

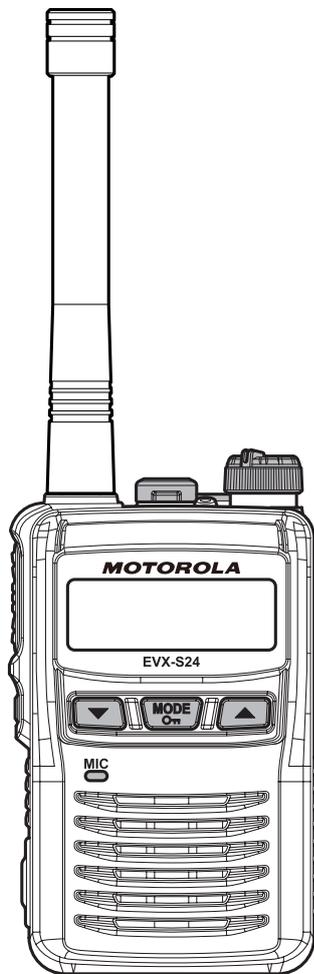


**MOTOROLA SOLUTIONS**

**Rádio Bidirecional Digital Portátil Compacto  
com Capacidade Analógica**

**EVX-S24**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**



**PORTUGUÊS**

Classificação IP67 à Prova de Água e Poeiras

---

---

## ÍNDICE

---

---

<b>Introdução .....</b>	<b>1</b>	<b>Utilização .....</b>	<b>10</b>
<b>Informações de Segurança Importantes .....</b>	<b>2</b>	Passos Preliminares .....	10
<b>Controlos e Conectores .....</b>	<b>4</b>	Guia de Início Rápido .....	10
<b>Indicadores e Ícones do LCD .....</b>	<b>5</b>	Temporizador de Tempo Limite Automático .....	12
<b>Antes de Começar .....</b>	<b>6</b>	ARTS™ (Auto Range Transpond System) .....	13
Instalação da Bateria .....	6	BLOQUEIO .....	13
Remoção da Bateria .....	6	<b>Utilização Avançada .....</b>	<b>14</b>
Instalação da Mola de Cinto .....	7	Teclas de Função Programáveis .....	14
Instalação da Antena .....	7	Descrição das Funções Operacionais .....	16
Carregamento da Bateria .....	8	<b>Modo (Menu) Definido pelo Utilizador .....</b>	<b>29</b>
Indicação de Bateria Fraca .....	9	<b>Accessórios Opcionais .....</b>	<b>38</b>

### Parabéns!

Dispõe agora de uma ferramenta de comunicação valiosa: um rádio bidirecional da Motorola Solutions! Resistente, fiável e fácil de utilizar, o seu rádio Motorola Solutions permitir-lhe-á manter-se sempre em contacto com os seus colegas durante anos a fio. Além disso, o tempo necessário para a respetiva manutenção é muito reduzido. Reserve alguns minutos para ler cuidadosamente o manual. As informações aqui apresentadas permitir-lhe-ão obter o desempenho máximo do seu rádio e esclarecer quaisquer questões que possam vir a surgir.

#### Nota Importante

- O rádio não possui quaisquer peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Todas as tarefas de manutenção devem ser solicitadas a um representante de serviço Motorola Solutions autorizado.
- Para manter o desempenho de resistência à água especificado, recomenda-se a manutenção periódica do dispositivo.
- Caso o rádio sofra impactos fortes (por ex., se cair ao chão), a resistência à água poderá ser comprometida e poderá ser necessário reparar o dispositivo. Se esta situação ocorrer, contacte o seu distribuidor Motorola Solutions autorizado.

---

---

## INTRODUÇÃO

---

---

O **EVX-S24** é um transceptor analógico/digital completo, portátil e compacto, concebido para comunicações profissionais na banda móvel terrestre UHF. O **EVX-S24** suporta até 256 canais configuráveis pelo utilizador com um máximo de 16 grupos, para uma vasta gama de aplicações profissionais.

Os dados de frequência do canal para o transceptor são armazenados na memória Flash, que é facilmente programável pelos distribuidores com licença da Motorola Solutions utilizando um PC comum e o seguinte equipamento de programação da Motorola Solutions:

- CE157** Software de programação para PC
- CB000262A01** Cabo de programação micro-USB

Este manual descreve detalhadamente as muitas funcionalidades avançadas do **EVX-S24**. Depois de ler este manual, pode consultar o seu Administrador de rede para obter os dados específicos de configuração deste equipamento para utilização na aplicação que pretende.

### **Aviso importante para utilizadores na América do Norte relativo à banda de guarda de 406 MHz**

A Guarda Costeira dos EUA e a Administração Oceanográfica e Atmosférica Nacional solicitaram a colaboração da Comissão de Comunicações Federais dos EUA na preservação da integridade da gama de frequência protegida de 406,0 a 406,1 MHz, reservada para a utilização por radiobalizas de socorro. Não tente, em nenhuma circunstância, programar este aparelho para funcionar no intervalo de frequências de 406,0 a 406,1 MHz, se este for utilizado na América do Norte ou nas proximidades.

Aviso: a banda de frequências 406 - 406,1 MHz está reservada para utilização APENAS enquanto radiobaliza de emergência por parte da Guarda Costeira e da Administração Oceânica e Atmosférica Nacional (NOAA) dos EUA. Em circunstância alguma deverá esta banda de frequências fazer parte das frequências de funcionamento pré-programadas deste rádio.

---

---

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

---

---

### PORTUGUÊS (BRASIL)

### ATENÇÃO!

**Este rádio é restrito apenas à utilização Profissional.** Antes de utilizar o rádio, leia o Guia de Exposição à Energia de RF (Radio Frequency, radiofrequência) e Segurança do Produto para Rádios Bidirecionais Portáteis, que contém importantes instruções de operação para utilização segura, e reconhecimento e controle de energia de RF de acordo com normas e Regulamentações aplicáveis.

Para obter uma lista de antenas e outros acessórios aprovados pela Motorola Solutions, visite o seguinte site:  
<http://www.motorolasolutions.com>

Qualquer modificação neste dispositivo, não expressamente autorizada pela Motorola Solutions, poderá invalidar a autoridade do usuário para operar este dispositivo.

De acordo com os regulamentos da Indústria Canadense, este rádio transmissor só pode operar com uma antena de um tipo e ganho máximo (ou menor) aprovados pela Indústria Canadense. Para reduzir o potencial de interferência de rádio a outros usuários, o tipo de antena e seu ganho deverão ser escolhidos de modo que a EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power, energia radiada isotropicamente equivalente) não seja maior que o permitido para comunicações bem-sucedidas.

Este rádio transmissor foi aprovado pela Indústria Canadense para operar com os tipos de antenas aprovados pela Motorola Solutions com o ganho máximo permitido e a impedância de antena necessária para cada tipo de antena indicado. Os tipos de antena não incluídos nesta lista, com um ganho maior que o ganho máximo indicado para esse tipo, são estritamente proibidos para uso com este dispositivo.

---

---

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

---

---

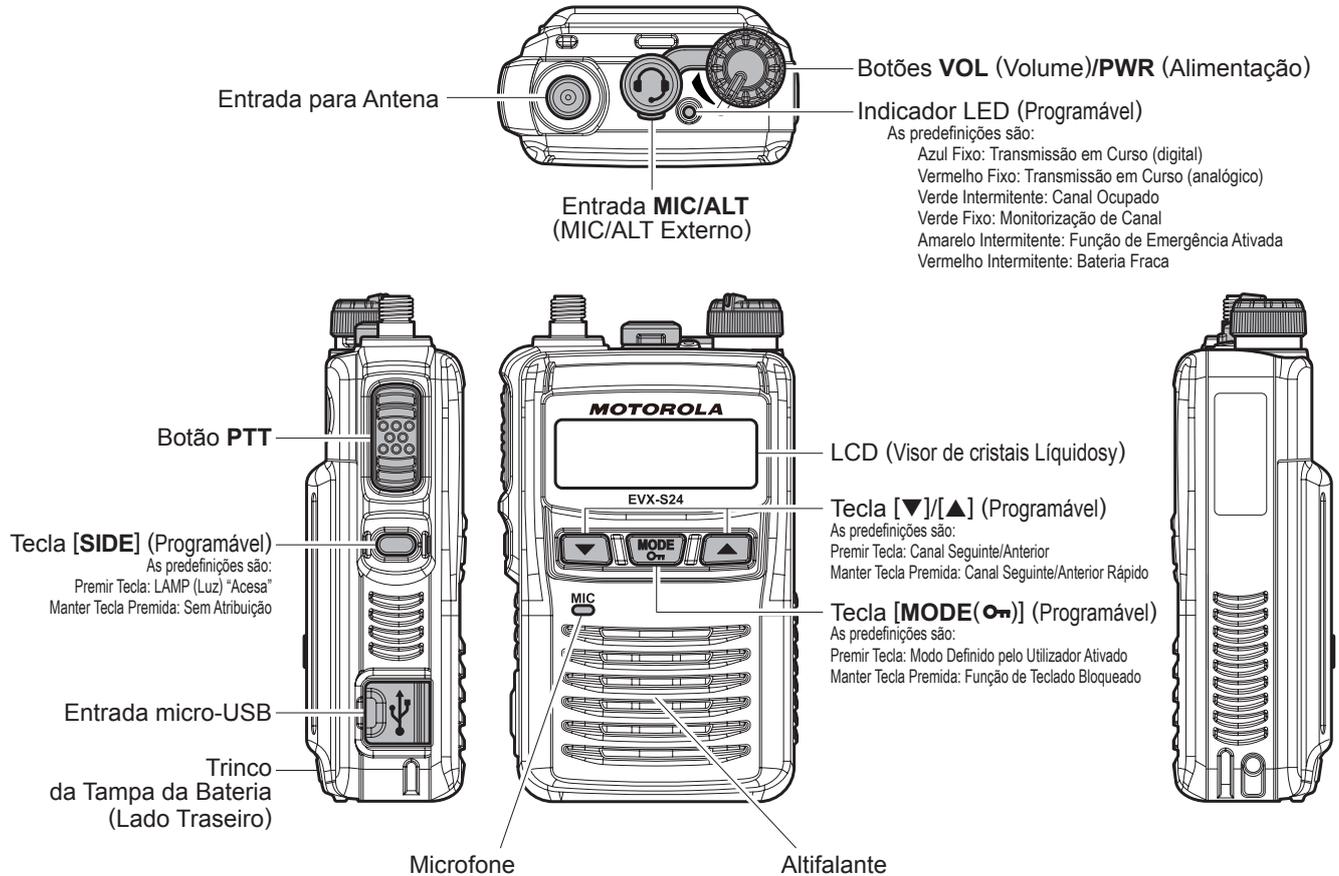
### **PORTUGUÊS (BRASIL)**

### **Aviso aos Usuários (FCC [Federal Communications Commission, comissão federal de comunicações] e Indústria Canadense)**

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC e da RSS (Radio Standards Specification, especificação de padrões de rádios) isentas de licença da Indústria Canadense, de acordo com as seguintes condições:

- Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais à saúde.
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam causar operação indesejável do dispositivo.
- Alterações ou modificações feitas neste dispositivo, que não sejam expressamente aprovadas pela Motorola Solutions, poderão anular o direito do usuário de operar o equipamento.

# CONTROLOS E CONETORES

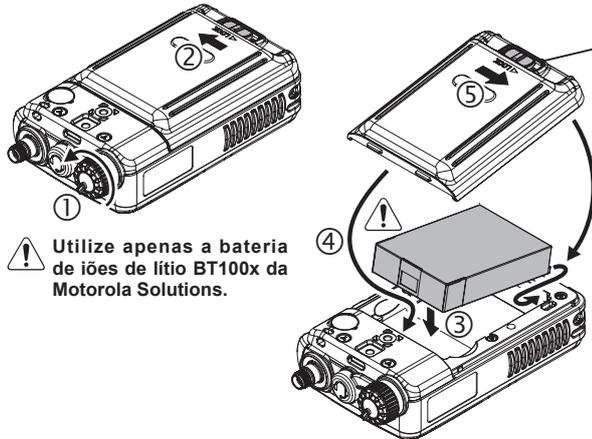




## ANTES DE COMEÇAR

### Instalação da Bateria

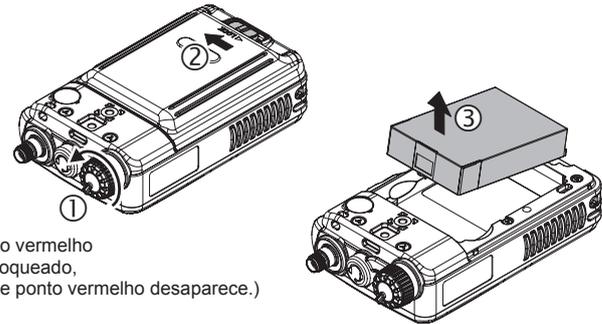
1. Certifique-se de que o botão **VOL/PWR** está desligado, girando o botão no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até parar completamente.
2. Deslize o trinco da tampa da bateria para a posição “**UNLOCK**” (Desbloqueado) e, em seguida, retire a tampa da bateria.
3. Instale a bateria **BT100x** no compartimento da bateria do transceptor.
4. Volte a instalar a tampa da bateria, alinhando as patilhas da tampa da bateria com as ranhuras do transceptor e deslizando-a para que encaixe na posição correta.
5. Deslize o trinco da tampa da bateria para a posição “**LOCK**” (Bloqueado).



Marca ponto vermelho  
(Quando bloqueado,  
a marca de ponto vermelho desaparece.)

### Remoção da Bateria

1. Desligue o rádio e retire quaisquer coberturas de proteção.
2. Deslize o trinco da tampa da bateria para a posição “**UNLOCK**” (Desbloqueado) e, em seguida, retire a tampa da bateria.
3. Segure a parte superior da bateria e, em seguida, retire a bateria.



### ⚠ ATENÇÃO ⚠

- Risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo de bateria incorreto. Elimine as baterias utilizadas de acordo com as instruções.
- Não tente abrir nenhuma das baterias de íons de lítio recarregáveis, uma vez que poderiam explodir em caso de curto-circuito acidental.

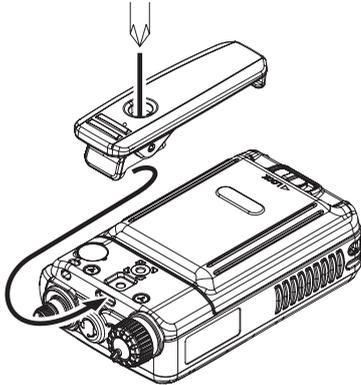
---

## ANTES DE COMEÇAR

---

### Instalação da Mola de Cinto

Alinhe a patilha no lado superior da mola de cinto com a ranhura do transcetor e, em seguida, prenda a mola de cinto apertando o parafuso da mola de cinto no chassis do rádio com uma chave de fenda Phillips.

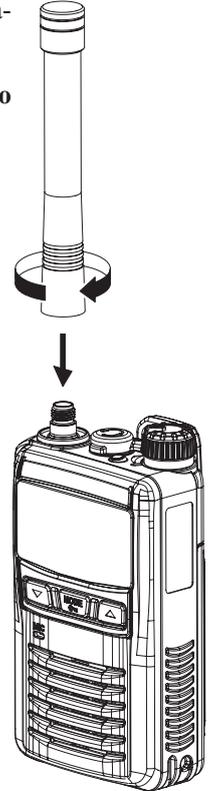


### Instalação da Antena

Segure a extremidade inferior da antena e, em seguida, aperte-a no conector correspondente do transcetor até encaixar totalmente. Não aperte demasiado e com força extrema.



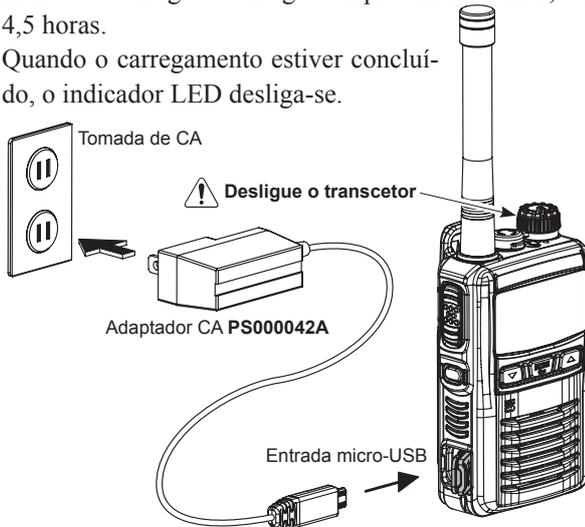
**Nunca efetue a transmissão sem ter uma antena ligada.**



## ANTES DE COMEÇAR

### Carregamento da Bateria

- Desligue o transceptor.
- Abra a tampa de borracha da entrada USB.
- Insira a ficha micro-USB do adaptador CA **PS000042A** opcional na entrada micro-USB do transceptor e, em seguida, ligue o adaptador CA **PS000042A** à tomada de CA.
- Se a bateria estiver instalada corretamente, o indicador LED na parte superior do transceptor acende a vermelho e o carregamento é iniciado. Uma bateria totalmente descarregada carrega completamente em 1,5 a 4,5 horas.
- Quando o carregamento estiver concluído, o indicador LED desliga-se.



- Desligue a ficha micro-USB do transceptor e feche a tampa de borracha da entrada USB.
- Retire o adaptador CA **PS000042A** da tomada de CA.



*1) Desligue o transceptor quando carregar a bateria.*

*2) Utilize sempre a bateria de íões de lítio BT100x da Motorola Solutions.*

*3) As baterias podem explodir se forem substituídas por um tipo incorreto.*

*4) Utilize apenas o adaptador CA PS000042A da Motorola Solutions ou um carregador aprovado pela Motorola Solutions.*

*5) Não ligue o carregador USB a outro adaptador que não o adaptador CA PS000042A, uma vez que pode danificar a bateria e o transceptor.*

*6) A Motorola Solutions proíbe o carregamento da bateria com uma combinação do cabo micro-USB comum e da fonte de alimentação USB.*

*7) Para reduzir o risco de explosão, recarregue as baterias longe de locais perigosos.*

*8) Apenas carregue a bateria em locais onde a temperatura ambiente se situe entre +5 °C e +40 °C. Carregar a bateria fora deste intervalo poderá causar danos na mesma.*

*9) A bateria não deve ser exposta a fontes de calor excessivo, como a luz do sol, o fogo ou semelhantes.*

---

---

## ANTES DE COMEÇAR

---

---

*10) Este transceptor não mantém a classificação (IP67) à prova de água e poeiras se a tampa de borracha não estiver fixa à entrada USB.*

### **Indicação de Bateria Fraca**

Uma vez que a bateria descarrega durante a utilização, a tensão diminui gradualmente. Quando a tensão da bateria for demasiado baixa, substitua-a por uma bateria acabada de ser carregada e recarregue a bateria descarregada. O indicador LED na parte superior do rádio pisca a vermelho quando a tensão da bateria for baixa.

Pode confirmar o estado da bateria através do indicador de bateria no ecrã. Consulte a página 7 para obter mais informações.

# UTILIZAÇÃO

## Passos Preliminares

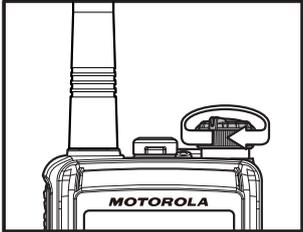
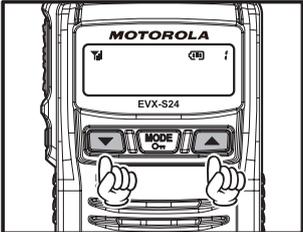
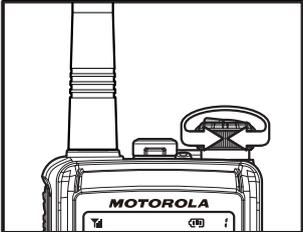
- ❑ Instale uma bateria no transceptor e carregue-a completamente, conforme descrito anteriormente.
- ❑ Aperte a antena fornecida à entrada para antena, conforme descrito anteriormente.  
Não é recomendado utilizar este transceptor sem uma antena instalada.
- ❑ Se tiver um altifalante/microfone, recomendamos que não o ligue até estar familiarizado com o funcionamento básico do **EVX-S24**. Consulte a página seguinte para obter mais informações sobre a utilização de um altifalante/microfone.

### NOTA IMPORTANTE

A classificação à prova de água e poeira (IP67) do transceptor só é garantida se forem cumpridas as seguintes condições:

- ❑ Tampa da bateria instalada no transceptor;
- ❑ Antena instalada na tomada da antena;
- ❑ Tampa de borracha instalada na entrada **micro-USB**.
- ❑ Proteção **MIC/ALT** instalada na entrada **MIC/ALT**.  
Ou o altifalante/microfone aprovado com uma classificação IP67 pela Motorola Solutions está instalado na entrada **MIC/ALT**.

## Guia de Início Rápido

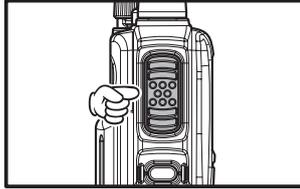
- ❑ Rode o botão **VOL/PWR** do painel superior no sentido dos ponteiros do relógio para ligar o rádio.  

- ❑ Prima a tecla [▼]/[▲] para seleccionar o canal de utilização pretendido.  
Se pretender seleccionar o canal de operação a partir de um Grupo de canais diferente, prima (ou mantenha premida) a tecla programável (atribuída à função “Grupo anterior/seguente”) para mudar de Grupo de canais pretendido antes de seleccionar o canal de operação.  

- ❑ Rode o botão **VOL/PWR** para definir o volume.  


## UTILIZAÇÃO

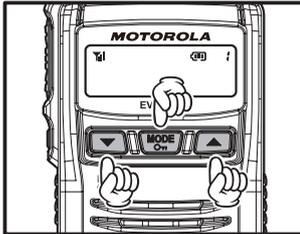
- ❑ Para transmitir, mantenha premido o botão **PTT**.

Fale para a área do microfone na grelha do painel frontal com um tom de voz normal.

Para regressar ao modo de receção, liberte o botão **PTT**.



- ❑ Prima a tecla [**MODE**()] para entrar no modo de Menu para ativar as várias funções: prima a tecla [**▼**]/[**▲**] para seleccionar a função pretendida, em seguida, prima a tecla [**MODE**()] para iniciá-la.



Consulte a página 31 para mais informações sobre o modo “(Menu) Definido pelo utilizador”.

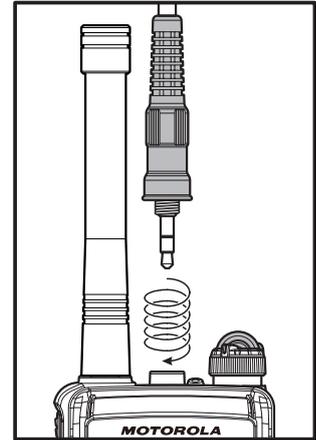
- ❑ Para instalar um microfone com altifalante ou outro acessório de áudio, levante a tampa de borracha da entrada **MIC/ALT** do transceptor.

Certifique-se de que o transceptor está desligado e, em seguida, insira a ficha roscada do microfone na entrada **MIC/ALT** e aperte-a no local

correcto até estar bem fixa. Tenha cuidado para não danificar o cabo do altifalante/microfone. Inserir a ficha na entrada desativa o altifalante interno. Aproxime a grelha do altifalante ao ouvido durante a receção. Para transmitir, prima o

botão **PTT** no altifalante/microfone, tal como faria no transceptor, e fale para o microfone com um tom de voz normal.

Para transmitir, prima o botão **PTT** no altifalante/microfone, tal como faria no transceptor, e fale para o microfone com um tom de voz normal.



*Nota 1) Ao premir o botão PTT no altifalante/microfone, desativa o microfone interno e vice-versa.*

*2) Para manter a proteção à prova de água e poeiras (IP67), a tampa de borracha deve ser reinstalada na entrada MIC/ALT quando não estiver a utilizar o altifalante/microfone.*

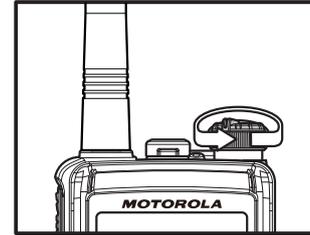
---

## UTILIZAÇÃO

---

- ❑ O **EVX-S24** dispõe de dois modos de funcionamento DMR para maximizar a eficiência do espectro. O funcionamento normal requer a utilização de um repetidor TDMA (como o **EVXR70**) para utilizar a capacidade de unidade de tempo duplo do repetidor para duplicar as trajetórias de comunicação da sua frota de rádio para até duas transmissões em simultâneo. O segundo modo é o *modo direto*, que permite duas trajetórias de comunicação numa única frequência, duplicando a sua capacidade com apenas os rádios do assinante. O funcionamento em modo direto não requer um repetidor.
- ❑ Se a funcionalidade BCLO (Bloqueio de canal ocupado) tiver sido programada no canal, o rádio não transmite quando estiver presente uma operadora. Em vez disso, o rádio produz três sons curtos. Liberte o botão **PTT** e aguarde até que o canal esteja livre.
- ❑ Se a funcionalidade BTLO (Bloqueio de tom ocupado) tiver sido programada num *canal analógico*, o rádio apenas transmite quando não existe a receção de um operador ou quando o operador recebido inclui o tom correto (tom CTCSS ou tom DCS) num *canal analógico*.
- ❑ Se a funcionalidade de CCLO (Bloqueio de código de cor) tiver sido programada num *canal digital*, o rádio apenas transmite quando não existe a receção de um operador ou quando o operador recebido inclui o tom não correto num *canal digital*.

- ❑ Rode o botão **VOL/PWR** totalmente no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para desligar o rádio.



### Temporizador de Tempo Limite Automático

Se o canal selecionado tiver sido programado com um temporizador de tempo limite automático, qualquer transmissão está limitada a um período de transmissão definido, determinado ao programar o rádio com o software CE157. É emitido um tom/sinal sonoro de alerta dez segundos antes de o temporizador de tempo limite automático expirar. Um segundo tom/sinal sonoro é emitido quando o rádio atinge oficialmente o tempo de transmissão máximo predefinido. Além disso, o LED vermelho do painel superior (indicador “**TX**”) apaga-se e qualquer atividade de transmissão é interrompida. Para retomar a transmissão, o utilizador tem de libertar o interruptor **PTT** e aguardar que o “temporizador de penalização” termine.

---

---

## UTILIZAÇÃO

---

---

### **ARTS™ (Auto Range Transpond System)**

Este sistema foi concebido para informar o operador quando o utilizador e outros transctores e estações equipados com ARTS™ se encontrarem no alcance da comunicação utilizando o codificador/descodificador DCS.

Durante a utilização do ARTS™, quando o rádio recebe um sinal de entrada ARTS™, é emitido sinal sonoro duas breve é apresentado “**IN SERV**” (“Em serviço”) no ecrã durante 2 segundos. Se sair do alcance por mais de dois minutos, o rádio deteta que não foi recebido qualquer sinal, emitindo um sinal sonoro triplo breve e apresentando “**OUT SERV**” (“Fora de serviço”) no ecrã durante 2 segundos. Ao voltar ao alcance de comunicação quando a transmissão do sinal ARTS™ de outro transctore ou estação estiver novamente dentro do alcance, é emitido novamente sinal sonoro duas breve e é apresentado “**IN SERV**” (“Em serviço”) no ecrã durante 2 segundos.

### **BLOQUEIO**

Para evitar mudanças de canal acidentais ou transmissões involuntárias, é possível bloquear vários aspetos das teclas programáveis e do botão **PTT** (Push-To-Talk - premir para falar).

Para ativar a funcionalidade de bloqueio, mantenha premeida a tecla [**MODE**()].

Para cancelar o bloqueio das teclas, volte a manter premeida a tecla [**MODE**()].

É possível alterar a configuração de bloqueio através do modo “(Menu) Definido pelo utilizador”. Consulte a página 36 para obter mais informações.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

### Teclas de Função Programáveis

O **EVX-S24** proporciona quatro teclas de Função Programáveis (**FP**): Teclas [▼], [**MODE** (◐)], [▲] e [**SIDE**].

É possível personalizar estas teclas **FP** através da programação efetuada pelo seu distribuidor Motorola Solutions, para satisfazer os seus requisitos de comunicações/rede.

As funcionalidades de programação de teclas **FP** possíveis são ilustradas na página seguinte e as respetivas funções são explicadas a partir da página 18. Todas as funções podem ser atribuídas a qualquer tecla **FP**. Podem ser atribuídas até duas funções por tecla e a função pode ser ativada por:

- Pressão Curta (PC) - Premir e soltar
- Pressão Longa (PL) - Premir sem soltar

Para obter mais informações, contacte o seu distribuidor Motorola Solutions.

Neste capítulo, os ícones seguintes servem para indicar funcionalidades suportadas no modo “Analógico” ou “Digital”:

-  **A**: Indica uma funcionalidade apenas de modo “Analógico”.
-  **D**: Indica uma funcionalidade apenas de modo “Digital”.

Nas funcionalidades comuns aos modos “Analógico” e “Digital”, não é apresentado qualquer ícone.

Para referência futura, a tabela no lado direito da página pode ser utilizada para verificar cada função atribuída às teclas de função programáveis no seu rádio.

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

FUNÇÃO	TECLA PROGRAMÁVEL (PREMIR TECLA / MANTER TECLA PREMIDA)			
	[SIDE]	[▼]	[MODE]	[▲]
Nenhuma	/	/	/	/
Monitorizar	/	/	/	/
Luz	/	/	/	/
Baixa Potência	/	/	/	/
Privacidade/Encriptação	/	/	/	/
Definição de Privacidade	/	/	/	/
DEFINIR	/	/	/	/
SQL OFF (Supressão de Ruído Desligada)	/	/	/	/
SQL Set (Definir Supressão de Ruído)	/	/	/	/
Sinal Sonoro Desligado	/	/	/	/
Volume Mín. AF	/	/	/	/
Sussurro	/	/	/	/
VOX	/	/	/	/
Definir VOX	/	/	/	/
Anti-Trip VOX	/	/	/	/
Emergência*1	/—	/—	/—	/—
Trabalhador Isolado	/	/	/	/
Grupo Anterior	/	/	/	/
Grupo Seguinte	/	/	/	/
Canal Anterior	/	/	/	/
Canal Seguinte	/	/	/	/
Canal Anterior Rápido*2	—/	—/	—/	—/
Canal Seguinte Rápido*2	—/	—/	—/	—/
PRI-1	/	/	/	/
PRI-2	/	/	/	/
Definir PRI-2	/	/	/	/
Desativar PRI-2	/	/	/	/

FUNÇÃO	TECLA PROGRAMÁVEL (PREMIR TECLA / MANTER TECLA PREMIDA)			
	[SIDE]	[▼]	[MODE]	[▲]
Procura	/	/	/	/
Procura de Grupos	/	/	/	/
Vigilância Dupla	/	/	/	/
Procura Follow Me	/	/	/	/
Definir Procura	/	/	/	/
Definir Procura de Grupos	/	/	/	/
Procura TA	/	/	/	/
Comunicação Direta	/	/	/	/
Pesquisar	/	/	/	/
Reposição	/	/	/	/
Código Anterior	/	/	/	/
Código Seguinte	/	/	/	/
Marcação Rápida	/	/	/	/
Chamada	/	/	/	/
Estado Anterior	/	/	/	/
Estado Seguinte	/	/	/	/
Verificar Estado	/	/	/	/
Serviço	/	/	/	/
Verificação de ID	/	/	/	/
Mensagem de Texto	/	/	/	/
Interrupção Remota de Transmissão	/	/	/	/
Desativação da Poupança da Bateria na Transmissão	/	/	/	/
Bloqueio	/	/	/	/

※1: A função de Emergência não pode ser atribuída à função PL.

※2: As funções CAN anterior/seguinte rápido não podem ser atribuídas à função PC.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

### Descrição das Funções Operacionais

#### MONITORIZAR

Quaisquer funcionalidades de sinalização podem ser ativadas/desativadas por uma tecla **FP** atribuída. O indicador LED passa a verde quando a funcionalidade de sinalização é desativada.

#### LUZ

Ilumina a retroiluminação do ecrã e do teclado durante cinco segundos.

#### BAIXA POTÊNCIA

Alterna a potência de transmissão do rádio entre “Alta” e “Baixa”. A duração da bateria é prolongada no modo de “Baixa potência”.

O ícone “**L**” é apresentado no ecrã quando o transmissor do rádio estiver definido para o modo de “Baixa potência”.

#### PRIVACIDADE

A funcionalidade de Privacidade digital pode ser ativada/desativada através de uma tecla **FP** atribuída. A funcionalidade de Privacidade inicia um algoritmo de encriptação que protege a sua comunicação de interceção não autorizada.

O ícone “” será apresentado no ecrã quando a funcionalidade de Privacidade estiver ativada.

#### ENCRIPTAÇÃO

A encriptação da inversão de voz analógica pode ser ativada/desativada através de uma tecla **FP** atribuída.

O ícone “” será apresentado no ecrã quando a funcionalidade de Encriptação estiver ativada.

#### DEFINIÇÃO DE PRIVACIDADE

Podem alterar as definições de privacidade em conformidade com os seus requisitos de segurança utilizando esta função:

- Ativa a função “Definição de privacidade” através de uma tecla **FP** atribuída. É emitido um tom e o “Tag” nome correspondente com de privacidade atual é apresentado no ecrã.
- Prima as teclas []/[] para selecionar o código de privacidade pretendido. Estão disponíveis até 16 códigos de privacidade.
- Prima a tecla [**MODE**()] para guardar a nova definição. A indicação “- SET -” é apresentada brevemente e, em seguida, este volta à indicação normal de canal.

É possível cancelar a nova definição mantendo premeida a tecla [**MODE**()]. Neste caso, a indicação “- CANCEL -” (Cancelar) é apresentada brevemente.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

### DEFINIR

Ativa o modo “(Menu) Definido pelo utilizador”. Consulte a página 31 para obter mais informações sobre o modo “(Menu) Definido pelo utilizador”.

### SQL OFF (SUPRESSÃO DE RÚIDO DESLIGADA)

A SQL OFF ativa o ruído de rádio/volta a ativar o áudio para permitir a audição do ruído de fundo.

### SQL SET (DEFINIR SUPRESSÃO DE RÚIDO)

É possível utilizar esta função para ajustar manualmente o nível de supressão de ruído:

- Ativa a função “Definir SQL” através de uma tecla **FP** atribuída. É emitido um tom e o nível de supressão de ruído atual é apresentado no visor.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para selecionar o nível de supressão de ruído pretendido. As seleções disponíveis são “**SQLLV OP** (Supressão de ruído aberta)”, “**SQLLV TH** (Supressão de ruído limite)”, “**SQLLV NM** (Supressão de ruído normal)” e “**SQLLV TI** (Supressão de ruído elevada)”.
- Prima a tecla [**MODE**()] para guardar a nova definição. A indicação “- **SET** -” é apresentada brevemente e, em seguida, este volta à indicação normal de canal.  
É possível cancelar a nova definição mantendo premeida a tecla [**MODE**()]. Neste caso, a indicação “- **CANCEL** -” (Cancelar) é apresentada brevemente.

### SINAL SONORO DESLIGADO

A ativação do sinal sonoro desligado desativa todos os sinais sonoros (tons de alerta) do rádio temporariamente. Os sinais sonoros do rádio são restaurados ao premir novamente a tecla **FP**.

Quando a função de Sinal sonoro desativado é ligada e desligada, o visor indica brevemente “**BEEP OFF**” (Sinal sonoro desligado) e “**BEEP ON**” (Sinal sonoro ligado).

### VOLUME MÍN. AF

Prima a tecla **FP** atribuída. O ecrã indica brevemente “**AFATT ON**” (Vol. mín. ativ.) e reduz o áudio para o (menor) nível programado. Prima novamente a tecla **FP** atribuída. O ecrã indica brevemente “**AFATT OF**” (Vol. mín. desativ.) e o áudio volta ao nível normal.

Poderá alterar o (menor) nível programado através do modo “(Menu) Definido pelo utilizador”. Consulte a página 34 para obter mais informações.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

### SUSSURRO

O sussurro permite que o utilizador aumente o ganho do microfone, permitindo que o operador fale com baixa voz (sussurro) temporariamente durante a transmissão. O rádio volta ao ganho normal do microfone ao premir a tecla **FP** atribuída uma segunda vez.

Quando a função de Sussurro é ligada e desligada, o visor indica brevemente “**WHISP ON**” (Sussurro ligado) e “**WHISP OF**” (Sussurro desligado).

When the Whisper function is “on” and “off”, the display indicates briefly “**WHISP ON**” and “**WHISP OF**”.

### VOX (REQUER UM AUSCULTADOR COMPATÍVEL COM VOX OPCIONAL)

Se a função VOX estiver ativada, é possível a ativação automática por voz do transmissor em modo mãos-livres quando o microfone capta som. Não é necessário premir o interruptor **PTT** para abrir o canal quando o modo VOX está ativado.

### DEFINIR VOX

Pode ajustar manualmente o ganho VOX utilizando esta função:

- Prima (ou mantenha premida) a tecla **FP** atribuída. Será emitido um som e o nível de ganho VOX atual será apresentado no ecrã.
- Prima as teclas [**▼**]/[**▲**] para seleccionar o nível de ganho VOX pretendido.

- Prima a tecla [**MODE**(**Om**)] para guardar a nova definição. O ecrã indica brevemente “- **SAVED** -” (Salvou) e, em seguida, reverte para a indicação de canal normal.

É possível cancelar a nova definição mantendo premida a tecla [**MODE**(**Om**)]. Neste caso, a indicação “- **CANCEL** -” (Cancelar) é apresentada brevemente.

### ANTI-TRIP VOX

O modo Anti-trip VOX impede o transceptor de ativar uma transmissão VOX a partir de tons de alerta de rádio internos ou externos (sinais sonoros de rádio).

### EMERGÊNCIA

A emergência pode ser programada no modo analógico ou digital. Premir a tecla de emergência ativa as funções pré-programadas. Nomeadamente, o indicador LED acende a amarelo e o **EVX-S24** repete a transmissão e a receção 3 vezes durante 10 segundos. Estas operações podem ser personalizadas no software CE157 pelo seu distribuidor autorizado Motorola Solutions.

Para reativar o rádio em modo de emergência, basta premir novamente a tecla **FP** atribuída ou desligar o rádio.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

### **TRABALHADOR ISOLADO**

Permite ativar e desativar a funcionalidade Trabalhador isolado.

A funcionalidade Trabalhador isolado foi concebida para emitir um alarme durante 30 segundos quando expira o Temporizador de trabalhador isolado (programado pelo seu distribuidor Motorola Solutions). Quando o utilizador não repõe o temporizador premindo o botão **PTT**, o rádio entra em modo de Emergência.

Ao ativar a funcionalidade Trabalhador isolado, é apresentado um pequeno ponto (“•”) na parte inferior do ecrã. Quando a funcionalidade Trabalhador isolado é ativada pela primeira vez, o ecrã indica brevemente “**L-WK ON**” (Trab. isol. ativ.) e “**L-WK OFF**” (Trab. isol. desativ.).

### **GRUPO ANTERIOR/SEGUINTE**

Seleciona um grupo de canais diferente. Será apresentado um número de grupo no canto superior direito e um nome de grupo será apresentado brevemente no ecrã.

### **CANAL ANTERIOR/SEGUINTE**

Seleciona um canal diferente. Será apresentado um nome de canal no ecrã.

### **CANAL ANTERIOR/SEGUINTE RÁPIDO**

Ao manter premida a tecla **FP** atribuída, o rádio começa a percorrer repetidamente os canais para cima ou para baixo, por incrementos. Ao soltar a tecla **FP**, a procura do canal para imediatamente.

### **PRI-1**

Recupera o Canal de prioridade pré-programado (Prioridade 1) diretamente através do seu distribuidor Motorola Solutions. Quando o canal PRI-1 é recuperado, é apresentado o ícone “**H**” no canto superior direito do ecrã.

### **PRI-2**

Recupera o Canal de prioridade pré-programado do grupo atual (Prioridade 2) diretamente através do seu distribuidor Motorola Solutions. Quando o canal PRI 2 é recuperado, o ícone “**P**” é apresentado no ecrã.

### **DEFINIR PRI -2**

Permite ativar e desativar o canal atual para o canal de prioridade 2. Quando o canal PRI 2 é recuperado, o ícone “**P**” é apresentado brevemente no ecrã.

### **DESATIVAR PRI -2**

Prima a tecla **FP** atribuída. O ecrã indica brevemente “**PRI2 DI**” (Desat. PRI 2) e desativa temporariamente o canal de prioridade 2 do grupo.

---

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

---

Prima novamente a tecla **FP** atribuída. O ecrã indica brevemente “**PRI2 EN**” (Ativ. PRI 2) e ativa o canal de prioridade 2 do grupo.

### PROCURA

Ativa a funcionalidade de Procura, que serve para monitorizar os vários canais programados no transceptor. Ao procurar, o transceptor verifica cada canal quanto à presença de sinal e para no canal onde um sinal é detetado.

*Nota:* o seu distribuidor poderá ter programado o seu rádio para permanecer num dos seguintes canais se premir o botão **PTT** durante a interrupção da procura:

- Canal Atual
- Canal “Pausa Procura” (“Responder”)
- Canal “Último Ocupado”
- Canal “Priority” (Prioridade) (PRI-1 ou PRI-2)
- Canal “Programado pelo Utilizador” (“Selecionar Canal”)

### PROCURA DE GRUPOS

A funcionalidade de procura é utilizada para monitorizar vários canais programados no transceptor. Durante a procura, o leitor verifica todos os canais do grupo programado para detetar a presença de sinal e interrompe a procura se existir sinal.

Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a procura nos grupos selecionados.

Prima novamente a tecla **FP** atribuída para desativar o modo de procura de grupos e receber o canal que foi selecionado ao premir a tecla **FP**.

Quando a Procura de grupos está ativada, o ecrã indica brevemente “**GRP SCAN**” (Proc. Grupos) e o número do canal de grupo atual é apresentado no canto superior direito do ecrã.

### VIGILÂNCIA DUPLA

A funcionalidade de vigilância dupla é semelhante à funcionalidade de procura, mas apenas são procurados dois canais:

- O canal de operação atual
- O canal Prioridade (PRI-1 ou PRI-2).

#### *Para ativar a Vigilância Dupla:*

- Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a função de Vigilância dupla.
- O leitor procura os dois canais e para ao encontrar uma transmissão em qualquer um dos canais.

#### *Para desativar a Vigilância Dupla:*

- Prima a tecla **FP** atribuída para desativar a função de Vigilância dupla. O rádio recebe o canal atualmente operacional.

Quando a funcionalidade Vigilância dupla está ativa, o ícone “**D**” é exibido no visor.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

### PROCURA FOLLOW ME

A função Follow Me verifica um canal prioritário atribuído pelo utilizador além dos canais previamente pré-programados na lista de procura de um rádio. Por exemplo, se apenas os Canais 1, 3 e 5 (dos 8 canais disponíveis) estiverem designados para “Procura”, o utilizador poderá atribuir o Canal 2 como o canal de prioridade “atribuído pelo utilizador” através da procura Follow Me.

Para ativar a procura Follow Me, selecione primeiro o canal que pretende designar como o “canal prioritário atribuído pelo utilizador”, premindo as teclas [▼]/[▲] no canal pretendido. Em seguida, prima (ou mantenha premida) a tecla **FP** atribuída. O visor indica “**FM SCAN**” (Procura FM).

### DEFINIR PROCURA

Definir procura permite ao utilizador adicionar ou eliminar um canal atual a/de uma lista de procura pré-programada.

Quando guardar um canal particular na sua lista de procura, o visor indica “**SCN SET**” (Definição de procura) por breves instantes. Ao eliminar um canal da lista de procura, o visor indica “**SCN SKIP**” (Ignorar procurar) por breves instantes.

Quando interrompe a procura, é possível remover temporariamente o canal da lista de procura premindo a tecla **FP**.

### DEFINIR PROCURA DE GRUPOS

Poderá pretender que o leitor passa em mais do que um Grupo durante o processo de procura (normalmente, a procura é efetuada apenas dentro do grupo atual).

Para incluir o grupo atual no âmbito de procura, prima a tecla **FP** atribuída: é apresentado um pequeno ponto (“•”) na parte inferior do ecrã.

Para remover um grupo atual da Procura de grupos, prima novamente a tecla **FP** atribuída: o pequeno ponto (“•”) desaparece do ecrã.

### PROCURA TA (TALK AROUND)

Permite ativar e desativar a funcionalidade Procura TA.

Ao utilizar um sistema de canais duplex (por exemplo, uma estação de repetidor), a procura TA permite ao transceptor procurar frequências de transmissão e receção no seu sistema duplex.

Quando um sinal na frequência de receção é encontrado, o transceptor para até o sinal desaparecer. Quando é encontrado um sinal na frequência de transmissão, o transmissor verifica a atividade da frequência de receção de poucos em poucos segundos (o intervalo é programado pelo seu distribuidor Motorola Solutions).

Quando a função Procura TA é ativada, o ícone “” aparece intermitente no visor.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

**Nota:** a funcionalidade de procura TA não se ativa em canais simplex.

### COMUNICAÇÃO DIRETA

A comunicação direta é mais frequentemente utilizada na utilização de sistemas de canais duplex (frequências de receção e transmissão separadas, comuns na utilização de uma estação de repetidor). A funcionalidade de comunicação direta permite-lhe contornar a estação de repetidor e comunicar diretamente com uma estação próxima ou transceptor. Esta funcionalidade não surte efeito quando opera em canais “simplex”, em que as frequências de receção e transmissão são idênticas.

Quando a funcionalidade Comunicação direta está ativa, o ícone “” é exibido no visor.

Tenha em atenção que o seu distribuidor pode dispor de canais de “comunicação direta” através da programação de frequências de “repetição” e “comunicação direta” em dois canais adjacentes. Se for o caso, é possível utilizar esta tecla para uma das outras Funções pré-programadas.

### PESQUISAR

Identifica o sinal do local mais próximo (estação) com a intensidade de sinal (RSSI) mais forte e, em seguida, estabelece automaticamente a ligação a esse local (estação).

A Procura de local permite ao rádio deslocar-se facilmen-

te entre vários locais ao identificar o local mais próximo com sinal mais forte. O rádio altera dinamicamente o seu local pré-programado para o local com o sinal mais forte alcançado quando a Procura de local está ativada.

**Nota:** Esta funcionalidade pode ser atribuída ao canal pelo seu administrador ou distribuidor Motorola Solutions.

### REPOSIÇÃO

Durante a utilização da funcionalidade de chamada seletiva, prima a tecla **FP** atribuída para terminar a comunicação através da função de chamada seletiva.

### CÓDIGO ANTERIOR/SEGUINTE

Seleciona um código de codificação de 2 tons, 5 tons ou DTMF na lista de codificação pré-programada. Prima o botão **PTT** (Push-To-Talk - premir para falar) para enviar um código selecionado.

### MARCAÇÃO RÁPIDA

O seu distribuidor Motorola Solutions poderá já ter pré-programado no rádio as memórias para números de telefone de marcação automática.

Para marcar um número:

- Prima a tecla **FP** atribuída. O nome “Tag” correspondente com a memória de discagem automática atual aparecerá no visor.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar o número da memória de marcação automática que pretende marcar.
- Prima o botão **PTT** para enviar um tom DTMF predefinido. O altifalante reproduz os tons DTMF enviados durante a sequência de marcação.

### CHAMADA

A funcionalidade Chamada difere consoante o tipo de sistema de sinalização:

#### COM UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE 2 TONS/5 TONS

Envia um sinal de chamada de 2 tons/5 tons pré-programado com um toque da tecla **FP**.

#### QUANDO UTILIZAR O SISTEMA MDC1200

Confirme o Pseudónimo de contacto da funcionalidade de sinalização do MDC1200® e poderá executar a seguinte operação para esse Pseudónimo de contacto. As operações disponíveis são: “Alerta de Chamada”, “Selecionar Chamada”, “Verificar Rádio”, “Reativar” e “Inibir”.

#### Alerta de Chamada

Pode transmitir o Alerta de chamada para o Pseudónimo de chamada selecionado.

- Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a funcionalidade de chamada do MDC1200.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para recuperar o Pseudónimo de contacto que pretende contactar e, em seguida, pri-

ma a tecla [**MODE**(**Om**)].

- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “**CALL ALT**” (Alt. chamada).
- Prima a tecla [**MODE**(**Om**)] para transmitir o comando de Alerta de chamada para o rádio pretendido. Se o rádio pretendido estiver ativo, este transmite o comando **ACK** (Ativo) e o seu número de ID é apresentado no visor.

#### Selecionar Chamada

Pode ligar para o Pseudónimo de contacto selecionado.

- Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a funcionalidade de chamada do MDC1200.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para recuperar o Pseudónimo de contacto que pretende contactar e, em seguida, prima a tecla [**MODE**(**Om**)].
- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “**SEL CALL**” (Sel chamada).
- Prima a tecla [**MODE**(**Om**)] para transmitir o comando de Chamada seletiva para o rádio designado. Se o rádio pretendido estiver ativo, este transmite o comando **ACK** (Ativo) e o seu número de ID é apresentado no visor.

#### Verificar Rádio

É possível verificar o estado do rádio do Pseudónimo de contacto selecionado.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

- Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a funcionalidade de chamada do MDC1200.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para recuperar o Pseudónimo de contacto que pretende contactar e, em seguida, prima a tecla [**MODE**(**Om**)].
- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “**RADIO CK**” (Verif. rádio).
- Prima a tecla [**MODE**(**Om**)] para transmitir o comando Estado de rádio para o rádio designado (o visor indica “-CAL IN-” [Pedido de contacto]). Se o rádio pretendido estiver “ativo”, ou dentro do alcance e ligado, este transmite o comando ACK (Ativo) e o ecrã do seu rádio indica “**ACK RECV**” (Atividade recuperada). Caso contrário, o visor do rádio indica “-NO ACK-” (Não ativo).

### Reativar

Pode reativar o rádio inibido seguindo os passos indicados.

- Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a funcionalidade de chamada do MDC1200.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para recuperar o Pseudónimo de contacto que pretende reativar e, em seguida, prima a tecla [**MODE**(**Om**)].
- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “**REVIVE**” (Reativar).
- Prima a tecla [**MODE**(**Om**)] para transmitir o comando

para ligar para o rádio inativo (o visor indica “-CAL IN-” [Pedido de contacto]). Quando o rádio desativado recebe o comando para ligar, este liga-se e, em seguida, transmite automaticamente o comando ACK (Ativo). O visor do seu rádio indica “**ACK RECV**” (Atividade recuperada). Se o visor do seu rádio indicar “-NO ACK-” (Não ativo), o comando para ligar não teve êxito.

### Inibir

É possível forçar a inibição de um rádio selecionado da sua frota (desativar temporariamente a transmissão/receção) por controlo remoto.

- Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a funcionalidade de chamada do MDC1200.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para recuperar o Pseudónimo de contacto que pretende inibir e, em seguida, prima a tecla [**MODE**(**Om**)].
- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “**STUN**” (Inibir).
- Prima a tecla [**MODE**(**Om**)] para transmitir o comando de inibição para o rádio designado (o visor indica “-CAL IN-” [Pedido de contacto]). Se o rádio designado estiver ativo, este transmite o comando ACK (Ativo) e desativa-se. Caso contrário, o ecrã do seu rádio indica “-NO ACK-” (Não ativo), o que significa que o comando de desativação não teve êxito.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

O rádio desativado liga-se através da função “Reativar” descrita anteriormente.

### QUANDO UTILIZAR O MODO DIGITAL

- Prima a tecla FP atribuída para ativar a funcionalidade de Chamada.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar o Pseudónimo de contacto.
  - Se o tipo de ID TX do pseudónimo for “Group Call” (Chamada de Grupo) ou “All Call” (Chamada para Todos) (é apresentado o ícone “**G**” ou “**A**” no visor), prima a tecla [MODE(☉)] duas vezes para ver o código de ID do Pseudónimo de contacto seleccionado.
  - Se o tipo de ID TX do Pseudónimo de contacto seleccionado for “Individual Call” (Chamada individual) (é apresentado o ícone “**I**” no ecrã), pode executar as operações “Alerta de Chamada”, “Ver ID”, “Verificar Rádio”, “Reativar” ou “Inibir”.

### **Alerta de Chamada**

Pode ligar para o Pseudónimo de contacto seleccionado.

- Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a funcionalidade de Chamada.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para recuperar o Pseudónimo de contacto que pretende contactar e, em seguida, prima a tecla [MODE(☉)].
- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “CALL

ALT” (Alt. chamada).

- Prima a tecla [MODE(☉)] para transmitir o comando de Alerta de chamada para o rádio pretendido. Se o rádio pretendido estiver ativo, este transmite o comando ACK (Ativo) e o seu número de ID é apresentado no visor. Caso contrário, o visor do rádio indica “-NO ACK-” (Não ativo).

### **Ver ID**

Pode confirmar o código de ID do Pseudónimo de contacto seleccionado.

- Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a funcionalidade de Chamada.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para recuperar o Pseudónimo de contacto para o qual pretende confirmar o código de ID e, em seguida, prima a tecla [MODE(☉)].
- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “VIEW ID” (Ver ID).
- Prima a tecla [MODE(☉)] para visualizar o código de ID do Pseudónimo de contacto seleccionado.

### **Verificar Rádio**

É possível verificar o estado do rádio do Pseudónimo de contacto seleccionado.

- Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a funcionalidade de Chamada.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para recuperar o Pseudónimo

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

de contacto que pretende verificar e, em seguida, prima a tecla [**MODE**(**On**)].

- Prima as teclas [**▼**]/[**▲**] para seleccionar “**RADIO CK**” (Verif. rádio).
- Prima a tecla [**MODE**(**On**)] para transmitir o comando de Estado de rádio para o rádio pretendido. Se o rádio pretendido estiver ativo, este transmite o comando **ACK** (Ativo) e o visor do seu rádio indica “**ACK RECV**” (Atividade recuperada). Caso contrário, o visor do rádio indica “**-NO ACK-**” (Não ativo).

### Reativar

Pode reativar o rádio inibido seguindo os passos indicados.

- Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a funcionalidade de Chamada.
- Prima as teclas [**▼**]/[**▲**] para recuperar o Pseudónimo de contacto que pretende reativar e, em seguida, prima a tecla [**MODE**(**On**)].
- Prima as teclas [**▼**]/[**▲**] para seleccionar “**REVIVE**” (Reativar).
- Prima a tecla [**MODE**(**On**)] para transmitir o comando para reativar o rádio desativado. Quando o rádio desativado recebe o comando para ligar, este liga-se e, em seguida, transmite automaticamente o comando **ACK** (Ativo). O visor do seu rádio indica “**ACK RECV**” (Atividade recuperada). Se o visor do seu rádio indicar

“**-NO ACK-**” (Não ativo), o comando para ligar não teve êxito.

### Inibir

É possível forçar a inibição de um rádio selecionado da sua frota (desativar temporariamente a transmissão/receção) por controlo remoto.

- Prima a tecla **FP** atribuída para ativar a funcionalidade de Chamada.
- Prima as teclas [**▼**]/[**▲**] para recuperar o Pseudónimo de contacto que pretende inibir e, em seguida, prima a tecla [**MODE**(**On**)].
- Prima as teclas [**▼**]/[**▲**] para seleccionar “**STUN**” (Inibir).
- Prima a tecla [**MODE**(**On**)] para transmitir o comando de inibição ao rádio designado. Se o rádio designado estiver ativo, este transmite o comando **ACK** (Ativo) e desativa-se. Caso contrário, o ecrã do seu rádio indica “**-NO ACK-**” (Não ativo), o que significa que o comando de desativação não teve êxito.

O rádio desativado liga-se através da função “Reativar” descrita anteriormente.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

### ESTADO ANTERIOR/SEGUINTE

É possível enviar código de estado de 5 tons para outros rádios.

Selecione um código de estado de 5 tons da lista de estados predefinidos, depois pressione o botão **PTT** para transmitir o status selecionado código.

### VERIFICAR ESTADO

Verifique o código de estado de recepção de 5 tons. Ao premir a tecla **FP** atribuída, o ecrã indica a “Mensagem” correspondente à condição de estado de recepção de acordo com a lista de estados predefinidos.

### SERVIÇO

A função de serviço é específica da operação de paging. Quando o modo de serviço está ativado, o utilizador ouve todo o tráfego (específico da subsinalização de áudio) no canal de paging. O alerta de paging é emitido quando o subsinal de áudio de 2 ou 5 tons é recebido.

Se o modo de serviço estiver desativado, o tráfego de rádio normal não é ouvido no canal de paging. O rádio só ativa o áudio e emite o alerta de paging quando o sinal de 2 ou 5 tons programado é recebido.

### VERIFICAÇÃO DE ID

Esta função permite confirmar o registo de ID do sistema operativo definido para o canal operacional atual. Os sistemas operativos disponíveis são ID de 5 tons, ID DTMF, ID MDC1200® e ID Digital.

- Prima a tecla **FP** atribuída para ver o registo de ID.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para selecionar o registo de ID.
- Mantenha premida a tecla [**SIDE**] para alternar a apresentação no ecrã entre “Apresentação de código de ID” e “Apresentação de etiqueta de canal”.
- Prima a tecla [**SIDE**] para reverter para a indicação normal do canal.

### MENSAGEM DE TEXTO

É possível receber/enviar mensagens de/para outros rádios. Consulte a página 37 para obter mais informações acerca da funcionalidade de mensagens.

---

## UTILIZAÇÃO AVANÇADA

---

### INTERRUPÇÃO REMOTA DE TRANSMISSÃO

Esta funcionalidade permite que um utilizador com prioridade (atribuído através do software de programação) pare ou “interrompa” qualquer transmissão atual. O canal é então aberto para enviar uma mensagem prioritária. A funcionalidade de Interrupção de transmissão assegura a ligação de mensagens críticas.

Prima a tecla **FP** atribuída para parar todas as transmissões atuais. O canal é aberto. Em seguida, prima o botão **PTT** para transmitir a mensagem prioritária.

### DESATIVAÇÃO DA POUPANÇA DA BATERIA NA TRANSMISSÃO

A função de Poupança da bateria na transmissão ajuda a prolongar a vida útil da bateria, reduzindo a potência de transmissão quando é recebido um sinal muito forte de uma estação próxima. É recomendada cautela ao utilizar esta funcionalidade, uma vez que a sua potência de transmissão pode degradar o áudio ouvido pelos rádios recetores na sua trajetória de comunicação.

Recomenda-se a desativação da poupança da bateria na transmissão, premindo a tecla **FP**, se estiver num local onde é quase sempre necessária uma potência elevada.

Prima novamente a tecla **FP** atribuída. A Poupança da bateria na transmissão é ativada para reduzir a potência de transmissão quando é recebido um sinal muito forte de uma estação aparentemente próxima.

### BLOQUEIO

As teclas programáveis e o botão **PTT** podem ser ativados/desativados por uma tecla **FP** atribuída.

É possível alterar a configuração de bloqueio através do modo “(Menu) Definido pelo utilizador”. Consulte a página 36 para obter mais informações.

## MODO (MENU) DEFINIDO PELO UTILIZADOR

O Modo (Menu) “Definido pelo utilizador” permite ao utilizador definir ou configurar várias definições, tais como Supressão de ruído, Configuração do bloqueio de teclas, etc. O método de funcionamento básico do modo (Menu) “Definido pelo utilizador” é o seguinte:

- Prima a tecla [**MODE**()] para entrar no modo (Menu) “Definido pelo utilizador”.
- Selecione o item Set Mode (Modo Definir) que pretende para alterar a definição utilizando as teclas [▼]/[▲] e, em seguida, prima a tecla [**MODE**()].
- Ajuste a definição do item selecionado usando as teclas [▼]/[▲].
- É possível reverter para o passo anterior premindo a tecla [**SIDE**].
- Prima a tecla [**MODE**()] para guardar a nova definição e sair para a operação normal.

É possível retomar o funcionamento normal sem guardar a nova definição, mantendo premida a tecla [**MODE**()].

As funcionalidades de definição possíveis são indicadas na caixa da direita e as respetivas operações são explicadas a partir da próxima página. Neste capítulo, os ícones seguintes servem para indicar os itens (ou funcionalidades) suportados no modo “Analogico” ou “Digital”:

: Indica uma funcionalidade apenas de modo “Analogico”.

: Indica uma funcionalidade apenas de modo “Digital”.

No caso de itens (ou funcionalidades) comuns aos modos “Analogico” e “Digital”, não é apresentado qualquer ícone.

Algumas funções não são recuperadas dependendo do estado do canal operacional quando entra no Modo (Menu) Definido pelo utilizador.

Por exemplo, se estiver a utilizar um canal “Digital”, a função SQL SET (Definir supressão de ruído) não é recuperada.

LISTA
Lista de Contactos Digital
Seleção de Código de 5 Tons
Seleção de Código de 2 Tons
Seleção de Código DTMF
Seleção de ID do MDC1200
Grupos
Procura
Utilitário
Monitorizar
SQL OFF (Supressão de Ruído Desligada)
Alimentação
Nível Mínimo do Volume
Beep (Sinal Sonoro)
Beep Level (Nível do Sinal Sonoro)
Nível de SQL
Lighting (Iluminação)
Privacidade/Encriptação
Seleção de Privacidade
Trabalhador Isolado
Bell (Campanha)
PRI-2
VOX
Anti-Trip VOX
Nível de VOX
TA
Scan Set/Skip (Definir/Saltar Procura)
Group Scan Set/Skip (Definir/Saltar Procura)
Serviço
Desativação da Poupança da Bateria de Transmissão
Lock Key (Teclado Bloqueado)
Bloqueio de PTT
MARCAÇÃO
Mensagem
History (Histórico)
BLOQUEIO

---

## MODO (MENU) DEFINIDO PELO UTILIZADOR

---

### LISTA

Neste item, pode utilizar as seguintes funções:

- Lista de Contactos Digital
- Seleção de Código de 5 Tons
- Seleção de Código de 2 Tons
- Seleção de Código DTMF
- Seleção de ID do MDC1200

Prima as teclas [▼]/[▲] para recuperar as funções que pretende utilizar e, em seguida, prima a tecla [MODE(☎)] para as ativar. Consulte as informações seguintes para obter o funcionamento detalhado de cada função.

#### LISTA DE CONTACTOS DIGITAL

A Lista de contactos digital permite-lhe confirmar o Pseudónimo de contacto no modo Digital, premindo as teclas [▼]/[▲].

Se o tipo de ID TX do Pseudónimo de contacto selecionado for “Group Call” (Chamada de grupo” ou “All Call” (Chamada para todos) (é apresentado o ícone “G” ou “A” no visor), pode confirmar o código do ID do Pseudónimo de contacto selecionado.

Se o tipo de ID TX do Pseudónimo de contacto selecionado for “Individual Call” (Chamada individual) (é apresentado o ícone “I” no ecrã), pode executar as operações “Call Alert” (Alerta de chamada), “View ID” (Ver ID),

“Radio Check” (Verif. rádio), “Revive” (Reativar), ou “Stun” (Inibir). Consulte a página 26 para obter informações sobre a utilização da Chamada digital.

#### SELEÇÃO DE CÓDIGO DE 5 TONS

A Seleção de ID de 5 tons permite selecionar/enviar o código de codificação de 5 tons da lista de codificação pré-programada.

Prima as teclas [▼]/[▲] para selecionar o código de codificação de 5 tons e, em seguida, prima a tecla [MODE(☎)] para transmitir o código de codificação de 5 tons.

#### SELEÇÃO DE CÓDIGO DE 2 TONS

A Seleção de ID de 2 tons permite selecionar/enviar o código de codificação de 2 tons da lista de codificação pré-programada.

Prima as teclas [▼]/[▲] para selecionar o código de codificação de 2 tons e, em seguida, prima a tecla [MODE(☎)] para transmitir o código de codificação de 2 tons.

#### SELEÇÃO DE CÓDIGO DTMF

A Seleção de código DTMF permite selecionar/enviar o código da página DTMF da lista de codificação pré-programada.

Prima as teclas [▼]/[▲] para selecionar o código da Página DTMF e, em seguida, prima a tecla [MODE(☎)] para o transmitir.

---

## MODO (MENU) DEFINIDO PELO UTILIZADOR

---

### SELEÇÃO DE ID DO MDC1200

A Seleção de ID do MDC1200 permite selecionar o Pseudónimo de contacto no MDC1200® Assinale a funcionalidade premindo as teclas [▼]/[▲] e pode executar as operações “Call Alert” (Alerta de chamada), “Sel Call” (Sel chamada), “Radio Check” (Verif. rádio), “Stun” (Inibir) e “Revive” (Ligar). Consulte a página 25 para obter informações sobre a utilização de Chamada do MDC1200.

### GRUPOS

Pode selecionar um grupo de canais diferente.

- Prima as teclas [▼]/[▲] para recuperar o grupo pretendido. Será apresentado um número de grupo no canto superior direito e um nome de grupo será apresentado brevemente no ecrã.
- Prima a tecla [MODE()] para aceitar o grupo.

### PROCURA

Neste item, pode ativar/desativar a função de Procura. As seleções disponíveis são:

**Desligado:** Parar a operação de procura atualmente em execução.

**Procura:** Parar a operação de procura atualmente em execução (se ativada) e, em seguida, iniciar a operação de Procura. Consulte a página 22 para obter informações sobre a utilização da Procura.

**Procura de Grupos:** Parar a operação de procura atualmente em execução (se ativada) e, em seguida, iniciar a operação de Procura de grupos. Consulte a página 22 para obter informações sobre a utilização da Procura de grupos.

**Procura FM:** Parar a operação de procura atualmente em execução (se ativada) e, em seguida, iniciar a operação de Procura FM (Follow Me). Consulte a página 23 para obter informações sobre a utilização da Procura Follow Me.

**Vigilância Dupla:** Parar a operação de procura atualmente em execução (se ativada) e, em seguida, iniciar a operação de Vigilância dupla. Consulte a página 22 para obter informações sobre a utilização da Vigilância dupla.

**Procura TA:** Parar a operação de procura atualmente em execução (se ativada) e, em seguida, iniciar a operação de Procura TA (Talk Around [Comunicação direta]). Consulte a página 23 para obter informações sobre a utilização da Procura TA.

---

## MODO (MENU) DEFINIDO PELO UTILIZADOR

---

### UTILITÁRIO

Neste item, pode utilizar as seguintes funções:

- Monitorizar
- SQL OFF (Supressão de Ruído Desligada)
- Alimentação
- Nível Mínimo do Volume
- Beep (Sinal Sonoro)
- Beep Level (Nível do Sinal Sonoro)
- Nível de SQL
- Lighting (Iluminação)
- Privacidade/Encriptação
- Seleção de Privacidade
- Trabalhador Isolado
- Bell (Campainha)
- PRI-2
- VOX
- Anti-Trip VOX
- Nível de VOX
- TA
- Scan Set/Skip (Definir/Saltar Procura)
- Group Scan Set/Skip  
(Definir/Saltar Procura de Grupos)
- Serviço
- Desativação da Poupança da Bateria de Transmissão
- Lock Key (Teclado Bloqueado)
- Bloqueio de PTT

Prima as teclas [▼]/[▲] para recuperar as funções que pretende utilizar e, em seguida, prima a tecla [MODE(↻)] para as ativar. Consulte as informações seguintes para obter o funcionamento detalhado de cada função.

### MONITORIZAR

Pode ativar e desativar a funcionalidade de sinalização premindo as teclas [▼]/[▲].

### SQL OFF (SUPRESSÃO DE RUÍDO DESLIGADA)

Pode ativar e desativar o circuito de supressão de ruído premindo as teclas [▼]/[▲].

### ALIMENTAÇÃO

Pode alternar a potência de transmissão do rádio entre “Alta” e “Baixa” premindo as teclas [▼]/[▲].

### NÍVEL MÍNIMO DO VOLUME

Pode definir o nível de volume do rádio quando ativar a função Volume mínimo AF premindo as teclas [▼]/[▲]. As seleções disponíveis são “0” ~ “255”.

### BEEP (SINAL SONORO)

Pode ativar e desativar o sinal sonoro do rádio premindo as teclas [▼]/[▲].

### BEEP LEVEL (NÍVEL DO SINAL SONORO)

Pode definir o nível do sinal sonoro do rádio premindo as teclas [▼]/[▲]. As seleções disponíveis são “0” ~ “15”.

### NÍVEL DE SQL

Pode selecionar o nível de supressão de ruído premindo as teclas [▼]/[▲]. As seleções disponíveis são “SQLLV OP (Supressão de ruído aberta)”, “SQLLV TH (Supressão de ruído limite)”, “SQLLV NM (Supressão de ruído nor-

---

## MODO (MENU) DEFINIDO PELO UTILIZADOR

---

mal)” e “SQLLV TI (Supressão de ruído elevada)”.

### **LIGHTING** (ILUMINAÇÃO)

Pode ativar e desativar a retroiluminação do ecrã e do teclado premindo as teclas [▼]/[▲].

### **PRIVACIDADE** [D] / **ENCRIPTAÇÃO** [A]

É possível ligar ou desligar as funcionalidades de Privacidade digital ou de Encriptação da inversão de voz analógica premindo as teclas [▼]/[▲].

### **SELEÇÃO DE PRIVACIDADE** [D]

Pode selecionar o Código de privacidade para a funcionalidade de Privacidade premindo as teclas [▼]/[▲]. As seleções disponíveis são “1” ~ “16”.

### **TRABALHADOR ISOLADO**

Pode ativar e desativar a funcionalidade Trabalhador isolado premindo as teclas [▼]/[▲].

### **BELL** (CAMPAINHA) [A]

Pode ativar ou desativar a função de Campanha CTCSS/DCS premindo as teclas [▼]/[▲].

Quando a função de Campanha CTCSS/DCS está ativada, o tom de alerta é ativado quando receber o sinal que inclui um tom CTCSS ou DCS que corresponde ao tom definido no seu rádio.

### **PRI-2**

Pode ativar/desativar a definição do canal de operação atual para o Canal de prioridade do grupo atual (Canal de prioridade 2) premindo as teclas [▼]/[▲].

### **VOX**

Pode ativar e desativar a função VOX premindo as teclas [▼]/[▲].

### **ANTI-TRIP VOX**

Pode ativar e desativar a funcionalidade Anti-Trip VOX premindo as teclas [▼]/[▲].

### **NÍVEL DE VOX**

Pode definir o Ganho de VOX premindo as teclas [▼]/[▲]. As seleções disponíveis são “-8” ~ “+8”.

### **TA**

Pode ativar e desativar a funcionalidade de Comunicação direta premindo as teclas [▼]/[▲]. Consulte a página 23 para obter informações sobre a funcionalidade de Comunicação direta.

### **SCAN SET/SKIP** (DEFINIR/SALTAR PROCURA)

Pode eliminar/adicionar o canal atual da/para a sua lista de digitalização premindo as teclas [▼]/[▲].

---

## MODO (MENU) DEFINIDO PELO UTILIZADOR

---

### GROUP SCAN SET/SKIP

(DEFINIR/SALTAR PROCURA DE GRUPOS)

Podem eliminar/adicionar o grupo atual de/para o seu processo de digitalização premindo as teclas [▼]/[▲].

### SERVIÇO

Podem ativar e desativar a função Serviço premindo as teclas [▼]/[▲]. Consulte a página 29 para obter informações sobre a função Serviço.

### DESATIVAÇÃO DA POUPANÇA DA BATERIA DE TRANSMISSÃO

Podem ativar/desativar a função Desativação da poupança da bateria na transmissão premindo as teclas [▼]/[▲]. Consulte a página 30 para obter informações sobre a função Desativação da poupança da bateria na transmissão.

### LOCK KEY (TECLADO BLOQUEADO)

Podem ativar/desativar as teclas de função programáveis através da função Teclado bloqueado. Valores disponíveis:

#### LOCK (BLOQUEIO):

As teclas de função programáveis serão bloqueadas pela função Teclado bloqueado.

#### FREE (DESBLOQUEIO):

As teclas de função programáveis não serão bloqueadas pela função Teclado bloqueado.

### BLOQUEIO DE PTT

Podem ativar/desativar o botão PTT através da função Teclado bloqueado. Valores disponíveis:

#### LOCK (BLOQUEIO):

O botão PTT será bloqueado pela função Teclado bloqueado.

#### FREE (DESBLOQUEIO):

O botão PTT não será bloqueado pela função Teclado bloqueado.

### MARCAÇÃO

Neste item, podem marcar o número de telefone de marcação automática DTMF pré-programado.

- Prima as teclas [▼]/[▲] para selecionar o número de telefone de marcação automática DTMF que pretende marcar.
- Prima o botão PTT (Push-To-Talk - premir para falar) para enviar um tom DTMF predefinido, e os tons DTMF enviados durante a sequência de marcação serão ouvidos no altifalante.

---

## MODO (MENU) DEFINIDO PELO UTILIZADOR

---

### MENSAGEM

A funcionalidade de Mensagem difere consoante o sistema operativo. Consulte as informações seguintes para obter o funcionamento detalhado de cada sistema operativo.

#### MODO DIGITAL

Com a funcionalidade de Mensagem no modo “Digital”, pode receber/enviar a mensagem de texto de/para outras rádios.

- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar a função “**INBOX**” (Caixa de Entrada) ou “**SEL MSG**” que pretender.

**INBOX:** Confirmar/eliminar a mensagem de texto recebida.

**SEL MSG:** Enviar a mensagem de texto para outro rádio.

- Prima a tecla [**MODE**()] para aceitar a função seleccionada. Consulte as informações seguintes para obter o funcionamento detalhado de cada função.

#### Função “**INBOX**” (Caixa de Entrada)

Nesta função, pode confirmar/eliminar a mensagem de texto recebida.

- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “**INBOX**” (Caixa de Entrada) e, em seguida, prima a tecla [**MODE**()] para aceitar.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar a mensagem

de texto recebida. O **EVX-S24** tem capacidade para memorizar até 20 mensagens (eliminando primeiro as mais antigas). Poderá visualizar a seleção “**ALL Delete**” (Eliminar td.) localizada no final do ciclo de mensagens. Descreve os detalhes desta seleção no parágrafo seguinte.

- Mantenha premida a tecla [**SIDE**] para confirmar o “Call ID” (ID de chamada) da mensagem seleccionada.
- Se pretender eliminar a mensagem seleccionada:
  - Mantenha novamente a tecla [**SIDE**] para indicar a seleção “**Delete**” (Eliminar).
  - Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “**Yes**” (Sim) e, em seguida, prima a tecla [**MODE**()].
  - Pode cancelar a eliminação da mensagem, seleccionando “**No**” (Não) em vez de “**Yes**” (Sim) no passo acima.

**ALL Delete** (Eliminar td.): Pode eliminar todas as mensagens de texto de uma só vez.

- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar a seleção “**ALL Delete**” (Eliminar td.) situada no final do ciclo de mensagens.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “**Yes**” (Sim) e, em seguida, prima a tecla [**MODE**()].
- Pode cancelar a eliminação de todas as mensagens de texto se seleccionar “**No**” (Não) em vez de “**Yes**” (Sim) no passo acima.

---

## MODO (MENU) DEFINIDO PELO UTILIZADOR

---

### Função “SEL MSG”

Nesta função, pode enviar a mensagem de texto para outro rádio.

- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “SEL MSG” e, em seguida, prima a tecla [MODE(On)] para aceitar.
- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar a mensagem que pretende enviar.
- Prima a tecla [MODE(On)] key, “SEND” (ENVIAR) notação irá aparecer.
- Prima a tecla [MODE(On)], em seguida, prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar o Pseudónimo de contacto.
- Prima novamente a tecla [MODE(On)] para enviar a mensagem.

### MODO ANALÓGICO

Com a funcionalidade de Mensagem no modo “Analog” (Analogico), é possível enviar uma mensagem de texto de estado de 5 tons da lista de codificação pré-programa e confirmar a “Message” (Mensagem) correspondente da mensagem de texto de estado de 5 tons recebida.

#### Enviar a Mensagem

- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “SELECT” (Seleccionar).
- Prima a tecla [MODE(On)] e, em seguida, prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar a “Message” (Mensagem) que pretende enviar.
- Prima o botão **PTT** para enviar a mensagem.

#### Confirmar a Mensagem

- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar “CHECK” (Verificar).
- Prima a tecla [MODE(On)] para aparecer o “Message” recebidos.

---

## MODO (MENU) DEFINIDO PELO UTILIZADOR

---

### HISTORY (HISTÓRICO)

Neste item, pode confirmar o histórico da ID da estação recebida do sistema operativo que define o canal atualmente operacional. Os sistemas operativos disponíveis são ID Digital, ID de 5 tons, ID de DTMF e ID de® MDC1200.

- Prima as teclas [▼]/[▲] para seleccionar a ID da estação recebida do sistema operativo que define o canal atualmente operacional.
- Mantenha premida a tecla [SIDE] para indicar o “(nome de) etiqueta de canal” que recebeu a ID dessa estação, caso pretenda.

### BLOQUE IO

Neste item, pode bloquear as teclas programáveis e o botão **PTT** para evitar a mudança de canal acidental ou uma transmissão involuntária.

Para ativar o bloqueio das teclas, mantenha premida a tecla [MODE(☉)].

Pode alterar a configuração de bloqueio através das funções “Lock Key” (Teclado bloqueado) e “Lock PTT” (Bloqueio de PTT) no item “Utility” (Utilitário) deste modo “(Menu) Definido pelo utilizador”. Consulte a página 36 para obter mais informações.

---

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

---

<b>BT100x</b>	Bateria de Iões de Lítio de 3,7 V CC  , 2300 mAh
<b>CD-65</b>	Suporte do Carregador (requer um Adaptador CA PA-57)
<b>CD-66</b>	Carregador de Unidade Individual com Bateria Dupla (requer um Adaptador CA PA-57)
<b>PS000042AXX</b> ※	Adaptador CA (Apenas Carregamento)
<b>MH-89</b> <sub>A4B</sub>	Auricular/microfone
<b>VH-190</b>	Atrás de tipo Auricular Compatível VOX
<b>ATU-6A</b>	Antena UHF (400-430 MHz)
<b>ATU-6B</b>	Antena UHF (420-450 MHz)
<b>ATU-6C</b>	Antena UHF (440-470 MHz)
<b>ATU-6D</b>	Antena UHF (450-485 MHz)
<b>ATU-20AS</b>	Antena UHF Curta (400-430 MHz)
<b>ATU-20CS</b>	Antena UHF Curta (420-450 MHz)
<b>ATU-20DS</b>	Antena UHF Curta (440-470 MHz)
<b>ATU-20FS</b>	Antena UHF Curta (450-480 MHz)
<b>CLIP-27</b>	Mola de Cinto
<b>CE157</b>	Software de Programação para PC
<b>CB000262A01</b>	Cabo de Programação micro-USB

※: O sufixo “**11**” é para os EUA, o sufixo “**12**” é para a UE, o sufixo “**13**” é para o Reino Unido, o sufixo “**15**” é para a Argentina, o sufixo “**16**” é para a China, o sufixo “**14**” é para a Austrália e o sufixo “**18**” é para o Brasil.

- ❑ *Utilize sempre acessórios autorizados pela Motorola Solutions. A Motorola Solutions não se responsabiliza por quaisquer danos ou acidentes, tais como incêndios, fugas ou explosões de baterias, etc., causados pelo mau funcionamento de acessórios que não pertençam à Motorola Solutions.*
- ❑ *A disponibilidade dos acessórios pode variar. Alguns acessórios são fornecidos de série conforme os requisitos locais, enquanto outros podem não estar disponíveis em algumas regiões. Consulte o seu distribuidor Motorola Solutions para conhecer as alterações a esta lista.*

---

## POLÍTICA DE GARANTIA

---

A Motorola Solutions garante (apenas ao comprador original) os produtos de comunicação fabricados pela Motorola Solutions contra defeitos de material e mão de obra no decorrer da utilização normal por um determinado período de tempo após a data de compra.

Detalhes da garantia limitada:

- Clientes da América do Norte (EUA e Canadá): <http://www.vertexstandard.com/lmr/warranty-terms.aspx>
- Clientes fora da América do Norte: contacte o representante Motorola Solutions autorizado do seu país.

A tecnologia de codificação de voz AMBE+2™ incorporada neste produto é protegida por direitos de propriedade intelectual, incluindo direitos de patente, direitos de autor e segredos comerciais da Digital Voice Systems, Inc. A tecnologia de codificação de voz é licenciada apenas para utilização neste equipamento de comunicações. O utilizador desta tecnologia está expressamente proibido de tentar descompilar, aplicar engenharia inversa ou desmontar o Código-objeto, ou de qualquer outra forma converter o Código-objeto para um formato legível.

Patentes dos Estados Unidos Números #5,870,405, #5,826,222, #5,754,974, #5,701,390, #5,715,365, #5,649,050, #5,630,011, #5,581,656, #5,517,511, #5,491,772, #5,247,579, #5,226,084 e #5,195,166.

### ELIMINAÇÃO DOS SEUS EQUIPAMENTOS ELETRÓNICOS E ELÉTRICOS

Os produtos com o símbolo (caixote do lixo rasurado) não devem ser eliminados como resíduos domésticos. Os equipamentos eletrónicos e eléctricos devem ser reciclados em instalações com capacidade para processar estes produtos e respetivos resíduos. Nos países da UE, contacte o representante local ou o centro de apoio ao cliente do equipamento para obter informações sobre o sistema de recolha de resíduos no seu país.



Parte 15.21: quaisquer alterações ou modificações neste dispositivo não aprovadas expressamente pela Motorola Solutions poderão anular a autoridade do utilizador para utilizar este dispositivo.



Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida sem a permissão da Motorola Solutions, Inc.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são usadas sob licença.

Todas as demais marcas registradas pertencem aos seus respectivos proprietários.

©2018 Motorola Solutions, Inc.

Todos os direitos reservados.

**Motorola Solutions, Inc.**

500 W. Monroe Street, Chicago, IL 60661 EUA

