, pode-se escolher como o aparelho se comportará ao receber mensagens e chamadas, como e que tipo de toque irá usar, se irá apenas vibrar, ambos, volume, entre outros. Você poderá escolher entre uma das opções predefinidas ou personalizar do modo que lhe for mais agradável.

### Serviços

No menu **Serviços**, você tem acesso ao browser de internet e ao menu de configurações de sua operadora (o qual as opções alteram de uma a outra operadora).

### Gerenciador de Arquivos

No menu **Gerenciador de arquivos**, você manipula os arquivos armazenados na memória interna do seu aparelho e cartão de memória (caso o tenha). Após aberto, com o botão de navegação, escolha se deseja visualizar a memória interna do telefone ou o cartão MicroSD. Você terá com o botão de opções as seguintes ações:

**Abrir:** Exibe a memória selecionada e seus arquivos.

**Formatar:** Limpa a memória de armazenamento selecionada apagando toda informação da mesma.

**Detalhes:** Exibe a mesma informação de capacidade e uso da memória selecionada.

Quando um arquivo ou pasta está selecionado, as opções são diferentes destas para memórias.

Cada tipo de arquivo terá opções únicas como "**Visualizar**" para arquivos de Imagem "**Reproduzir**" para arquivos de vídeo. Servem pra executar esses tipo de arquivo na maneira mais apropriada desde que devidamente suportados pelo aparelho.

Comandos comuns entre diversos tipos de arquivos são:

**Nova Pasta:** Cria novas pastas para você organizar seus arquivos.

**Mudar o nome:** Altera o nome do arquivo.

**Excluir:** Remove o arquivo do dispositivo.

**Copiar:** Copia o arquivo para outra pasta ou memória. Dê o comando "**Copiar**" e em seguida navegue pelas pastas até escolher a que você deseja. Nela, clique em "**Opções**" e em seguida em "**Selecionar**".

**Mover:** O mesmo do anterior, porém move o arquivo ao invés de copiar.

**Ordenar por:** Organiza a visualização de arquivos da maneira que você achar mais cômoda (Nome, tipo, tempo e tamanho).

**Detalhes:** Exibe informações sobre o arquivo.

### Câmera

Para fotografar, basta pressionar o centro do botão de navegação. Pressionando "**Opções**" você terá acesso as configurações da câmera. Ao entrar no modo "**Mudar para Gravador de vídeo**" ao pressionar o botão de navegação. O aparelho começará a gravar um vídeo, bastando pressionar novamente para interromper/finalizar a gravação. Você poderá ver posteriormente estas fotos pelo "**Visualizador de Imagem**".

Em "**Configurações de Câmera**" você tem acesso as configurações de anti-cintilação (um efeito indesejável relacionado a velocidade da frequência da luz em monitores e algumas lâmpadas) quanto mais alto o valor, menor o efeito de cintilação.

Outra opção é a configuração de temporizador. Voltando as "**Opções**", em "**Configurações de Imagem**", você define o tamanho e qualidade de suas fotos.

Em "**Balanco de Brancos**" ajuste de acordo com o tipo de luz ambiente ou deixe que o aparelho detecte automaticamente.

No "**Modo Cenário**", você escolhe a sensibilidade de captura, para ambientes escuros.

"**Configuração Original**", apaga qualquer alteração que você tenha feito nas configurações da câmera e retorna para os padrões de fábrica.

### Visualizador de Imagem

No **Visualizador de Imagem**, você pode pesquisar, organizar e exibir as imagens armazenadas em seu dispositivo. Sejam as fotografias capturadas com a câmera de seu aparelhos como imagens transferidas pela internet ou cabo USB.

### Multimídia

No menu **Multimídia**, você consegue abrir os players de audio, vídeo e rádio FM. Nele também você tem acesso aos gravadores de audio e vídeo

### Aplicações

No menu **Aplicações**, reúne um jogo e diversas redes sociais. Por lá você consegue se conectar a sua conta do **Facebook**, **Twitter** e o comunicador **Ebuddy**, entre outros.

### Importante!

- Os recursos de segurança utilizam como senha de fábrica: **1122**  
Você pode alterar esta senha, mas certifique-se de anotar a nova senha num local onde possa lembrar sempre que precisar.

Mantenha cópia de segurança das informações contidas em seu telefone, pois quando o aparelho é formatado todas as informações são excluídas permanentemente.

### Considerações Gerais

#### Compatibilidade entre carregadores, baterias e acessórios.

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos eletromagnéticos de rádiofrequência de acordo com as Resoluções nº. 303/2002 e 533/2009  
Manter distância mínima de 1,5cm do corpo humano.

#### Resolução 506 - ANATEL

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.  
Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Produtos homologados sob os números:  
Bateria CX-BTb - 1861-13-5137  
Carregador CX-CRc -1839-13-8399



1860-13-8353



(01) 07897181959103