

interphone
cellularline

F3MC



M A N U A L DO USUÁRIO

www.interphonebrasil.com.br

ÍNDICE:

1. Introdução	4
2. Visão Geral	6
3. Configurações	9
4. Intercomunicação	11
5. Telefone / GPS	14
6. Streaming de Música	17

1 – Introdução

1.1 Olá!

Obrigado por escolher nosso produto. O InterphoneF3MC é um fone para capacete equipado com Bluetooth® que permite a comunicação sem fio entre o condutor e o passageiro.

O InterphoneF3MC pode ser instalado na maioria dos capacetes de modo fácil e rápido por meio de presilhas. O formato ergonômico do dispositivo também possibilita ao mesmo ser fixado às luvas.

O InterphoneF3MC é comprovado ser à prova d'água, com proteção IP67 (através do uso do vedante fornecido).

1.2 Principais características

- 1. Intercomunicação:** O InterphoneF3MC permite a intercomunicação via Bluetooth entre o condutor e o passageiro.
- 2. Telefone:** O InterphoneF3MC possui uma conexão Bluetooth® de pontos múltiplos para dispositivos móveis ou outros dispositivos com Bluetooth (celulares/GPS).
- 3. Música:** O InterphoneF3MC permite a reprodução de músicas a partir de um dispositivo com Bluetooth® (A2DP e AVRCP) (smartphones, MP3 player, etc.).
- 4. Função de Voz:** O InterphoneF3MC também é equipado com controle de voz (TTS), que torna mais fácil ao usuário controlar as funções do aparelho.

1.3 Conteúdo da caixa



Figura. 1

- | | |
|--|---|
| A. Bluetooth® | F. Conjunto de velcro para auto falante/mic. + filtro reserva de proteção contra ao vento |
| B. Microfone para capacete de rosto inteiro | G. Suportes de fixação + chave de aperto |
| C. Microfone para capacetes tipo flip up/Jet | H. Cabo de carregamento USB |
| D. Alto falante esquerdo | I. Cabo para transferência de dados USB |
| E. Alto falante direito | J. Guia rápido |

Leia o Guia Rápido (presente na caixa) para instalar o F3MC no seu capacete. O Guia Rápido (também pode ser baixado no site do Interphone). Se preferir, assista ao vídeo TUTORIAL no site: www.interphonebrasil.com.br.

2 – Visão Geral

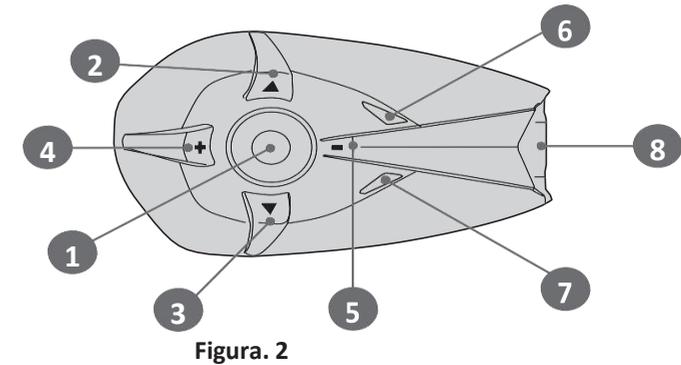


Figura. 2

- | | |
|-----|--------------------------------|
| (1) | Botão MFB |
| (2) | Próximo |
| (3) | Anterior |
| (4) | Aumentar volume |
| (5) | Diminuir volume |
| (6) | Led azul |
| (7) | Led Vermelho / Verde / Laranja |
| (8) | Conector |

2.1 Principais Comandos (Figura. 2)

Ligar	Pressione o botão 1 (MFB). O led 6 irá piscar.
Desligar	Pressione e segure o botão 1 (MFB) até ouvir a mensagem “desligando interfone”. O Led 7 irá piscar na cor vermelha.
Volume	Pressione o botão 4 para aumentar, e 5 para diminuir o volume.
Mudo	Pressione o botão 5 por cerca de 2 segundos
Menu	Pressione os botões 2 ou 3 para navegar pelo menu. Pressione 1 para selecionar um item. Uma vez selecionado, você pode retornar ao menu “INTERCOMUNICAÇÃO” (Standby).

2.2 Luzes Indicadoras (Figura 2)

Standby	A luz AZUL(6) pisca a cada 3 segundos.
Intercomunicação ativada	A luz AZUL (6) se mantém aceso.
Interfone conectado ao dispositivo móvel/GPS	A luz AZUL (6) pisca duas vezes a cada 3
Em modo de pareamento	A luz AZUL (6) e VERMELHO (7) piscam alternadamente.
Carregando	A luz LARANJA (7) se mantém aceso. Quando a bateria estiver carregada, o led (7) se mantém VERDE.
A carga da bateria está baixa	O Led (7) se mantém VERMELHO.

2.3 Ligando o aparelho pela primeira vez (duas unidades)

Pressione o botão MFB (1) para ligar ambas as unidades. As unidades vêm previamente pareadas de fábrica. Escolha o idioma e pressione o botão MFB (1) novamente para confirmar.

Depois, as duas unidades estarão prontas para a “INTERCOMUNICAÇÃO” -Standby - (Capítulo 4).

2.4 Ligando o aparelho pela primeira vez (uma unidade)

Pressione o botão MFB (1) para ligar a unidade. Escolha o idioma e pressione o botão MFB (1) novamente para confirmar.

Depois, a unidade estará pronta para a “INTERCOMUNICAÇÃO” - Standby - (Capítulo 4).

A unidade entrará no “MODO DE PAREAMENTO”. Então, escolha uma das opções abaixo:

- Pressione brevemente o botão MFB (1) – pareamento com dispositivo móvel ou navegador GPS.
- Pressione brevemente o botão 2 – pareamento para intercomunicação com o INTERFONE.
- Pressione brevemente o botão 3 – pareamento para intercomunicação com dispositivo de outra marca (modo ANYCOM).
- Pressione o botão MFB (1) até ouvir o “bip” – para cancelar “MODO DE PAREAMENTO”. A unidade estará pronta para a “INTERCOMUNICAÇÃO” - Standby - (Capítulo 4), e a luz azul (6) irá piscar a cada 3 segundos.

2.5 Seleção do Idioma (após a primeira inicialização):

Com o F3MC no modo Standby (Luz azul (6) piscando), pressione o botão 2 e em seguida o botão MFB (1) para entrar em “CONFIGURAR”. Pressione o botão 2 para escolher o idioma e pressione o botão MFB (1) novamente para confirmar.

Caso tenha selecionado o idioma errado, siga os passos abaixo:



1. **Desligue o F3MC. (Pressione o botão MFB por 5 segundos, ou até a luz VERMELHA acender).**
2. **Ligue o F3MC (Pressione o botão MFB por 2 segundos).**
3. **Pressione brevemente o botão 2.**
4. **Pressione brevemente o botão MFB (1).**
5. **Pressione brevemente o botão 2.**
6. **Pressione o botão MFB (1) quando ouvir seu idioma.**

2.6 Prioridades de Áudio

O F3MC determina a prioridade da fonte de áudio da seguinte maneira:

1. Telefone móvel
2. Intercomunicação
3. Áudio A2DP (Smartphone/MP3 Player)

O F3MC controla automaticamente a prioridade quando fontes de áudio são executadas simultaneamente, usando a sequência acima.

Por exemplo:

- O recebimento de uma chamada telefônica interrompe a execução de músicas.
- O recebimento de uma chamada de intercomunicação não uma chamada telefônica em andamento; o piloto que iniciou a intercomunicação ouvirá a mensagem “falha na conexão”.

3 – Configurações

Você pode personalizar facilmente o seu F3MC. No modo Standby (Luz azul (6) piscando), pressione o botão 2 e, em seguida, o botão MFB (1) para acessar o menu “CONFIGURAR”, onde poderá configurar as principais funções (Figura 3).

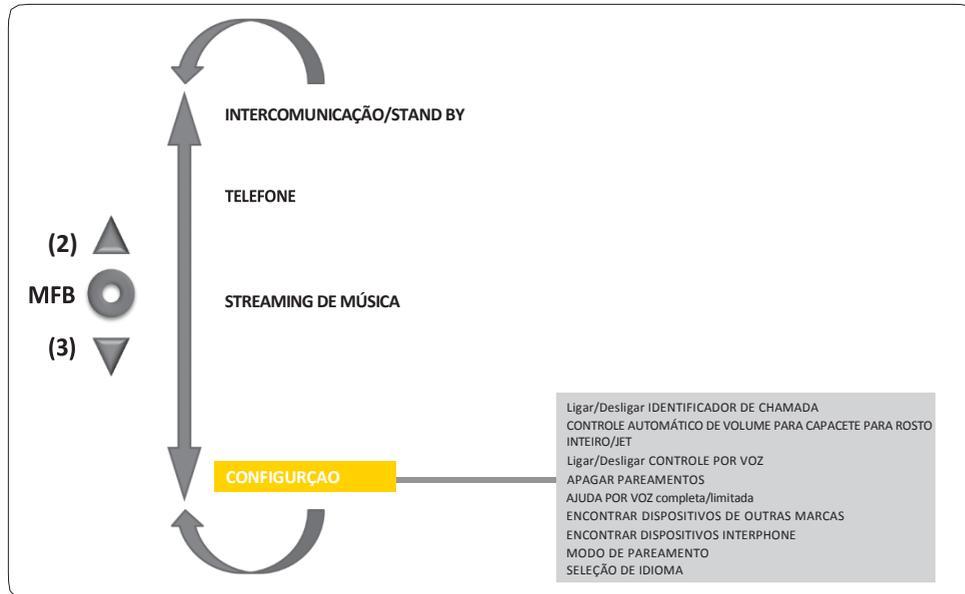


Figura 3

3.1 Configurações do sistema

No menu “CONFIGURAR”, navegue pelos itens usando os botões 2 e 3 até encontrar o que você deseja.

Pressione o botão MFB (1) até ouvir o “bip” para alterar uma configuração ou ativar uma função.

- **IDENTIFICADOR DE CHAMADAS:** quando você recebe uma chamada telefônica, o F3MC diz o nome de quem está ligando. É possível ativar/desativar essa função.
- **CONTROLE AUTOMÁTICO DE VOLUME: (ROSTO INTEIRO/JET):** o F3MC pode ajustar o volume automaticamente de acordo com o tipo de capacete. É possível desativar a função e ajustar o volume manualmente.
- **CONTROLE AUTOMÁTICO DE VOLUME DESLIGADO:** permite ganho máximo.
- **CONTROLE POR VOZ:** o usuário pode responder a uma chamada de telefone falando apenas um comando de voz. É possível ativar/desativar essa função.
- **APAGAR PAREAMENTOS:** essa função permite apagar todos os pareamentos armazenados na memória do F3MC. Na primeira reinicialização, o F3MC entrará no modo de pareamento automaticamente, como explicado no Capítulo 2.4.
- **AJUDA POR VOZ:** o F3MC possui dois níveis diferentes de ajuda por voz: **COMPLETA** (para usuários inexperientes) e **LIMITADA** (usuários experientes).
- **ENCONTRAR DISPOSITIVOS DE OUTRAS MARCAS:** ativa a busca por dispositivos de outras marcas com Bluetooth®.
- **ENCONTRAR DISPOSITIVOS INTERPHONE:** ativa a busca por dispositivos da marca INTERPHONE.
- **MODO DE PAREAMENTO:** ativa a busca para dispositivos com Bluetooth®, como telefones móveis, GPS, MP3 player, etc.
- **SELEÇÃO DE IDIOMA:** ativa a seleção de idiomas. Aguarde até ouvir o seu idioma e pressione o botão MFB (1) para confirmar.

4 – Intercomunicação

O F3MC possibilita a intercomunicação “full duplex” entre o condutor e o passageiro.

4.1 Pareamento

Antes de iniciar a comunicação entre os dispositivos, é necessário parear as unidades. Este processo deve ser realizado somente uma vez. O F3MC irá reconhecer automaticamente os dispositivos pareados anteriormente.

O F3MC é compatível com todos os dispositivos INTERPHONE (incluindo series anteriores) e através da função ANYCOM, também é compatível com fones com Bluetooth de outras marcas.

Cada dispositivo F3MC pode ser pareado com apenas outra unidade.



Caso um F3MC já tenha sido pareado com uma unidade, realizar outro pareamento irá apagar o pareamento anterior.

4.1.1 Pareamento com uma unidade INTERPHONE MC

Com ambas as unidades no modo Standby, (luz AZUL (6) piscando):

1. Pressione uma vez o botão 2 e, em seguida, pressione o botão MFB (1) para acessar as “CONFIGURAÇÕES”.
2. Pressione 3 vezes o botão 2 para ativar a função ENCONTRAR DISPOSITIVOS INTERPHONE. Pressione o botão MFB (1) até ouvir o “bip” para iniciar a busca.
3. Na outra unidade F3MC, pressione uma vez o botão 2 e, em seguida, pressione o botão MFB (1) para acessar as “CONFIGURAÇÕES”.
4. Pressione o botão 2 duas vezes e a segunda unidade entrará no “MODO PAREAMENTO”.
5. O pareamento estará completo em alguns segundos, e a intercomunicação será automaticamente iniciada (luz AZUL (6) acesa). Para parar a intercomunicação, pressione o botão MFB (1) em uma das unidades.

4.1.2 Pareamento com uma unidade INTERPHONE (não MC).

Com a unidade no modo Standby, (luz AZUL (6) piscando):

1. Pressione uma vez o botão 2 e, em seguida, pressione o botão MFB (1) para acessar as “CONFIGURAÇÕES”.
2. Pressione 3 vezes o botão 2 para ativar a função ENCONTRAR DISPOSITIVOS INTERPHONE. Pressione o botão MFB (1) até ouvir o “bip” para iniciar a busca.
3. Na segunda unidade Interphone (série anterior ao “MC”), com a unidade desligada, aperte e mantenha pressionado o botão MFB até as luzes vermelha e azul começarem a piscar alternadamente.
4. O pareamento estará completo em alguns segundos, e a intercomunicação será automaticamente iniciada (luz AZUL (6) acesa). Para parar a intercomunicação, pressione o botão MFB (1) em uma das unidades.

4.1.3 Pareamento com unidades de outras marcas

Com a unidade no modo Standby, (luz AZUL (6) piscando):

1. Pressione uma vez o botão 2 e, em seguida, pressione o botão MFB (1) para acessar as “CONFIGURAÇÕES”.
2. Pressione 4 vezes o botão 2 para ativar a função ENCONTRAR DISPOSITIVOS DE OUTRAS MARCAS. Pressione o botão MFB (1) até ouvir o “bip” para iniciar a busca.
3. Na segunda unidade **NÃO** Interphone, inicie a busca “busca por dispositivo/modo de pareamento”. Leia o manual do usuário do dispositivo da outra marca para mais informações.
4. O pareamento estará completo em alguns segundos, e a intercomunicação será automaticamente iniciada (luz AZUL (6) acesa). Para parar a intercomunicação, pressione o botão MFB (1) na sua unidade F3MC.

4.2 Intercomunicação entre duas unidades

Para iniciar uma intercomunicação entre o seu F3MC (unidade Nº1, Fig. 4) e outra unidade (unidade Nº 2, Fig. 4), siga os passos abaixo:

1. Parear unidades 1 e 2 (capítulos 4.1.1/4.1.2/4.1.3). Esse procedimento só é necessário uma vez.
2. Com a unidade no modo Standby, (luz AZUL (6) piscando), pressione uma vez o botão MFB (1) e a conexão será iniciada. Você irá ouvir uma mensagem de voz avisando sobre a ativação da intercomunicação. A luz AZUL (6) das unidades F3MC se acenderá. Para parar a intercomunicação, pressione o botão MFB (1) na sua unidade F3MC. Ambas as unidades entrarão no modo Standby.

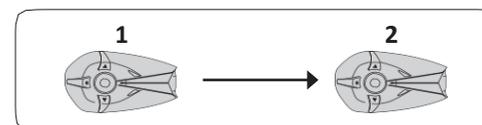


Figura 4

4.3 Dicas para Intercomunicação

Com o canal de intercomunicação ativado, a comunicação permanece ativa até que seja interrompida manualmente pelo piloto. Sugere-se desativar a intercomunicação caso não esteja sendo utilizada, para economizar a carga da bateria.

Se o F3MC estiver pareado com outra unidade, somente um dispositivo com Bluetooth® (telefones, GPS, etc.) poderá ser conectado.

A qualidade do áudio da intercomunicação é significativamente influenciada por:

- instalação correta dos alto-falantes e do microfone no interior do capacete. Certifique-se de que os alto falantes estejam devidamente colocados em seus ouvidos, e que o microfone esteja o mais próximo possível da sua boca. Caso eles não estejam na posição correta, a qualidade da comunicação será prejudicada.
- ambiente (interferência eletromagnética, obstáculos naturais, etc.).
- proteção aerodinâmica da sua motocicleta.
- tipo de capacete utilizado.

5 – Telefone/GPS

O F3MC pode ser usado com dispositivos com Bluetooth®, como telefones móveis, navegadores GPS, MP3 players.

Cada unidade F3MC permite a conexão de até dois dispositivos com Bluetooth®.

5.1 Pareamento

Antes de utilizar o F3MC com estes dispositivos, é necessário executar o pareamento. Isso é necessário apenas uma vez. Feito isso, o F3MC irá automaticamente reconhecer e conectar os dispositivos já pareados.

Procedimento de Pareamento

1. Inicie a função Bluetooth® no dispositivo móvel / GPS / MP3 player (leia o guia do usuário do dispositivo para mais detalhes).
2. Com a unidade no modo Standby, (luz AZUL (6) piscando), Pressione uma vez o botão 2 e, em seguida, pressione o botão (1) para acessar as “CONFIGURAÇÕES”. Pressione duas vezes o botão 2, e o F3MC entrará no “MODO DE PAREAMENTO” .
3. Inicie a busca por dispositivos com Bluetooth®.
4. Após alguns instantes, o dispositivo encontrado exibirá a mensagem “Interphone F3MC”. Selecione-o.
5. Se um número PIN for solicitado, digite “0000”.
6. O guia vocal do F3MC irá confirmar o pareamento com a mensagem “PAREAMENTO BEM SUCEDIDO. DISPOSITIVO CONECTADO”. O F3MC entrará no modo Standby, e a luz AZUL (6) do Led irá piscar duas vezes em um intervalo de três segundos.
7. Se o dispositivo com Bluetooth® solicitar o acesso à sua lista de contatos, confirme.

Caso você deseje parear um segundo dispositivo, repita o procedimento de pareamento.

5.2 Recebimento de Chamadas Telefônicas

Conforme descrito no capítulo 2.6, chamadas telefônicas têm prioridade sobre todas as outras funções do F3MC (as mesmas serão interrompidas em caso de recebimentos de chamadas). Durante uma chamada recebida, é possível usar os seguintes comandos:

Atender a uma chamada		Aperte o botão MFB (1) ou diga algo em voz alta (caso o comando por voz esteja habilitado - Capítulo 3.1).
Encerrar uma chamada		Aperte o botão MFB (1) uma vez.
Rejeitar uma chamada		Aperte o botão 3 para rejeitar. Você também pode esperar 15 segundos e chamada será rejeitada
Desativar o toque		Aperte o botão 2 para desativar o toque.

5.3 Telefone

Todos os recursos disponíveis para telefone podem ser ativados no menu "TELEFONE" do F3MC. Com o F3MC no modo Standby, (Luz AZUL (6) piscando), aperte o botão 3 e em seguida o botão MFB (1) para acessar o menu "TELEFONE".

Rediscar o último número		Pressione o botão 2 para rediscar o último número chamado.
Discagem por voz		Pressione o botão 3 para ativar a rediscagem por voz. Siga as mensagens exibidas no telefone para completar a rediscagem.

5.4 Dicas para Telefone

Se dois telefones diferentes estiverem conectados ao mesmo tempo a uma única unidade F3MC, as funções "Rediscar o último número chamado" e "Discagem por Voz" só podem ser usadas com o PRIMEIRO telefone conectado. O segundo telefone conectado pode apenas receber chamadas e os demais comandos devem ser realizados manualmente no telefone.

Dependendo do modelo do telefone, pode ser necessário ter uma conexão de internet ativa para usar a função "Discagem por Voz".

A função "Discagem por Voz" pode não ser suportada dependendo do modelo do seu telefone. Leia o manual do seu telefone para mais informações.

No menu "CONFIGURAÇÕES" é possível alterar duas configurações relacionadas ao telefone (Identificador de Chamadas DESLIGADO/LIGADO e Comando por Voz DESLIGADO/LIGADO). Leia o capítulo 3.1 para mais detalhes.

No menu "TELEFONE" é possível ativar o modo Standby (luz AZUL (6) piscando - menu "INTERCOMUNICAÇÃO") ao pressionar uma vez o botão MFB (1).

5.5 GPS

Depois de concluir o pareamento entre o F3MC e o dispositivo GPS (Leia o capítulo 5.1), você vai ouvir instruções do GPS para o roteamento. O GPS vai interromper qualquer comunicação sempre que uma instrução for emitida.



Verifique se o dispositivo GPS é compatível com fones de ouvido com Bluetooth®. O perfil "HFP" Bluetooth® deve ser suportado pelo GPS. Leia o manual do usuário do GPS para mais informações. O F3MC usa o perfil "HFP" Bluetooth® para gerenciar a conexão com os dispositivos GPS.

Os aplicativos instalados em smartphones usam o perfil A2DP Bluetooth® para enviar indicações de roteamento ao fone. Este perfil não permite a interrupção automática da intercomunicação quando necessário.

Navegadores GPS para carros geralmente não suportam o perfil HFP Bluetooth®. Por esta razão, estes dispositivos não podem enviar instruções de voz de roteamento para um fone de ouvido com Bluetooth®. Consulte o guia do usuário do GPS para mais detalhes.

6 – Streaming de Música

Com o F3MC você pode ouvir músicas a partir de um dispositivo com A2DP Bluetooth® (smartphones, MP3 player, etc.). Para fazer o streaming é necessário pairar a unidade F3MC com o dispositivo onde as músicas estão armazenadas (Capítulo 5.1).

6.1 Reproduzindo Musicas

Com o F3MC no modo Standby (luz AZUL (6) piscando), aperte o botão 3 por três vezes e pressione o botão MFB (1) para acessar o menu “STREAMING DE MÚSICA”.

Reproduzir/Pausar		Pressione o botão MFB (1) até ouvir o bip para reproduzir/pausar a música.
Selecionar Faixa		Pressione o botão 2 para reproduzir a próxima faixa e o botão 3 para reproduzir a faixa anterior.

Enquanto estiver reproduzindo músicas, é possível entrar no modo Standby (luz AZUL (6) piscando - menu “INTERCOMUNICAÇÃO”) ao pressionar o botão MFB (1). Para retomar a reprodução de músicas, é necessário entrar novamente no menu "Música", conforme descrito no início deste capítulo.

6.2 Compartilhamento de Música

O F3MC possui a função “COMPARTILHAMENTO DE MÚSICA”, que permite compartilhar o streaming de músicas entre duas unidades Interphone MC.

Iniciar/Parar compartilhamento		Pressione o botão 2 até ouvir o bip para iniciar/parar o compartilhamento de música com o Interphone “A” (unidade Nº 2, capítulo 4.3 – Fig. 4)
		Pressione o botão 3 até ouvir o bip para iniciar/parar o compartilhamento de música com o Interphone “B” (unidade Nº 2, capítulo 4.3 – Fig. 5)

Durante o compartilhamento é possível iniciar uma **sessão de intercomunicação**, como descrito na tabela abaixo.

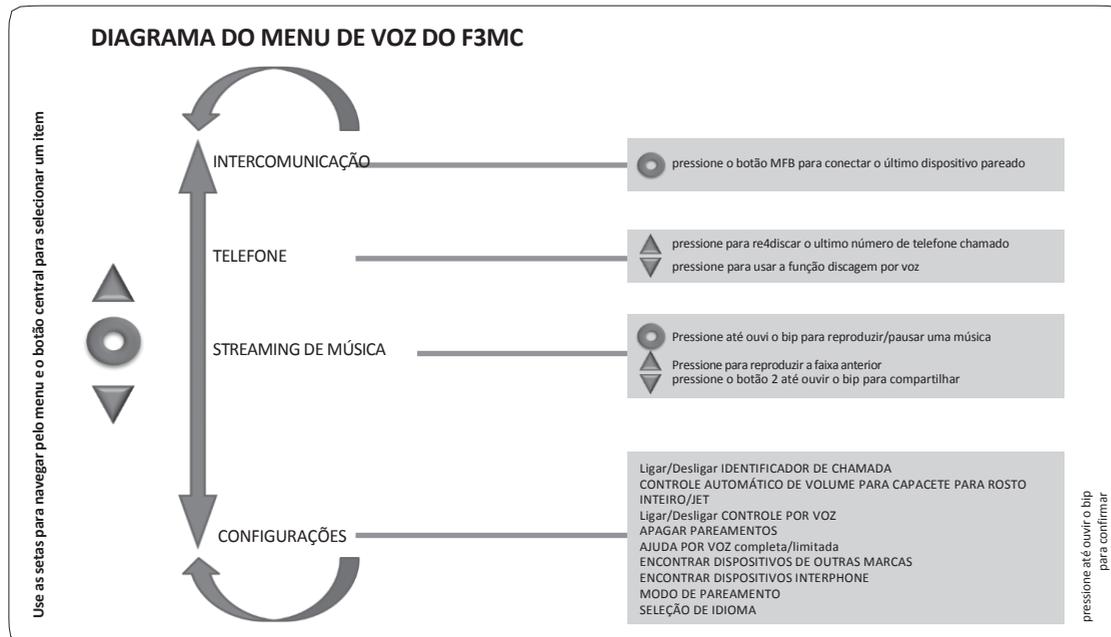
Na unidade MC que está compartilhando música		Pressione o botão MFB (1) para acessar o menu INTERCOMUNICAÇÃO. Pressione o botão MFB (1) novamente para iniciar a intercomunicação.
Na unidade MC que está recebendo a música		Pressione o botão MFB (1) para iniciar uma intercomunicação.

6.3 Informações importantes para a função “STREAMING DE MÚSICA”

- Somente dispositivos com Bluetooth® que suportam o perfil A2DP podem enviar música estéreo para o F3MC.
- Somente dispositivos com Bluetooth® que suportam AVRCP podem ser controlados pelo F3MC.
- A função “Compartilhamento de Música” não poderia ser usada para compartilhar outro fontes de áudio, como GPS, chamadas telefônicas ou intercomunicação.
- A função de compartilhamento de música é otimizada para dispositivos Interphone do tipo MC. Usar essa função com um dispositivo de outra marca pode prejudicar a qualidade do áudio no fone de ouvido que receberá a música compartilhada.
- A qualidade do áudio está diretamente ligada à qualidade do dispositivo de música (qualidade dos arquivos de áudio, qualidade do Bluetooth®, etc.).

Anexo 1

Diagrama do Menu



Especificações Técnicas			
Bluetooth® compatível:	Bluetooth® V.3.0 - Class II		
Perfis de Bluetooth® suportados:	HFP	A2DP	AVRCP
Dimensões (mm):	60x80x30		
Peso:	44g		
Alcance:	Até 10 metros		
Tempo máximo de conversa	12h		
Duração da bateria em Stand-by	700h		
Tempo de carregamento da bateria	3h		
Tipo da bateria:	Li-ion recarregável		



INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DO EQUIPAMENTO PARA USUÁRIOS DOMÉSTICOS
(Aplicável na União Europeia e em outros países europeus com sistemas de coleta em separado)

Este sinal mostrado no produto ou em sua documentação, indica que ele deve ser eliminado com outros lixos domésticos ao final de sua vida útil. Para prevenir possível dano ao ambiente ou à saúde humana decorrido da eliminação descontrolada de lixo, separe este de outros tipos de lixo e recicle-o responsabilmente para promover a reutilização sustentável dos recursos de material.

Os usuários domésticos devem entrar em contato com o revendedor onde o produto foi comprado ou uma agência governamental local para obter detalhes sobre onde e como eles podem levar este item para a reciclagem segura do ponto de vista ambiental. Os usuários comerciais devem entrar em contato com seu fornecedor e verificar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deve ser misturado com outros lixos comerciais para sua eliminação.

Este produto possui uma bateria embutida não substituível. Não tente remover a bateria, pois isso pode causar ferimentos e danificar o produto. Por favor, entre em contato com o local de reciclagem para o descarte da bateria.

A bateria contida no dispositivo foi desenvolvida para ser utilizada durante todo o tempo de vida útil do produto.

CE 0560

Este produto possui a marcação CE, e está em conformidade com o disposto nas diretivas R&TTE (1999/5/EC) e RoHS (2011/65/EU). Com essa marcação CE, a Cellular Italy

S.p.A. declara que este produto cumpre com o disposto nos requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Diretivas 1999/5/EC e 2011/65/EU. É proibido ao usuário fazer alterações de qualquer natureza no dispositivo. Mudanças ou alterações não expressamente aprovadas pela Cellular Italy S.p.A. invalidarão a autorização do usuário para operar este dispositivo. Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.

Para mais informações, visite o site: www.interphonebrasil.cm.br