

RÁDIO BIDIRECIONAL DIGITAL PROFISSIONAL

**MOTOTRBO™**

**DGM™ 5500/DGM™ 8500**

**RÁDIO MÓVEL COM VISOR COLORIDO**

**GUIA DO USUÁRIO**





# Declaração de Conformidade

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

De acordo com a CFR 47 Parte 2 Seção 2.1077(a) da FCC



Nome do responsável: Motorola Solutions, Inc.

Endereço: 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-1078, U.S.A.  
Telefone: 1-800-927-2744

Declara que o produto:

Nome do modelo: DGM 5500 / DGM 8500

está de acordo com as seguintes normas:

FCC parte 15, subparte B, seção 15.107(a), 15.107(d) e seção 15.109(a)

### **Dispositivo Digital Classe B**

Como periférico de computador pessoal, este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições:

1. Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive as que possam causar operação indesejável do dispositivo.

**Nota:** Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital da classe B, nos termos da parte 15 das Normas da FCC. Esses limites foram elaborados para fornecer proteção moderada contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Entretanto, não há garantia de que não ocorrerão interferências em uma instalação específica.

Se este equipamento vier a provocar interferências nocivas à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência seguindo um ou mais dos procedimentos abaixo:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual está conectado o receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

## Conteúdo

Este Guia do Usuário contém todas as informações necessárias para utilizar os Rádios Móveis Digitais DGM MOTOTRBO.

**Declaração de Conformidade** ..... i

**Informações de Segurança Importantes** ..... ix

    Segurança do Produto e Adequação à  
    Exposição à RF ..... ix

**Versão do Software** ..... ix

**Direitos Autorais do Software do Computador** ..... x

**Primeiros Passos** ..... 1

    Como usar este guia do usuário ..... 1

    O que o seu Revendedor/Administrador do  
    sistema pode lhe dizer ..... 1

    Ligar o Rádio ..... 2

    Ajustar o Volume ..... 2

**Identificar os controles do rádio** ..... 3

    Controles do Rádio ..... 3

    Botões Programáveis ..... 4

        Funções de rádio atribuíveis ..... 4

        Configurações atribuíveis e funções utilitárias ..... 6

    Acessar as Funções Programadas ..... 6

    Botão PTT (Push-To-Talk) ..... 7

    Alternar Entre os Modos Convencionais Analógico e  
    Digital ..... 7

    Usar o Botão de Volume/Canal ..... 8

    IP Site Connect ..... 8

    Capacity Plus ..... 9

    Linked Capacity Plus ..... 9

**Identificar Indicadores de Status** ..... 10

    Ícones do Visor ..... 11

    Ícones de Chamada ..... 12

    Ícones do Menu Avançado ..... 13

    Ícones de Mini Notas ..... 13

    Ícones de Itens Enviados ..... 14

    Ícones de Dispositivos Bluetooth ..... 14

    Indicadores de LED ..... 15

    Tons Indicadores ..... 16

    Tons de Áudio ..... 16

**Fazer e Receber Chamadas** ..... 17

    Selecionar uma Zona ..... 17

    Selecionar um Canal ..... 18

    Receber e Responder a uma Chamada de Rádio ..... 18

        Receber e Responder a uma Chamada em Grupo ..... 19

        Receber e Responder a uma Chamada Privativa ..... 19

        Receber uma Chamada para Todos ..... 20

        Receber e Responder a uma Chamada Seletiva ..... 21

        Receber e Responder a uma Chamada

        Telefônica ..... 21

Chamada Telefônica como Chamada Privativa ..	21	Configurar e Editar Prioridade para uma	
Chamada Telefônica como Chamada em		Entrada na Lista de Varredura .....	34
Grupo .....	22	Verificação .....	34
Chamada Telefônica como Chamada para		Iniciar e Interromper a Varredura .....	35
Todos .....	22	Responder a uma Transmissão Durante uma	
Fazer uma Chamada de Rádio .....	23	Varredura .....	35
Fazer uma Chamada em Grupo .....	23	Excluir um Canal Indesejado .....	36
Fazer uma Chamada Privativa .....	24	Restaurar um canal excluído .....	36
Fazer uma Chamada para Todos .....	25	Varredura de Voto .....	36
Fazer uma Chamada Seletiva .....	25	Configurações de contatos .....	37
Fazer uma Chamada Telefônica .....	26	Fazer uma Chamada em Grupo a partir dos	
Interromper uma Chamada de Rádio .....	27	Contatos .....	37
Modo Direto .....	28	Fazer uma Chamada Privativa a partir dos	
Monitor Permanente .....	28	Contatos .....	38
<b>Recursos avançados .....</b>	<b>29</b>	Atribuição de uma Entrada a uma Tecla	
Verificar Rádio .....	30	Númérica Programável .....	39
Enviar uma Verificação do Rádio .....	30	Remover a Associação entre Entrada e Tecla	
Monitor Remoto .....	31	Númérica Programável .....	39
Iniciar o Monitor Remoto .....	31	Configurar Contato Padrão .....	40
Interromper o Monitor Remoto .....	32	Adicionar um Novo Contato .....	40
Listas de Varredura .....	32	Configurações de Indicador de Chamadas .....	41
Exibir uma Entrada na Lista de Varredura .....	33	Ativar ou Desativar Campanhas para	
Editar a Lista de Varredura .....	33	Alertas de Chamada .....	41
Adicionar uma Nova Entrada à Lista de		Ativar e desativar Campanhas para	
Varredura .....	33	Chamadas Privativas .....	41
Excluir uma Entrada da Lista de Varredura .....	33	Ativar ou Desativar Campanhas para	
		Chamada Seletiva .....	42

Ativar ou Desativar Campanhas para Mensagens de Texto .....	42	Enviar uma Mensagem de Texto Rápido com o Botão Acesso com Um Toque .....	54
Ativar ou desativar campanhas para o status Telemetria com texto .....	43	Gerenciar mensagens de texto na pasta de rascunhos .....	54
Atribuir Estilos de Toque .....	43	Exibir uma Mensagem de Texto Salva .....	54
Aumentar Volume do Tom de Alarme .....	44	Excluir uma Mensagem de Texto Salva dos Rascunhos .....	55
Funções de Registro de Chamadas .....	44	Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio .....	55
Exibir as Últimas Chamadas .....	44	Reenviar uma Mensagem de Texto .....	55
Excluir uma Chamada na Lista de Chamadas ..	45	Encaminhar uma Mensagem de Texto .....	56
Operação de Alerta de Chamada .....	46	Gerenciar Mensagens de Texto Enviadas .....	56
Receber e Responder a um Alerta de Chamada ..	46	Visualizar uma mensagem de texto enviada ..	56
Fazer um Alerta de Chamada da Lista de Contatos .....	46	Enviar uma Mensagem de Texto Enviada .....	57
Fazer um Alerta de Chamada com o Botão Acesso com Um Toque .....	47	Apagar Todas as Mensagens de Texto Enviadas de Itens Enviados .....	58
Operação de Emergência .....	47	Receber uma Mensagem de Texto .....	59
Receber um Alarme de Emergência .....	48	Ler uma Mensagem de Texto .....	59
Responder a um Alarme de Emergência .....	48	Gerenciar Mensagens de Texto Recebidas .....	59
Enviar um Alarme de Emergência .....	49	Exibir uma mensagem de texto na Caixa de Entrada .....	60
Enviar um Alarme de Emergência com Chamada ..	50	Exibir uma Mensagem de Texto de Estado da Telemetria da Caixa de Entrada ..	60
Enviar um Alarme de Emergência com Voz para Seguir .....	51	Responder a uma Mensagem de Texto com Texto Rápido .....	60
Reiniciar um Modo de Emergência .....	52	Excluir uma Mensagem de Texto da Caixa de Entrada .....	61
Funções de Mensagens de Texto .....	53		
Enviar uma Mensagem de Texto Rápido .....	53		

Excluir Todas as Mensagens de Texto da Caixa de Entrada .....	62
Codificação de mensagem analógica .....	62
Enviar Codificação de Mensagem MDC ao Operador de Despacho .....	62
Enviar Codificação de Mensagem de 5 Tons a um Contato .....	63
Atualização de Status Analógico .....	63
Enviar Atualização ao Contato Predefinido .....	63
Exibir Detalhes do Status de 5 Tons .....	64
Privacidade .....	64
Controles de Vários Sites .....	65
Iniciar uma Pesquisa Automática de Site .....	65
Interromper uma Pesquisa Automática de Site .....	66
Iniciar uma Pesquisa Manual de Site .....	67
Segurança .....	67
Desabilitar Rádio .....	67
Habilitar Rádio .....	68
Trabalhador Solitário .....	69
Periféricos de terceiros em modos de conexão .....	70
Bluetooth .....	71
Ligar e Desligar o Bluetooth .....	71
Localizar e Conectar a um Dispositivo Bluetooth .....	71
Localizar e conectar em um dispositivo Bluetooth (modo de Exibição) .....	72
Desconectar de um Dispositivo Bluetooth .....	73
Alternar a Rota de Áudio .....	73

Visualizar de Detalhes de Dispositivos .....	73
Excluir o nome do dispositivo .....	74
Ganho de Mic. BT .....	74
Lista de Notificações .....	75
Acessar a Lista de notificações .....	75
Sistema de transponder de intervalo automático (ARTS) .....	75
Programação over-the-air (OTAP) .....	76
Utilitários .....	76
Ativar e Desativar os Tons/Alertas do Rádio .....	76
Configurar o Nível de Diferença de Volume do Tom de Alerta .....	77
Ativar/desativar o tom Permitir falar .....	77
Ligar ou desligar o toque sonoro alerta .....	77
Configurar o tom de alerta de mensagem de texto .....	78
Configurar o Nível de Potência .....	78
Alterar o modo do visor .....	79
Ajustar o brilho do visor .....	79
Ativar ou Desativar Buzinas/Faróis .....	79
Ativar ou Desativar o Sistema de Endereços Públicos .....	80
Ativar ou Desativar o Sistema de Endereços Públicos Externos .....	80
Configurar o Nível do Silenciador .....	80
Ativar ou Desativar a Tela de Abertura .....	81
Ativar e desativar os Indicadores LED .....	81

Configurar a Preferência de Operação do Botão Duplo .....	81	Iniciar Verificação do Rádio por discagem manual .....	93
Idioma .....	82	Iniciar um Monitor remoto por discagem manual ..	93
Ativar/Desativar a Função VOX (Transmissão Operada por Voz) .....	82	Fazer uma Chamada Privativa por Discagem Manual .....	94
Ativar/Desativar as Funções da Placa Opcional ..	83	Fazer uma Chamada Telefônica por discagem manual .....	94
Identificar o Tipo de Cabo .....	83	Fazer uma Chamada telefônica com o botão Acesso com um toque .....	96
Notificação de Voz .....	83	Fazer uma Chamada em Grupo, Privativa ou Chamada para Todos com a Tecla Numérica Programável .....	97
Transferência de chamadas .....	84	Fazer uma Chamada Telefônica com o Botão de Telefone Programável .....	98
Menu Temporizador .....	84	Fazer uma chamada telefônica em Contatos ..	100
Mic analógico AGC (Mic AGC-A) .....	84	Fazer uma Chamada em Grupo, Chamada Privativa ou Chamada para Todos por Busca de Alias .....	102
Mic digital AGC (Mic AGC-D) .....	85	Exibir uma entrada na Lista de varredura por busca de alias .....	103
Áudio Inteligente .....	85	Editar a Lista de Varredura por Busca de Alias ....	103
Ativar ou Desativar o Recurso Supressor de Feedback Acústico .....	86	Adicionar uma Nova Entrada à Lista de Varredura .....	103
GPS .....	86	Excluir uma Entrada da Lista de Varredura ..	104
Acessar Informações Gerais do Rádio .....	87	Configurar e Editar Prioridade para uma Entrada na Lista de Varredura .....	105
Verificar o Nome e ID do Rádio .....	87	Armazenar um nome ou ID de uma lista de chamadas .....	106
Verificar a Versão de Firmware e Codeplug ..	87		
Verificar Informações do GPS .....	88		
Atualizar software .....	88		
Informações do site .....	89		
<b>Funções do microfone do teclado .....</b>	<b>90</b>		
Usar o Teclado .....	91		
Ativar e Desativar os Tons do Teclado .....	92		
Funções Avançadas Adicionais .....	92		
Selecionar uma zona por busca de alias .....	92		

Fazer um Alerta de chamada por discagem manual .....	106
Valores de RSSI .....	106
Mensagens de Texto .....	107
Escrever e Enviar uma Mensagem de Texto ..	107
Responder a Mensagens de Texto da Caixa de Entrada .....	107
Editar uma Mensagem de Resposta Rápida ..	108
Acessar a pasta Rascunhos .....	109
Editar e Enviar uma Mensagem de Texto Salva .....	109
Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio .....	110
Encaminhar uma Mensagem de texto por Discagem Manual .....	110
Editar uma mensagem de texto .....	110
Tom Duplo de Multifrequência (DTMF) .....	111
Segurança .....	111
Desabilitar Rádio por Discagem Manual .....	111
Habilitar Rádio por Discagem Manual .....	112
Funções de Bloqueio de Senha .....	112
Acessar o Rádio com Senha .....	112
Desbloquear o Rádio do Estado Bloqueado ...	113
Ativar ou Desativar o Bloqueio de Senha .....	113
Alterar a Senha .....	114
Configuração de texto de entrada .....	115
Correção de palavras .....	115

Previsão de Palavras .....	115
Capitalização da Frase .....	116
Exibição palavras personalizadas .....	116
Editar palavras personalizadas .....	117
Adicionar palavras personalizadas .....	117
Excluir uma palavra personalizada .....	118
Excluir todas as palavras personalizadas ...	118
Programar Painel Frontal (FPP) .....	119
Entrar no Modo FPP .....	119
Editar os Parâmetros do Modo FPP .....	120
<b>Acessórios .....</b>	<b>121</b>
Antenas .....	121
Áudio .....	122
Cabos .....	123
Acessórios de Mesa .....	123
Kits de Montagem .....	123
Alto-falantes .....	123
Acessórios Diversos .....	123
<b>Garantia limitada .....</b>	<b>124</b>

## Informações de Segurança Importantes

### Segurança do Produto e Adequação à Exposição à RF



Cuidado

Antes de usar este produto, leia as instruções operacionais contidas no folheto Segurança do Produto e Exposição à RF fornecido com o rádio para operá-lo com segurança.

### ATENÇÃO!

**Este rádio destina-se somente ao uso ocupacional para atender aos requisitos de exposição à energia de RF da FCC.** Antes de usar este produto, leia as informações de conscientização sobre energia de RF e as instruções operacionais na seção Conformidade Regulamentar e Segurança do Produto no Guia de Referência Rápida que acompanha o seu rádio (publicação da Motorola, número de peça 68009486001) para garantir a conformidade com os limites de exposição à energia de RF.

Para obter uma lista de antenas e outros acessórios aprovados pela Motorola, visite o seguinte site:

<http://www.motorolasolutions.com>

## Versão do Software

Todos os recursos descritos nas seções a seguir são compatíveis com a versão **R02.06.10** do software do rádio.

Consulte **Verificar a Versão de Firmware e Codeplug** na página 87 para determinar a versão do software do seu rádio.

Verifique junto ao fornecedor ou administrador do sistema mais detalhes sobre todos os recursos compatíveis.

## Direitos Autorais do Software do Computador

Os produtos da Motorola descritos neste manual podem incluir programas de computador da Motorola protegidos por direitos autorais, armazenados em memórias de semicondutores ou em outras mídias. As leis dos Estados Unidos e de outros países reservam à Motorola certos direitos exclusivos sobre programas de computador com direitos autorais, incluindo, mas não se limitando ao direito exclusivo de copiar ou reproduzir o programa de computador coberto pelo direito autoral. Consequentemente, nenhum programa de computador da Motorola é protegido por direitos autorais contido nos produtos da Motorola descritos neste manual pode ser copiado, reproduzido, modificado, alvo de engenharia reversa ou distribuído sob qualquer forma, sem o consentimento expresso, por escrito, da Motorola. Além disso, a compra de produtos Motorola não confere, direta ou implicitamente, por preclusão ou qualquer outra forma, licenças sob direitos autorais, patentes ou aplicativos patenteados pela Motorola, exceto a licença normal, não exclusiva para utilização lícita decorrente da venda do produto conforme determina a lei.

A Tecnologia de codificação de voz AMBE+2™ embutida neste produto é protegida por direitos de propriedade intelectual incluindo direitos de patente, direitos autorais e segredos comerciais da Digital Voice Systems, Inc.

A Tecnologia de codificação de voz é licenciada somente para uso neste Equipamento de Comunicações. O usuário desta Tecnologia é explicitamente proibido de tentar descompilar, fazer engenharia reversa ou desmontar o Código do Objeto, ou de qualquer outra forma converter o Código do Objeto em um formato que possa ser lido pelas pessoas.

Números de Patentes nos E.U.A.: 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.

## Primeiros Passos

Dedique alguns momentos para ler os seguintes tópicos:

Como usar este guia do usuário . . . . .	página 1
O que o seu Revendedor/Administrador do sistema pode lhe dizer . . . . .	página 1
Ligar o Rádio . . . . .	página 2
Ajustar o Volume . . . . .	página 2

### ■ Como usar este guia do usuário

Este Guia do Usuário trata da operação básica dos MOTOTRBO Mobiles.

Entretanto, o revendedor ou administrador do sistema personalizou o seu rádio para atender às suas necessidades específicas. Obtenha mais informações com seu revendedor ou administrador do sistema.

Ao longo desta publicação, serão usados os ícones a seguir para indicar as funções suportadas nos modos Analógico ou Digital convencionais:



Indica uma função convencional **Apenas Modo Analógico**.



Indica uma função convencional **Apenas Modo Digital**.

Para as funções que estão disponíveis nos **dois** modos Analógico e Digital, **não** é mostrado ícone.

Para as funções que estão disponíveis no modo convencional de vários sites, consulte **IP Site Connect** na página 8 para obter mais informações.

As funções selecionadas estão disponíveis no modo troncalizado de único site, Capacity Plus. Consulte **Capacity Plus** na página 9 para obter mais informações.

As funções selecionadas **também** estão disponíveis no modo troncalizado de múltiplos sites, Linked Capacity Plus. Consulte **Linked Capacity Plus** na página 9 para obter mais informações.

### ■ O que o seu Revendedor/Administrador do sistema pode lhe dizer

Você pode consultar o revendedor ou administrador do sistema sobre:

- O seu rádio está programado com algum canal convencional predefinido?
- Que botões foram programados para acessar outros recursos?
- Que acessórios opcionais podem atender às suas necessidades?
- Quais são as práticas recomendadas de uso do rádio para comunicação efetiva?
- Quais procedimentos de manutenção me ajudarão a aumentar a vida do rádio?

## ■ Ligar o Rádio

Pressione o **Botão Liga/Desliga** brevemente. Você verá MOTOTRBO (TM) no monitor do rádio momentaneamente, seguido por uma mensagem ou imagem de boas vindas.

O LED verde se acende e a tela Inicial é acesa.

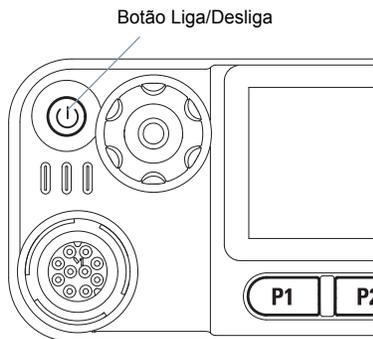
Você ouvirá um tom breve, que indica que o teste de inicialização foi bem-sucedido.

**NOTA:** Se a função de tons/alertas do rádio estiver desabilitada, não haverá o tom de inicialização (consulte **Ativar e Desativar os Tons/Alertas do Rádio** na página 76).

Se o rádio não ligar, entre em contato com o revendedor.

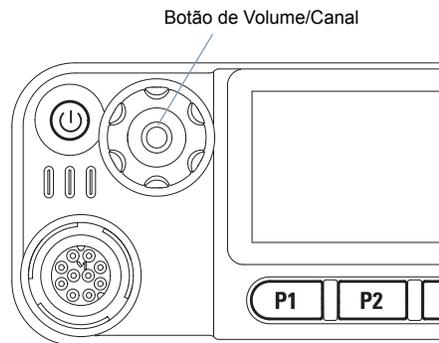
*Para desligar o rádio, mantenha pressionado o Botão Liga/Desliga até vir **Desligar** no monitor do rádio.*

**NOTA:** O rádio pode levar até 7 segundos para desligar completamente.



## ■ Ajustar o Volume

Para aumentar o volume, gire o **Botão de Volume/Canal** no sentido horário.



*Para abaixar o volume, gire esse botão no sentido anti-horário.*

**NOTA:** Seu rádio pode ser programado para ter diferença de volume mínima quando o nível de volume não pode ser ajustado além do volume mínimo programado. Obtenha mais informações com seu revendedor ou administrador do sistema.

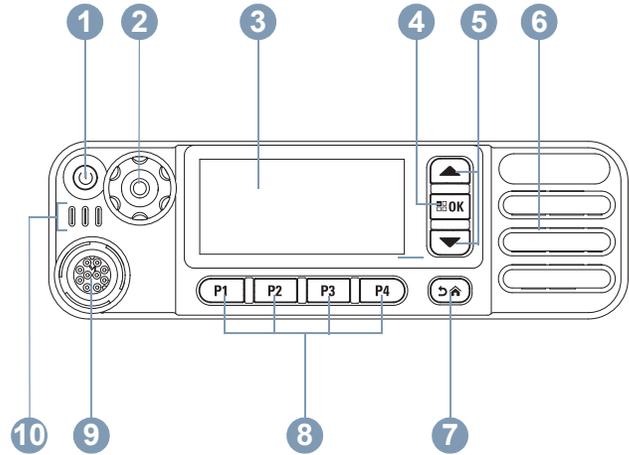
## Identificar os controles do rádio

Dedique alguns momentos para ler os seguintes tópicos:

Controles do Rádio . . . . .	página 3
Botões Programáveis . . . . .	página 4
Acessar as Funções Programadas . . . . .	página 6
Botão PTT (Push-To-Talk) . . . . .	página 7
Usar o Botão de Volume/Canal . . . . .	página 8
Alternar Entre os Modos Convencionais	
Analogico e Digital . . . . .	página 7
IP Site Connect . . . . .	página 8
Capacity Plus . . . . .	página 9
Linked Capacity Plus . . . . .	página 9

### ■ Controles do Rádio

- 1 Botão Liga/Desliga
- 2 Botão de Volume/Canal
- 3 Visor
- 4 Botão OK/Menu
- 5 Mover para Cima/baixo



- 6 Alto-falante
- 7 Botão Voltar/Início
- 8 Botões Programáveis Dianteiros
- 9 Conector de acessório
- 10 Indicadores de LED

## ■ Botões Programáveis

O revendedor pode programar os botões como atalhos para as **funções do rádio** ou até o máximo de seis (6) **canais e grupos predefinidos** dependendo do tempo pelo qual o botão é pressionado:

- Pressione brevemente – Pressione e solte rapidamente.
- Mantenha pressionado – Mantenha pressionado pelo tempo programado.
- Mantenha pressionado – Manter o botão pressionado.

**NOTA:** A duração programada de pressionamento do botão é aplicável a todas as funções ou configurações de rádio/utilitário atribuíveis. Consulte **Operação de Emergência** na página 47 para obter mais informações sobre a duração programada do botão **Emergência**.

### 📁 Funções de rádio atribuíveis

**Alternar Áudio Bluetooth™** – Alterna o roteamento de áudio entre o alto-falante interno do rádio e o acessório externo habilitado para Bluetooth.

**Contatos** – Fornece acesso direto à lista de contatos.

**Alerta de chamada** – Oferece acesso direto à lista de contatos de rádio para selecionar um contato para quem um Alerta de chamada pode ser enviado.

**Encaminhamento de Chamada** – Ativa ou desativa o Encaminhamento de Chamada.

**Registro de Chamadas** – Seleciona a lista de registro de chamadas.

**Notificação de Voz para o Canal** – Reproduz mensagens de voz de anúncios de zona e canal para o canal atual. Essa função não fica disponível quando a Notificação de Voz está desabilitada.

**Emergência** – Dependendo da programação, inicia ou cancela um alarme ou uma chamada de Emergência.

**PA Externo Ativado/Desativado** – Alterna o roteamento de áudio entre o amplificador do alto-falante do endereço público conectado (PA) e o sistema de endereço público interno (PA) do rádio.

**Ativar/Desativar Áudio Inteligente** – Ativa e desativa o áudio inteligente.

**Discagem Manual**  – Dependendo da programação, inicia uma Chamada Privativa ou Telefônica teclando qualquer ID do rádio ou número de telefone.

**Roaming manual de Site\*†**  – inicia a pesquisa manual de site.

**Ativar/Desativar Mic AGC** – Ativa e desativa o AGC (controle de ganho automático) do microfone interno. Não aplicável durante uma sessão de Bluetooth.

\* Não aplicável para Capacity Plus

† Não aplicável para Linked Capacity Plus

**Monitor** – Monitora a atividade de um canal selecionado.

**Notificações** – Fornece acesso direto à lista de Notificações.

**Excluir Canal Indesejado\*‡** – Remove temporariamente um canal indesejado, exceto o Canal selecionado, da lista de varredura. O Canal selecionado refere-se à combinação de zona/canal selecionada pelo usuário da qual a varredura é iniciada.

**Acesso com Um Toque**  – Inicia diretamente uma Chamada Privativa, Chamada Telefônica ou Chamada em Grupo predefinida, um Alerta de Chamada ou uma mensagem de Texto Rápido.

**Função Quadro de Opções** – Ativa/desativa as funções da placa opcional para os canais habilitados para a placa de opção.

**PA Ativado/Desativado** – Ativa ou desativa o sistema de endereço público interno (PA) do rádio.

**Monitor permanente\*‡** – Monitora um canal selecionado para todo o tráfego de rádio até que a função seja desabilitada.

**Telefone**  – Fornece acesso direto à lista de Contatos Telefônicos.

**Privacidade**  – Ativa/desativa a privacidade.

**Nome e ID do Rádio** – Fornece um nome e um ID do rádio.

**Verificar Rádio**  – Determina se um rádio está ativo em um sistema.

**Habilitar Rádio**  – Permite que um rádio de destino seja habilitado remotamente.

**Desabilitar Rádio**  – Permite que um rádio de destino seja desabilitado remotamente.

**Monitor Remoto**  – Liga o microfone de um rádio de destino sem dar qualquer indicador.

**Repetidor/Modo direto\*‡** – Alterna entre usar um repetidor e comunicar diretamente com outro rádio.

**Varredura\*‡** – Ativa ou desativa a varredura.

**Informações do Site\*** – Exibe o nome e a ID atual do site Capacity Plus vinculado. Reproduz mensagens de voz do anúncio do site para o site atual (esta função não está disponível quando Anúncio de voz está desativado).

**Ativar/Desativar Bloqueio do Site\***  – Ativa ou desativa o roam de site automático.

**Status** – Seleciona o menu da lista de status.

**Controle de Telemetria**  – Controla o Pino de Saída em um rádio remoto ou local.

**Mensagem de Texto**  – Seleciona o menu de mensagem de texto.

\* Não aplicável para Capacity Plus

‡ Não aplicável para Linked Capacity Plus

**Transmitir Interrupção Remota**  – Interrompe a transmissão de um rádio remoto monitorado sem dar indicações, ou uma chamada em andamento para liberar o canal. um repetidor e comunicar diretamente com outro rádio.

**Ativar/Desativar Anúncio de Voz** – Ativa e desativa o anúncio de voz.

**VOX (Transmissão Operada por Voz)** – Ativa ou desativa VOX.

**Alternância de Zona** – Permite que o rádio seja alternado entre as zonas.

### Configurações atribuíveis e funções utilitárias

**Todos os Tons/Alertas** – Ativa ou desativa todos os tons e alertas.

**Luz de Fundo** – Ajusta o nível de brilho.

**Canal Operante/inoperante** – Dependendo da programação, altera o canal para anterior ou próximo.

**Modo do Monitor** – Ativa ou desativa o modo de monitor dia/noite.

**Nível de Potência** – Alterna entre os níveis alto e baixo de potência de transmissão.

**Silenciador**  – Alterna o nível do silenciador entre rígido e normal.

\* Não aplicável para Capacity Plus

‡ Não aplicável para Linked Capacity Plus

## ■ Acessar as Funções Programadas

Você pode acessar várias funções de rádio através de um dos seguintes modos:

- Um pressionamento curto ou longo dos botões programáveis relevantes.

### OU

- Utilização dos Botões de Navegação nos Menus como a seguir:
  - 1 Para acessar o menu, pressione o botão . Pressione o botão **Rolar para Cima/Baixo** adequado ( ou ) para acessar as funções do menu.
  - 2 Para selecionar uma função ou inserir um submenu, pressione o botão .
  - 3 Para voltar um nível do menu, ou para voltar para a tela anterior, pressione o botão . Mantenha pressionado o botão  para voltar para a tela Inicial.

*Os Botões de Navegação nos Menus também estão disponíveis em um microfone de teclado (consulte **Usar o Teclado** na página 91).*

**NOTA:** O rádio automaticamente sai do menu depois de um período de inatividade e volta para a tela Inicial.

## ■ Botão PTT (Push-To-Talk)

O botão **PTT** na lateral do microfone tem duas finalidades básicas:

- Enquanto uma chamada está em andamento, o botão **PTT** permite que o rádio transmita a outros rádios na chamada.

Botão PTT  
(Push-to-Talk)



Mantenha pressionado o botão **PTT** para falar. Solte o botão **PTT** para ouvir.

O microfone é ativado quando o botão **PTT** é pressionado.

- Quando não há uma chamada em progresso, o botão **PTT** é usado para fazer uma nova chamada (consulte **Fazer uma Chamada de Rádio** na página 23).

Se o tom *Permitir falar* (consulte **Ativar/desativar o tom**

**Permitir falar** na página 77) ou **Campainha lateral PTT**  estiver habilitada, aguarde até o tom curto de alerta terminar antes de falar.

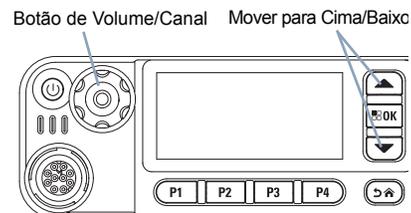
-  Durante uma chamada, se a função *Indicação de canal livre* estiver habilitada no rádio (programada pelo seu revendedor), você ouvirá um tom curto de alerta no momento em que o rádio de destino (o rádio recebendo sua chamada) soltar o botão **PTT** indicando que o canal está livre para você responder.

-  Você também ouvirá um tom contínuo de proibido falar, se a chamada for interrompida, indicando que você deve soltar o botão **PTT**, por exemplo, quando o rádio recebe uma *Chamada de Emergência*.

## ■ Alternar Entre os Modos Convencionais Analógico e Digital

Cada canal do seu rádio pode ser configurado como convencional analógico ou digital.

Para alternar entre os modos convencionais analógico e digital, use



- Os botões **Rolar para Cima/Baixo**, ou
- Botão de **Volume/Canal**, ou
- Os botões programados **Canal Operante** ou **Canal Inoperante**

Ao alternar do modo digital para o analógico, algumas funções ficarão indisponíveis. Os ícones das funções digitais (como *Mensagens*) refletem essa mudança parecendo “esmaecidos”. As funções desabilitadas ficam ocultas no menu.

Seu rádio também tem funções disponíveis nos dois modos analógico e digital. No entanto, as pequenas diferenças no modo como cada função funciona **NÃO** influenciam o desempenho do rádio.

**NOTA:** Seu rádio também alterna entre os modos analógico e digital durante uma varredura de modo duplo (consulte **Verificação** na página 34).

Para usar os botões **Rolar para Cima/Baixo**, enquanto estiver na Tela Inicial da Zona necessária, pressione  ou  para selecionar o canal desejado.

Para usar os botões programados **Canal Operante** ou **Canal Inoperante**, enquanto estiver na Tela Inicial da Zona necessária, pressione **Canal Operante** ou **Canal Inoperante** para selecionar o canal desejado.

## ■ Usar o Botão de Volume/Canal

O **Botão de Volume/Canal** pode ser programado como dupla finalidade, tanto para volume e canal ou como um controle apenas de volume.

Para ajustar o volume, consulte **Ajustar o Volume** na página 2.

Para trocar os canais, mantenha pressionado o botão até a tela de seleção de canal ser exibido, em seguida, gire o botão para o canal desejado.

Para sair do estado de seleção de canal, faça o seguinte.

- Pressione o **Botão de Volume/Canal** novamente
- Pressione 
- Pressione 
- Aguarde o temporizador expirar

## ■ IP Site Connect

Essa função permite que seu rádio estenda a comunicação convencional para além do alcance de um único site, conectando-se a diferentes sites existentes conectados por meio de uma rede IP (Protocolo de Internet).

Quando o rádio fica fora de alcance de um site e no alcance de outro, ele se conecta ao novo repetidor do site para enviar ou receber chamadas/transmissões de dados. Dependendo de suas configurações, isso é feito de forma automática ou manual.

Se o rádio estiver definido para fazer isso automaticamente, ele procura todos os sites disponíveis quando o sinal do site atual está fraco ou quando não consegue detectar qualquer sinal do site atual. Então, ele é bloqueado no repetidor com o valor Indicador de Intensidade do Sinal Recebido (RSSI) mais forte.

Em uma pesquisa manual de site, o rádio procura na lista de roaming pelo próximo site que esteja dentro do alcance (mas que talvez não tenha o sinal mais intenso) e é bloqueado nele.

**NOTA:** Cada canal só pode ter a Varredura ou o Roaming habilitado, e não ambos ao mesmo tempo.

Os canais com essa função habilitada podem ser adicionados a uma lista de roaming em particular. O rádio pesquisa os canais na lista de roaming durante a operação de roaming automático para localizar o melhor site.

Uma lista de roaming oferece suporte a, no máximo, 16 canais (incluindo o Canal Selecionado).

**NOTA:** Não é possível adicionar ou excluir manualmente uma entrada da lista de roaming. Obtenha mais informações com seu revendedor ou administrador do sistema.

## ■ Capacity Plus

Capacity Plus é uma configuração de entroncamento de site único do sistema de rádio MOTOTRBO, que utiliza um conjunto de canais para dar suporte a centenas de usuários e até 254 Grupos. Essa função permite que seu rádio utilize o número disponível de canais programados, durante o Modo Repetidor.

Os ícones de funções não aplicáveis a Capacity Plus não estão disponíveis no menu. Você ouvirá um tom de indicador negativo se tentar acessar uma função não aplicável a Capacity Plus ao pressionar um botão programável.

Seu rádio também possui funções disponíveis no modo digital convencional, IP Site Connect, Capacity Plus e Linked Capacity Plus. No entanto, as pequenas diferenças no modo como cada função funciona **NÃO** influenciam o desempenho do rádio.

Obtenha mais informações junto ao seu revendedor ou administrador do sistema sobre essa configuração.

## ■ Linked Capacity Plus

Linked Capacity Plus é uma configuração de entroncamento de vários canais e locais do sistema de rádio MOTOTRBO, combinando o melhor das configurações Capacity Plus e IP Site Connect.

O Linked Capacity Plus permite que seu rádio estenda a comunicação de entroncamento para além do alcance de um único site, conectando-se a diferentes sites existentes conectados por meio de uma rede IP (Protocolo de Internet). Ela também fornece um aumento da capacidade, utilizando de forma eficiente o número combinado disponível de canais programados suportados pelos sites disponíveis.

Quando o rádio fica fora de alcance de um site e no alcance de outro, ele se conecta ao novo repetidor do site para enviar ou receber chamadas/transmissões de dados. Dependendo de suas configurações, isso é feito de forma automática ou manual.

Se o rádio estiver definido para fazer isso automaticamente, ele procura todos os sites disponíveis quando o sinal do site atual está fraco ou quando não consegue detectar qualquer sinal do site atual. Então, ele é bloqueado no repetidor com o valor Indicador de Intensidade do Sinal Recebido (RSSI) mais forte.

Em uma pesquisa manual de site, o rádio procura na lista de roaming pelo próximo site que esteja dentro do alcance (mas que talvez não tenha o sinal mais intenso) e é bloqueado nele.

Todos os canais com Linked Capacity Plus habilitado podem ser adicionados a uma lista de roaming em particular. O rádio pesquisa esses canais durante a operação de roaming automático para localizar o melhor site.

**NOTA:** Não é possível adicionar ou excluir manualmente uma entrada da lista de roaming. Obtenha mais informações com seu revendedor ou administrador do sistema.

Semelhante a Capacity Plus, os ícones de funções não aplicáveis a Linked Capacity Plus não estão disponíveis no menu. Você ouvirá um tom de indicador negativo se tentar acessar uma função não aplicável a Linked Capacity Plus ao pressionar um botão programável.

Obtenha mais informações junto ao seu revendedor ou administrador do sistema sobre essa configuração.

## Identificar Indicadores de Status

O rádio indica o seu status operacional através do seguinte:

Ícones do Visor . . . . .	página 11
Ícones de Chamada . . . . .	página 12
Ícones de Itens Enviados . . . . .	página 14
Indicadores de LED . . . . .	página 15
Tons de Áudio . . . . .	página 16
Tons Indicadores . . . . .	página 16

## Ícones do Visor

A tela de cristal líquido (LCD) do rádio mostra o status do rádio, as entradas de texto e as entradas de menu.

Os ícones a seguir aparecem na barra de status, na parte superior do monitor do rádio. Os ícones são exibidos na barra de status dispostos da esquerda para a direita, em ordem de aparência/uso e são específicos do canal.



### Indicador de Intensidade do Sinal Recebido (RSSI)

O número de barras exibido representa a intensidade do sinal de rádio. Quatro barras indicam o sinal mais intenso. Esse ícone é exibido apenas enquanto está recebendo.



### Bluetooth

A função Bluetooth está habilitada, mas não existe nenhum dispositivo de Bluetooth remoto conectado.



### Bluetooth Conectado

A função Bluetooth está habilitada. O ícone fica aceso quando um ou mais dispositivos Bluetooth remotos estão conectados.



### Exibição de Bluetooth

O recurso Bluetooth está ativado, e o rádio está no modo de Exibição.



### Emergência

O rádio está no modo de Emergência.



### Dados de alto volume

O rádio está recebendo alto volume de dados, e o canal está ocupado.



### Notificação

A Lista de Notificações tem um ou mais eventos perdidos.



### Varredura\*‡

A função Varredura está habilitada.



### Varredura – Prioridade 1\*‡

O rádio detecta atividade no canal/grupo designado como Prioridade 1.



### Varredura – Prioridade 2 \*‡

O rádio detecta atividade no canal/grupo designado como Prioridade 2.



### Varredura de Voto

O recurso de varredura de voto está habilitado.



### Monitor

O canal selecionado está sendo monitorado.



### Modo direto\*‡

Na falta de um repetidor, o rádio está configurado para comunicação direta de rádio para rádio.



### Roaming site\*

A função Roaming Site Automático está habilitada.

\* Não aplicável para Capacity Plus

‡ Não aplicável para Linked Capacity Plus



### Seguro

A função Privacidade está habilitada.



### Inseguro

A função Privacidade está desabilitada.



### GPS disponível

O recurso GPS está habilitado. O ícone permanece aceso quando um ponto de posição está disponível.



### GPS não disponível/fora de alcance

O recurso GPS está habilitado, mas não está recebendo dados do satélite.



### Quadro de Opções

A Placa Opcional está habilitada.



### A Placa Opcional Não Funciona

A Placa Opcional está desabilitada.



### Temporizador de Atraso de Programação pelo Air

Indica o tempo restante antes da reinicialização automática do rádio.



### Desativar Tons

Os tons são desligados.



OU



### Nível de Potência

O rádio está configurado para potência baixa.

O rádio está configurado para potência alta.

\* Não aplicável para Capacity Plus

‡ Não aplicável para Linked Capacity Plus

## Ícones de Chamada

Os seguintes ícones são mostrados no monitor do rádio durante uma chamada. Esses ícones também são mostrados na lista de Contatos para indicar os alias ou o tipo de ID.



### Chamada Privativa

Indica que uma Chamada Privativa está em andamento.

Na lista Contatos, indica o nome (nome) ou ID (número) do rádio.



### Chamada em Grupo/Chamada para Todos

Indica que uma Chamada em Grupo/Chamada para Todos estão em andamento.

Na lista Contatos, indica o nome do grupo (nome) ou ID (número).



### Chamada Telefônica como Chamada Privativa

Indica uma chamada telefônica como Chamada Privativa em andamento. Na lista Contatos, indica o alias (nome) ou ID (número) do telefone.



### Chamada Telefônica como Grupo/Chamada para Todos

Indica uma Chamada Telefônica como Grupo/Chamada para Todos em andamento. Na lista Contatos, indica o nome do grupo (nome) ou ID (número).



### Chamada de PC via Bluetooth

Indica uma chamada de PC via Bluetooth em andamento. Isso ocorre quando o rádio está conectado a um computador por uma conexão Bluetooth. Na lista Contatos, indica o alias (nome) ou ID (número) da chamada de PC via Bluetooth.

## ■ Ícones do Menu Avançado

---

Os seguintes ícones são mostrados ao lado dos itens de menu no display do rádio que oferece uma escolha entre as duas opções ou uma indicação de que há um submenu que oferece as duas opções.



### **Caixa de seleção (vazia)**

Indica que a opção não foi selecionada.



### **Caixa de seleção (marcada)**

Indica que a opção foi selecionada.



### **Caixa Preta Sólida**

Indica a opção selecionada para o item de menu com um submenu.

## ■ Ícones de Mini Notas

---

Os seguintes ícones são mostrados momentaneamente no visor do rádio depois que uma ação de realizar tarefa for tomada.



### **Transmissão Bem-sucedida (Positivo)**

A ação tomada foi bem-sucedida.



### **Falha na Transmissão (Negativo)**

Falha na ação tomada.



### **Transmissão em Progresso (Passageiro)**

Transmitindo. Esse ícone dinâmico é exibido antes da indicação de Transmissão Bem-sucedida ou Falha na Transmissão.

## ■ Ícones de Itens Enviados

Os seguintes ícones são exibidos na pasta de Itens Enviados.



OU

### **Enviado com Êxito**

A mensagem de texto foi enviada com sucesso.



OU

### **Falha no Envio**

A mensagem de texto não pôde ser enviada.



OU

### **Em Progresso**

- A mensagem de texto para um nome ou ID de rádio está aguardando transmissão, seguida por uma espera de conhecimento.
- A mensagem de texto para um nome ou ID de grupo está aguardando transmissão.



## ■ Ícones de Dispositivos Bluetooth

Os ícones a seguir também aparecem próximos aos itens na lista de dispositivos habilitados para Bluetooth disponíveis para indicar o tipo de dispositivo.



### **Dispositivos de dados Bluetooth**

Dispositivo de dados habilitado para Bluetooth, como um scanner.



### **Dispositivo de áudio Bluetooth**

Dispositivo de áudio habilitado para Bluetooth, como um fone de ouvido.



### **Dispositivo PTT Bluetooth**

Dispositivo PTT habilitado para Bluetooth, como um POD (dispositivo somente para PTT).



## ■ Tons Indicadores

Tom agudo 

Tom grave 



Tom Indicador Positivo



Tom Indicador Negativo

## ■ Tons de Áudio

Os tons de alerta fornecem indicações audíveis do status do rádio ou da resposta do rádio aos dados recebidos.

### Tom Contínuo



Um som em único tom. Soa continuamente até terminar.

### Tom Periódico



Soa periodicamente, dependendo da duração configurada pelo rádio. O tom inicia, para e se repete.

### Tom Repetitivo



Um único tom que se repete até ser encerrado pelo usuário.

### Tom Momentâneo



Soa apenas uma vez por um curto período de tempo definido pelo rádio.

## Fazer e Receber Chamadas

Entendendo como o MOTOTRBO Mobile está configurado, você estará pronto para usar o rádio.

Use este guia de navegação para se familiarizar com os recursos básicos de chamada:

Selecionar uma Zona .....	página 17
Selecionar um Canal .....	página 18
Receber e Responder a uma Chamada de Rádio ..	página 18
Fazer uma Chamada de Rádio .....	página 23
Interromper uma Chamada de Rádio .....	página 27
Modo Direto .....	página 28
Monitor Permanente .....	página 28

## ■ Selecionar uma Zona

Uma zona é um grupo de canais. Seu rádio oferece suporte a no máximo 99 canais e 2 zonas, com um máximo de 99 canais por zona.

Use o seguinte procedimento para selecionar uma zona.

### Procedimento:

Pressione o botão programado **Zona** e siga para a Etapa 3.

### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Zona e pressione  para selecionar.
- 3 A zona atual é exibida e indicada por um ✓.
- 4  ou  até a zona necessária e pressione  para selecionar.
- 5 O visor mostrará <Zona Selecionada> momentaneamente e retornará à tela da zona selecionada.

## ■ Selecionar um Canal

As transmissões são enviadas e recebidas em um canal. Dependendo da configuração do rádio, cada canal pode ter sido programado de forma diferente para oferecer suporte a diferentes grupos de usuários ou ter sido fornecido com funções diferentes. Depois de selecionar a zona desejada, selecione o canal no qual você irá transmitir ou receber.

### Procedimento:

Selecione um canal usando:

- Botões Rolar para **cima/baixo**, OU
- O Botão de **Volume/Canal**, OU
- Os botões programados **Canal Operante** ou **Canal Inoperante**

Consulte **Selecionar uma Zona** na página 17 para mais informações sobre a seleção da zona desejada.

Consulte **Alternar Entre os Modos Convencionais Analógico e Digital** na página 7 para obter informações sobre os botões **Rolar para Cima/Baixo**.

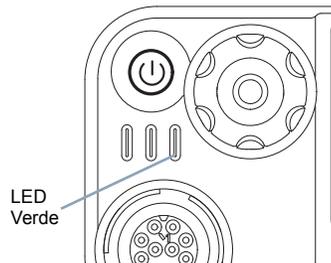
Consulte **Usar o Botão de Volume/Canal** na página 8 para obter informações sobre o uso do **Botão de Volume/Canal**.

Consulte **Botões Programáveis** na página 4 para obter informações sobre os botões **Canal Operante** ou **Canal Inoperante**.

## ■ Receber e Responder a uma Chamada de Rádio

Depois que o canal, o ID ou o nome do rádio ou o nome do grupo for exibido, você poderá prosseguir para receber e responder a chamadas.

*O LED verde acende enquanto o rádio transmite e pisca, quando o rádio está recebendo.*



**NOTA:** O LED verde acende enquanto o rádio transmite e pisca duas vezes quando o rádio recebe uma chamada com privacidade habilitada.

Para compreender uma chamada com privacidade habilitada, seu rádio deve ter a mesma Chave de Privacidade, ou o mesmo Valor de Chave e ID da Chave (programados pelo revendedor) que o rádio transmissor (o rádio que está fazendo a chamada).

Consulte **Privacidade** na página 64 para obter mais informações. 

## Receber e Responder a uma Chamada em Grupo

Para receber uma chamada feita para um grupo de usuários, o rádio deve ser configurado como parte do grupo.

### Procedimento:

Ao receber uma Chamada em Grupo (na tela Inicial):

- 1 O LED verde pisca.

---

- 2 O ícone Chamada em Grupo é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o nome do chamador. A segunda linha de texto exibe o alias da Chamada em Grupo. O rádio deixa de estar mudo e recebe o som da chamada no alto-falante do rádio.

---

- 3  Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o rádio transmissor soltar o botão **PTT** indicando que o canal está livre para você responder.  
Pressione o botão **PTT** para responder à chamada.  
**OU**  
 Se a função Interrupção de Voz estiver habilitada, pressione o botão **PTT** para interromper a chamada atual do rádio transmissor e liberar o canal para você falar/ responder.

---

- 4 O LED acende em verde.

---

- 5 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.  
**OU**

 Espere até o término da Campanha Lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

- 6 Solte o botão **PTT** para ouvir.

---

- 7 Se não houver atividade de voz por um período predeterminado, a chamada será encerrada.

Consulte **Fazer uma Chamada em Grupo** na página 23 para obter detalhes sobre como fazer uma Chamada em Grupo.

## Receber e Responder a uma Chamada Privativa

Uma Chamada Privativa é uma chamada de um rádio individual para outro rádio individual.

### Procedimento:

Quando você recebe uma chamada Privativa:

- 1 O LED verde pisca.

---

- 2 O ícone Chamada Privativa é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o nome do chamador. O rádio deixa de estar mudo e recebe o som da chamada no alto-falante do rádio.

---

- 3 Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o rádio transmissor soltar o botão **PTT** indicando que o canal está livre para você responder.  
Pressione o botão **PTT** para responder à chamada.  
**OU**

Se a função Interrupção de Voz estiver habilitada, pressione o botão **PTT** para interromper a chamada atual do rádio transmissor e liberar o canal para você falar/responder.

- 4 O LED acende em verde.
- 5 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
- 6 Solte o botão **PTT** para ouvir.
- 7 Se não houver atividade de voz por um período predeterminado, a chamada será encerrada.
- 8 Você ouvirá um tom curto. O visor mostrará Chamada finalizada.

Consulte **Fazer uma Chamada Privativa** na página 24 para obter detalhes sobre como fazer uma Chamada Privativa.

### Receber uma Chamada para Todos

Chamada para Todos é uma chamada de um rádio individual para todos os rádios no canal. Ela é usada para fazer anúncios importantes que precisam da atenção total do usuário.

#### **Procedimento:**

Quando você recebe uma Chamada para Todos:

- 1 Um tom soa e o LED verde pisca.

- 2 O ícone Chamada em Grupo é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o nome do chamador. A segunda linha de texto exibe Chamada para Todos. O rádio deixa de estar mudo e recebe o som da chamada no alto-falante do rádio.
- 3 Quando a Chamada para Todos termina, o rádio volta para a tela anterior, antes de receber a chamada. Uma Chamada para Todos não espera um período predeterminado de tempo antes de terminar.  
 Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom curto de alerta no momento em que o rádio transmissor soltar o botão **PTT** indicando que o canal está disponível para uso.

Você não pode responder a uma Chamada para Todos.

Consulte **Fazer uma Chamada para Todos** na página 25 para obter detalhes sobre como fazer uma Chamada para Todos.

**NOTA:** O rádio irá parar de receber a Chamada para Todos se você alternar para um canal diferente enquanto recebe a chamada.  
Durante uma Chamada para Todos, **não** será possível continuar com qualquer navegação nos menus ou editar até a chamada terminar.

## Receber e Responder a uma Chamada Seletiva

Chamada Seletiva é uma chamada de um rádio individual para outro rádio individual. É uma Chamada Privativa em um sistema analógico.

### Procedimento:

Quando você recebe uma Chamada Seletiva:

- 1 O LED verde pisca.

---

- 2 O ícone Chamada Privativa é exibido no canto superior direito. A primeira linha do texto mostra o nome de quem liga ou a Chamada seletiva ou o Alerta com chamada. O rádio deixa de estar mudo e recebe o som da chamada no alto-falante do rádio.

---

- 3 Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o rádio transmissor soltar o botão **PTT** indicando que o canal está livre para você responder. Pressione o botão **PTT** para responder à chamada.

---

- 4 O LED acende em verde.

---

- 5 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.

---

- 6 Solte o botão **PTT** para ouvir.

---

- 7 Se não houver atividade de voz por um período predeterminado, a chamada será encerrada.

---

- 8 Você ouvirá um tom curto. O visor mostrará Chamada finalizada.

---

**NOTA:** Consulte *Fazer uma Chamada Seletiva* na página 25 para obter detalhes sobre como fazer uma Chamada Seletiva.

## Receber e Responder a uma Chamada Telefônica

**NOTA:** Se o recurso de Chamada Telefônica estiver ativado, você poderá atender a um telefonema. Obtenha mais informações com seu revendedor ou administrador do sistema.

### Chamada Telefônica como Chamada Privativa

#### Procedimento:

Quando você receber uma chamada telefônica como uma chamada Privativa:

- 1 O ícone de chamada telefônica é exibido no canto superior direito. O monitor mostra o nome do chamador ou Cham. Telef.

---

- 2 Pressione o botão **PTT** para falar e solte-o para ouvir.

---

- 3 Pressione  para encerrar a chamada. O visor mostra Finalizando chamada telefônica.

---

- 4 Se bem-sucedida:  
Será emitido um tom e o monitor exibirá Chamada encerrada.  
**OU**  
Se malsucedida:  
Se bem-sucedida:  
O rádio retorna à tela Chamada telefônica. Repita a Etapa 3 ou aguarde o usuário do telefone encerrar a chamada.

---

Se o recurso Chamada Telefônica não é ativada no seu rádio, o visor mostra *Indisponível* e o seu rádio silencia a chamada. O seu rádio retorna à tela anterior ao término da chamada.

### Chamada Telefônica como Chamada em Grupo

#### Procedimento:

Quando você recebe uma Chamada Telefônica como uma Chamada em Grupo:

- 1 O ícone de chamada telefônica em Grupo é exibido no canto superior direito. O monitor mostra o nome do grupo ou Cham. Telef..
- 1 Pressione o botão **PTT** para falar e solte-o para ouvir.
- 2 Pressione  para encerrar a chamada. O visor mostra Finalizando chamada telefônica.
- 3 Se bem-sucedida:  
Será emitido um tom e o monitor exibirá Chamada encerrada.  
**OU**  
Se malsucedida:  
O rádio retorna à tela Chamada telefônica. Repita a Etapa 3 ou aguarde o usuário do telefone encerrar a chamada.

Se o recurso Chamada Telefônica não é ativada no seu rádio, o visor mostra *Indisponível* e o seu rádio silencia a chamada. O seu rádio retorna à tela anterior ao término da chamada.

### Chamada Telefônica como Chamada para Todos

#### Procedimento:

Quando você receber uma Chamada Telefônica como Chamada para Todos:

- 1 O ícone de chamada telefônica é exibido no canto superior direito. O monitor mostra Chamada para Todos e Chamada Telefônica.
- 2 Pressione o botão **PTT** para falar e solte-o para ouvir.
- 3 Pressione  para encerrar a chamada. O visor mostra Finalizando chamada telefônica.
- 4 Se bem-sucedida:  
É emitido um som e a tela exibe Todas as chamadas e Chamada encerrada.  
**OU**  
Se malsucedida:  
O rádio retorna à tela Chamada telefônica. Repita a etapa 3 para encerrar a chamada.

Se o recurso Chamada Telefônica não é ativada no seu rádio, o visor mostra *Indisponível* e o seu rádio silencia a chamada. O seu rádio retorna à tela anterior ao término da chamada.

**NOTA:** Quando você recebe uma Chamada Telefônica como Chamada para Todos, você pode atender a chamada ou encerrar a chamada, se o tipo Chamada para Todos for atribuído ao canal.

## ■ Fazer uma Chamada de Rádio

Depois de selecionar seu canal, você poderá selecionar um nome ou ID do rádio ou um nome ou ID do grupo, utilizando:

- A lista Contatos (consulte **Configurações de contatos** na página 37)
- Um botão **Acesso com Um Toque** programado 
- As teclas de número programadas – Esse método se destina apenas as Chamadas de Grupo, Privativa e Chamada para Todos e é usado com o microfone de teclado (consulte **Fazer uma Chamada em Grupo, Privativa ou Chamada para Todos com a Tecla Numérica Programável** na página 97). 
- Discagem manual (via Contatos) – Esse método é para Chamadas Privativas e Chamada Telefônicas somente, e é discado através do microfone do teclado (consulte **Fazer uma Chamada Privativa por Discagem Manual** na página 94, **Fazer uma Chamada Telefônica por discagem manual** na página 94) 
- Um botão programável – Esse método é para apenas Chamadas Telefônicas (consulte **Fazer uma Chamada Privativa por Discagem Manual** na página 94)

**NOTA:** Seu rádio deve ter a função Privacidade habilitada no canal para enviar uma transmissão com privacidade habilitada. Apenas rádios de destino com a mesma Chave de Privacidade poderão compreender a transmissão. Consulte **Privacidade** na página 64 para obter mais informações. 

A função Acesso com Um Toque permite que você faça com facilidade uma Chamada Privativa ou de Grupo para um ID predefinido. Essa função pode ser atribuída ao pressionamento longo ou curto do botão programável. Você pode ter **APENAS** um ID atribuído a um botão **Acesso com Um Toque**. Seu rádio pode ter vários botões **Acesso com Um Toque** programados.

### Fazer uma Chamada em Grupo

Para fazer uma chamada para um grupo de usuários, o rádio deverá estar configurado como parte deste grupo.

#### Procedimento:

- 1 Selecione o canal com o nome ou ID do grupo ativo. Consulte **Selecionar um Canal** na página 18.  
**OU**  
Pressione o botão programado **Acesso com um toque**.
- 2 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde. O ícone Chamada em Grupo é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o alias da Chamada em Grupo.
- 3 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.  
**OU**  
 Espere até o término da Campanha Lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

4 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o outro rádio responder, o LED verde piscará. Você verá o ícone de Chamada em Grupo, o nome ou ID do grupo e o nome ou ID do rádio transmissor no seu monitor.

---

5  Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o outro rádio soltar o botão **PTT**, indicando que o canal está livre para você responder. Pressione o botão **PTT** para responder.

**OU**

Se não houver atividade de voz por um período predeterminado, a chamada será encerrada.

---

6 O rádio retornará para a tela anterior ao início da chamada.

---

*Você também pode fazer uma Chamada em Grupo através de Contatos (consulte **Fazer uma Chamada em Grupo a partir dos Contatos** na página 37).*

### **Fazer uma Chamada Privativa**

Quando você recebe e/ou responde a uma Chamada Privativa iniciada por um rádio individual autorizado, seu rádio deve estar programado para você iniciar uma Chamada Privativa.

Existem dois tipos de Chamadas Privativas. O primeiro tipo, onde é realizada uma verificação de presença de rádio antes da configuração da chamada e outra que configura a chamada imediatamente.

Apenas **um** desses tipos de chamadas pode ser programado pelo revendedor para o rádio.

Você ouvirá um tom indicador negativo quando fizer uma Chamada Privativa através do Menu, do Registro de Chamadas, da lista de Contatos, do botão Acesso com **Um Toque**, das teclas de números programadas, **Rolar para Cima/Baixo**, ou do **Botão de Volume/Canal** se esta função não estiver habilitada.

Use as funções Mensagem de Texto ou Alerta de Chamada para contatar um determinado rádio. Consulte **Funções de Mensagens de Texto** na página 53 ou **Operação de Alerta de Chamada** na página 46 para obter mais informações.

### **Procedimento:**

- 1 Selecione o canal com o nome ou ID do rádio ativo. Consulte **Selecionar um Canal** na página 18.  
**OU**  
Pressione o botão programado **Acesso com um toque**.
- 2 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde. O ícone Chamada Privativa é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o nome do rádio. A segunda linha de texto mostra o status da chamada.
- 3 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
- 4 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o outro rádio responder, o LED verde piscará.
- 5 Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o outro rádio soltar o botão **PTT**, indicando que o canal está livre para você responder. Pressione o botão **PTT** para responder.

**OU**

Se não houver atividade de voz por um período predeterminado, a chamada será encerrada.

- 
- 6 Você ouvirá um tom curto. O visor mostrará Chamada finalizada.
- 

*Você também pode fazer uma Chamada Privativa através de Contatos (consulte **Fazer uma Chamada Privativa a partir dos Contatos** na página 38), discar manualmente uma Chamada Privativa (consulte **Fazer uma Chamada Privativa por Discagem Manual** na página 94) ou realizar uma pesquisa alfanumérica rápida do alias de destino necessário através de uma entrada de teclado (consulte **Fazer uma Chamada em Grupo, Chamada Privativa ou Chamada para Todos por Busca de Alias** na página 102).*

### Fazer uma Chamada para Todos

Essa função permite que você transmita para todos os usuários no canal. O rádio deverá ser programado para permitir que você use essa função.

**Procedimento:**

- 1 Selecione o canal com o nome e ID de grupo de Chamada para Todos. Consulte **Selecionar um Canal** na página 18.
  - 2 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde. O ícone Chamada em Grupo é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra Chamada para Todos.
- 

- 3 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.

**OU**

- 3  Espere até o término da Campanha Lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.
- 

*Os usuários no canal não podem responder uma Chamada para Todos.*

### Fazer uma Chamada Seletiva

Assim como uma Chamada Privativa, quando você recebe e/ou responde a uma Chamada Seletiva iniciada por um rádio individual autorizado, seu rádio deverá estar programado para você iniciar uma Chamada Seletiva.

**Procedimento:**

- 1 Selecione o canal com o nome ou ID do rádio ativo. Consulte **Selecionar um Canal** na página 18.
  - 2 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde. O ícone Chamada Privativa é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o nome do rádio. A segunda linha de texto mostra o status da chamada.
  - 3 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
  - 4 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o outro rádio responder, o LED verde piscará.
-

- 5 Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o outro rádio soltar o botão **PTT**, indicando que o canal está livre para você responder. Pressione o botão **PTT** para responder.

**OU**

Se não houver atividade de voz por um período predeterminado, a chamada será encerrada.

---

- 6 Você ouvirá um tom curto. O visor mostrará Chamada finalizada.
- 

### Fazer uma Chamada Telefônica

- 1 Pressione o botão **Telefone** programado para inserir dados na lista Entrada de telefone. ▲ ou ▼ para o nome ou ID do rádio necessário e pressione  para selecionar.

**OU**

Pressione o botão programado **Acesso com um toque**.

---

- 2 Se o código de acesso não foi pré-configurado, o visor mostra Código de acesso!. Digite o código de acesso e pressione  para continuar.
- 

- 3 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde. O ícone de chamada telefônica é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o nome do rádio. A segunda linha de texto mostra o status da chamada.
- 

- 4 Se bem-sucedida:

É emitido o tom DTMF. Você ouvirá o tom de discagem do usuário do telefone. A primeira linha de texto mostra o nome do rádio. O ícone de chamada telefônica permanece em exibição no canto superior direito.

**OU**

Se malsucedida:

Será emitido um tom e o monitor exibirá Não foi possível completar a chamada telefônica. O rádio retorna à tela de entrada do Código de acesso.

Se o código de acesso foi pré-configurado na lista Contatos, o rádio retornará à tela em que você estava antes de iniciar a chamada.

---

- 5 Segure o rádio na posição vertical entre 2,5 e 5 cm de distância da boca.
- 

- 6 Pressione o botão **PTT** para falar e solte-o para ouvir. Para inserir dígitos adicionais, se requerido pela Chamada telefônica: Insira os dígitos adicionais utilizando o teclado e pressione  para continuar. O tom DTMF é emitido e o rádio retorna à tela anterior.
- 

- 7 Pressione  para encerrar a chamada. Se o código de cancelamento de acesso não tiver sido pré-configurado na lista Contatos, o monitor exibirá Código de cancelamento de acesso!. Insira o código de cancelamento de acesso e pressione  para continuar. O rádio retorna à tela anterior.

**OU**

Pressione o botão **Acesso com um Toque**. É emitido o tom DTMF. Se a entrada do botão **Acesso com um toque** estiver vazia, um tom indicador negativo será emitido.

8 O tom DTMF é emitido, e o monitor exibe Terminando Chamada Telefônica.

9 Se bem-sucedida:  
Será emitido um tom e o monitor exibirá Chamada encerrada.

**OU**

Se malsucedida:

O rádio retorna à tela Chamada telefônica. Repita a Etapa 6 e 7 ou aguarde o usuário do telefone encerrar a chamada.

*Quando o usuário do telefone encerra a chamada, é emitido um som e o visor exibe Chamada encerrada.*

*Se a chamada terminar quando você estiver digitando os dígitos extras solicitados pela Chamada de telefônica, o rádio retorna à tela em que estava antes se iniciar a chamada.*

Durante acesso de canal, pressione  para sair da tentativa de chamada e é emitido um som.

Durante a chamada, quando você pressiona **Acesso com um toque** com o código de saída pré-configurado ou digite o código de saída como a entrada de dígitos extras, o rádio tenta encerrar a chamada.

O código de acesso ou saída não pode ter mais de 10 caracteres.

## ■ Interromper uma Chamada de Rádio

Essa função permite que você interrompa uma Chamada Privativa ou de grupo em andamento para liberar o canal para transmissão. Por exemplo, quando um rádio passa pela condição de "microfone preso" em que o botão **PTT** é pressionado inadvertidamente pelo usuário.

O rádio deverá ser programado para permitir que você use essa função.

**Procedimento:**

No canal desejado:

- 1 Pressione o botão programado **Transmitir Interrupção Remota**.
- 2 O monitor mostra Interrupção Remota.
- 3 Aguarde a confirmação.
- 4 O rádio emite um tom indicador positivo e o monitor mostra Interrupção Remota Bem-sucedida, indicando que o canal agora está liberado.  
**OU**  
O rádio emite um tom indicador negativo e o visor exibe Falha na Interrupção Remota.

*Com o rádio interrompido, o display mostrará Chamada Interrompida e o rádio emitirá um tom indicador negativo até você liberar o botão **PTT**, se ele estiver transmitindo uma chamada interrompível que é interrompida por essa função.*

## ■ Modo Direto

---

Você pode continuar a se comunicar quando o repetidor não estiver funcionando, ou quando o rádio estiver fora do alcance do repetidor, mas dentro do alcance de outros rádios. Isso é chamado de “modo direto”.

**NOTA:** Essa função não é aplicável a Capacity Plus e Linked Capacity Plus.

### Procedimento:

Pressione o botão programado **Repetidor/Modo Direto** para alternar entre os modos direto e repetidor.

### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para Modo Direto e pressione  para selecionar.
- 5 Pressione  para habilitar o Modo Direto. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.  
**OU**  
Pressione  para desativar Comunicação Direta. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.
- 6 A tela volta automaticamente para o menu anterior.

*A configuração do Modo Direto é armazenada mesmo depois de o rádio ser desligado.*

## ■ Monitor Permanente

---

Use a função Monitor Permanente para monitorar continuamente um canal selecionado para verificar a atividade.

**NOTA:** Essa função não é aplicável a Capacity Plus e Linked Capacity Plus.

### Procedimento:

- 1 Pressione o botão programado **Monitor Permanente**.
- 2 O rádio emite um tom de alerta, o LED amarelo acende e o display mostra Monitor Permanente Ativado. O ícone de monitor é exibido na barra de status.
- 3 Pressione o botão programado **Monitor Permanente** para sair do modo de Monitor permanente.
- 4 O rádio emite um tom de alerta, o LED amarelo apaga e o display mostra Monitor Permanente Desativado.

## Recursos avançados

Use este guia de navegação para aprender mais sobre os recursos avançados disponíveis no seu rádio:

Verificar Rádio . . . . .	página 30
Monitor Remoto . . . . .	página 31
Listas de Varredura . . . . .	página 32
Verificação . . . . .	página 34
Varredura de Voto . . . . .	página 36
Configurações de contatos . . . . .	página 37
Configurações de Indicador de Chamadas . . . . .	página 41
Funções de Registro de Chamadas . . . . .	página 44
Operação de Alerta de Chamada . . . . .	página 46
Operação de Emergência . . . . .	página 47
Funções de Mensagens de Texto . . . . .	página 53
Codificação de mensagem analógica . . . . .	página 62
Atualização de Status Analógico . . . . .	página 63
Privacidade . . . . .	página 64
Controles de Vários Sites . . . . .	página 65
Segurança . . . . .	página 67
Trabalhador Solitário . . . . .	página 69
Bluetooth . . . . .	página 71
Lista de Notificações . . . . .	página 75
Sistema de transponder de intervalo automático (ARTS) . . . . .	página 75

Programação over-the-air (OTAP) . . . . .	página 76
Utilitários . . . . .	página 76

## ■ Verificar Rádio

Se habilitada, essa função permite determinar se outro rádio está ativo em um sistema sem incomodar o usuário do rádio. Nenhuma notificação visual ou audível é mostrada no rádio de destino.

Esse recurso é aplicável somente para aliases ou IDs de rádio.

### Enviar uma Verificação do Rádio

#### Procedimento:

Use o botão programado **Verificar Rádio**.

- 1 Pressione o botão programado **Verificar Rádio**.
- 2  ou  até o nome ou ID do rádio desejado e pressione  para selecionar.
- 3 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED acende em verde.
- 4 Aguarde a confirmação.
- 5 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se não tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.
- 6 O rádio retornará à tela de nome ou ID do rádio.

**OU**

#### Procedimento:

Use o menu.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até o nome ou ID do rádio desejado e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Verificar rádio e pressione  para selecionar.
- 5 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED acende em verde.
- 6 Aguarde a confirmação.
- 7 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se não tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.
- 8 O rádio retornará à tela de nome ou ID do rádio.

Se o botão  for pressionado quando o rádio estiver aguardando a confirmação, você ouvirá um tom e o rádio finalizará todas as tentativas e sairá do modo Verificar rádio.

Você também poderá Iniciar Verificação do Rádio através de discagem manual (veja **Iniciar Verificação do Rádio por discagem manual** na página 93).

## ■ Monitor Remoto

Use a função Monitor remoto para ativar o microfone de um rádio de destino (somente IDs de rádios). Nenhuma indicação visual ou audível será dada ao rádio de destino. Você pode usar esta função para monitorar, remotamente, qualquer atividade audível ao redor do rádio de destino.

O rádio deverá ser programado para permitir que você use essa função.

### Iniciar o Monitor Remoto

#### Procedimento:

Use o botão programado **Monitor rmt**.

- 1 Pressione o botão programado **Monitor rmt**.
- 2  ou  até o nome ou ID do rádio desejado e pressione  para selecionar.
- 3 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED acende em verde.
- 4 Aguarde a confirmação.
- 5 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva. O rádio começará a tocar áudio do rádio monitorado por uma duração programada e o monitor mostrará **Monitor rmt**. Quando o temporizador expirar, o rádio emitirá um tom de alerta, e o LED se apagará.

#### OU

Se não tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.

#### OU

#### Procedimento:

Use o menu.

- 1  para acessar o menu.
  - 2  ou  até **Contatos** e pressione  para selecionar.
  - 3  ou  até o nome ou ID do rádio desejado e pressione  para selecionar.
  - 4  ou  até **Monitor rmt** e pressione  para selecionar.
  - 5 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED acende em verde.
  - 6 Aguarde a confirmação.
  - 7 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva. O rádio começará a tocar áudio do rádio monitorado por uma duração programada e o monitor mostrará **Monitor rmt**. Quando o temporizador expirar, o rádio emitirá um tom de alerta, e o LED se apagará.
- OU**
- Se não tiver sucesso, o rádio emitirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.

Você também poderá selecionar o endereço de um rádio de destino através de discagem manual (veja **Iniciar um Monitor remoto por discagem manual** na página 93).

### Interromper o Monitor Remoto

O Monitor Remoto é interrompido automaticamente após uma duração programada ou quando não há operação do usuário no rádio de destino.

#### Procedimento:

- 1 Pressione o botão programado **Transmitir Interrupção Remota**.
- 2 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED acende em verde.
- 3 Aguarde a confirmação.
- 4 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se não tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.

## ■ Listas de Varredura

---

As listas de varredura podem ser criadas e atribuídas a grupos/canais individuais. O rádio buscará atividade de voz, percorrendo toda a sequência de canal/grupo especificada na lista de varredura atual.

O rádio oferece suporte a no máximo 250 listas de varredura, com um máximo de 16 membros na lista. Cada lista de varredura oferece suporte a uma mistura de entradas analógicas e digitais.

Você pode adicionar, excluir ou priorizar canais editando uma lista de varredura.

Você pode conectar uma nova lista de varredura ao rádio por meio da Programação do Painel Frontal.

**NOTA:** Essa função não é aplicável a Capacity Plus e Linked Capacity Plus.

## Exibir uma Entrada na Lista de Varredura

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Varredura e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Lista de varredura e pressione  para selecionar.
- 4 Use  ou  para exibir cada membro da lista.

*O ícone de prioridade aparece à esquerda do nome do membro, se configurado, para indicar se o membro está na lista do canal Prioridade 1 ou Prioridade 2. Você **não pode** ter vários canais Prioridade 1 ou Prioridade 2 em uma lista de varredura.*

*Não existe um ícone de prioridade definido como **Nenhuma**.*

## Editar a Lista de Varredura

## Adicionar uma Nova Entrada à Lista de Varredura

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Varredura e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Lista de varredura e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Adic. membro e pressione  para selecionar.

5  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.

6  ou  até o nível de prioridade desejado e pressione  para selecionar.

7 O monitor mostra uma mini nota positiva, seguida imediatamente por Adicionar outra?.

8  ou  para Sim e pressione  para selecionar, adicionar outra entrada e repetir Etapas 5 e 6.

**OU**

 ou  para Não e pressione  para selecionar salvar a lista atual.

## Excluir uma Entrada da Lista de Varredura

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
  - 2  ou  até Varredura e pressione  para selecionar.
  - 3  ou  até Lista de varredura e pressione  para selecionar.
  - 4  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.
  - 5  ou  até Excluir e pressione  para selecionar.
  - 6 Em Excluir entrada?,  ou  até Sim e pressione  para selecionar excluir a entrada. O monitor mostra a mini nota positiva.
- OU**

ou para **Mãe** e pressione para selecionar para retornar à tela anterior.

7 Repita as Etapas 4 até 6 para excluir outras entradas.

*Após excluir todos os aliases ou IDs desejados, mantenha pressionado para retornar à tela Inicial.*

### **Configurar e Editar Prioridade para uma Entrada na Lista de Varredura**

#### **Procedimento:**

- 1 para acessar o menu.
- 2 ou até Varredura e pressione para selecionar.
- 3 ou até Lista de varredura e pressione para selecionar.
- 4 ou até o alias ou ID desejado e pressione para selecionar.
- 5 ou até Edit. prioridade e pressione para selecionar.
- 6 ou até o nível de prioridade desejado e pressione para selecionar.
- 7 O visor mostrará uma mini nota positiva antes de retornar para a tela anterior.
- 8 O ícone de prioridade aparecerá à esquerda no nome do membro.

34 *Não existe um ícone de prioridade definido como **Nenhuma**.*

## **Verificação**

Quando você inicia uma varredura, o rádio percorre a lista de varredura programada para o canal atual buscando atividade de voz.

O LED pisca em amarelo e o ícone de varredura é exibido na barra de status.

Durante uma varredura no modo duplo, se você estiver em um canal digital e seu rádio ficar bloqueado em um canal analógico, ele passará automaticamente do modo digital para o analógico durante o curso da chamada. Isso também se aplica à situação contrária.

Há duas maneiras de se iniciar uma varredura:

- **Varredura de Canal Principal (Manual):** o rádio percorre todos os canais/grupos na sua lista de varredura. Ao entrar na varredura, o rádio, dependendo das configurações, poderá iniciar automaticamente no último canal/grupo “ativo” verificado na última vez ou no canal onde a varredura foi iniciada.
- **Varredura Automática (Automática):** o rádio inicia automaticamente a varredura quando você seleciona um canal/grupo com Varredura automática habilitada.

**NOTA:** Essa função não é aplicável a Capacity Plus e Linked Capacity Plus.

## Iniciar e Interromper a Varredura

### Procedimento:

Pressione o botão programado **Varredura** para iniciar ou interromper a Varredura. **OU**  
Siga o procedimento abaixo.

- 1 Use os botões **Rolar para cima/para baixo** para selecionar um canal programado com uma lista de varredura.

---

- 2  para acessar o menu.

---

- 3  ou  até Varredura e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Estado varred. e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até o estado varredura desejado e pressione  para selecionar.

---

- 6 O monitor mostrará Varredura ativada quando a varredura estiver habilitada. O LED pisca em amarelo e o ícone de varredura é exibido.  
**OU**  
O visor mostrará Varredura desligada, se a função de varredura estiver desativada. O LED apaga e o ícone de varredura desaparece.

*Na varredura, o rádio apenas poderá aceitar dados (por exemplo, mensagem de texto, local, telemetria ou dados de PC) se foram recebidos no Canal Selecionado.*

## Responder a uma Transmissão Durante uma Varredura

Durante a varredura, o rádio para em um canal/grupo onde a atividade é detectada. O rádio permanece nesse canal por um período programado conhecido como “tempo de espera”.

### Procedimento:

- 1  Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o rádio transmissor soltar o botão **PTT** indicando que o canal está livre para você responder.

---

- 2 Pressione o botão **PTT** durante o tempo de espera. O LED acende em verde.

---

- 3 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.  
**OU**  
 Espere até o término da Campanha Lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

---

- 4 Solte o botão **PTT** para ouvir.

---

- 5 Se você não responder no tempo de espera, o rádio retornará para fazer a varredura de outros canais/grupos.

## Excluir um Canal Indesejado

Se um canal gerar constantemente chamadas indesejadas ou ruído (chamado canal “indesejado”), você poderá remover o canal indesejado da lista de varredura.

Esse recurso não se aplica aos canais designados como o Canal Selecionado.

### Procedimento:

- 1 Quando o rádio estiver travado em um canal indesejado ou incômodo, pressione o botão programado **Excluir Canal Indesejado** até ouvir um tom.
- 2 Solte o botão **Excluir Canal Indesejado**. O canal indesejado é excluído.

*Excluir um canal “indesejado” **somente** é possível através do botão programado **Excluir Canal Indesejado**. Este recurso **não** pode ser acessado através do menu.*

## Restaurar um canal excluído

### Procedimento:

Para restaurar um canal indesejado excluído, siga **uma** das seguintes opções:

- Desligue o rádio e ligue-o novamente **OU**
- Pare e reinicie a varredura através do botão programado ou do menu **Varredura**, **OU**
- Altere o canal através dos botões **Rolar para cima/para baixo**.

## ■ Varredura de Voto

A Varredura de Voto fornece uma cobertura ampla em áreas onde há várias estações base transmitindo informações idênticas em diferentes canais analógicos.

O rádio percorre canais analógicos de várias estações base e executa um processo de votação para selecionar o sinal recebido mais forte. Uma vez estabelecido isso, o rádio sai do modo silencioso para as transmissões dessa estação base.

O LED pisca em amarelo e o ícone de varredura de voto é exibido na barra de status.

*Para responder a uma transmissão durante uma Varredura de Voto, siga os mesmos procedimentos descritos em **Responder a uma Transmissão Durante uma Varredura** na página 35.*

## ■ Configurações de contatos

Contatos fornece recursos de "agenda" ao seu rádio. Cada entrada corresponde a um nome ou ID usado para iniciar uma chamada.

Cada entrada, dependendo do contexto, é associada a **um** de cinco tipos de chamadas: Chamada em Grupo, Chamada Privativa, Chamada para Todos, Chamada de PC ou Chamada do Dispatch.

Chamada de PC e Chamada do Dispatch são relacionadas a dados. Elas estão disponíveis apenas com os aplicativos. Consulte a documentação dos aplicativos de dados para obter mais detalhes.

**NOTA:** Se a função Privacidade estiver habilitada em um canal, você poderá fazer Chamada em Grupo, Chamadas Privativas e Chamada para Todos com privacidade no canal. Apenas rádios de destino com a mesma Chave de Privacidade OU o mesmo Valor de Chave e ID da Chave que o rádio transmissor poderão compreender a transmissão. Consulte **Privacidade** na página 64 para obter mais informações. 

Além disso, o menu Contatos permite atribuir cada entrada a uma ou mais teclas numéricas programáveis em um microfone de teclado. Se uma entrada for atribuída a uma tecla numérica, o rádio poderá executar uma discagem rápida na entrada. 

O rádio suporta duas listas de Contatos, uma para contatos Analógicos e um para contatos Digitais. Um máximo de 500 membros Analógicos e 1.000 membros Digitais pode ser aplicado a cada lista de Contatos respectivamente.

Cada entrada dos Contatos exibe as seguintes informações:

- Tipo de chamada
- Nome da chamada
- ID da chamada

**NOTA:** Você pode adicionar ou editar IDs de rádios na lista Contatos digitais. A exclusão de IDs de rádios somente pode ser executada pelo revendedor.

Para a lista Contatos analógicos, você só poderá visualizar os IDs dos rádios, editá-los e iniciar um Alerta de Chamada. Os recursos de adição e exclusão somente podem ser usados pelo revendedor.

### Fazer uma Chamada em Grupo a partir dos Contatos

#### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até **Contatos** e pressione  para selecionar. As entradas são organizadas em ordem alfabética.
- 3  ou  até o nome ou ID do grupo desejado.

- 4 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde.

---

- 5 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.  
**OU**  
 Espere até o término da Campanha Lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

---

- 6 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando qualquer usuário no grupo responder, o LED piscará em verde. Você verá o ícone de Chamada em Grupo, o nome ou ID do grupo e o nome ou ID do usuário na sua tela.

---

- 7  Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o outro rádio soltar o botão **PTT**, indicando que o canal está livre para você responder. Pressione o botão **PTT** para responder.  
**OU**  
Se não houver atividade de voz por um período programado de tempo, a chamada será encerrada.

## Fazer uma Chamada Privativa a partir dos Contatos

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até **Contatos** e pressione  para selecionar. As entradas são organizadas em ordem alfabética.

- 3  ou  até o nome ou ID do rádio desejado.

---

- 4 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde. O monitor mostra o nome de destino.

---

- 5 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.

---

- 6 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o rádio de destino responder, o LED piscará em verde, e o monitor mostrará o alias ou ID do usuário transmissor.

---

- 7 Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o outro rádio soltar o botão **PTT**, indicando que o canal está livre para você responder. Pressione o botão **PTT** para responder.  
**OU**  
Se não houver atividade de voz por um período programado de tempo, a chamada será encerrada.

---

- 8 Você ouvirá um tom curto. O visor mostrará *Chamada finalizada*.

**NOTA:** Se você soltar o botão **PTT** enquanto o rádio está configurando a chamada, ele sairá sem qualquer indicação e voltará para a tela anterior.

Seu rádio pode ser programado para realizar uma verificação de presença de rádio antes de configurar a Chamada Privativa. Se o rádio de destino não estiver disponível, você ouvirá um tom curto e verá uma mini nota negativa no monitor.

O rádio voltará para o menu de antes de iniciar a verificação de presença do rádio.

## **Atribuição de uma Entrada a uma Tecla Numérica Programável**

### **Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar. As entradas estão em ordem alfabética.

---

- 3  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Chave progr. e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até a tecla numérica desejada e pressione  para selecionar.  
**OU**  
Se a tecla numérica estiver atribuída a outra entrada, o monitor mostrará A Tecla já está Atribuída e a primeira linha do monitor mostrará Substituir?.  
 ou  para Sim e pressione  para selecionar.

---

- 6 O rádio emitirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.

---

- 7 A tela volta automaticamente para o menu anterior.

**NOTA:** Cada entrada pode ser associada a diferentes teclas numéricas. Você verá uma marca de seleção antes de cada tecla numérica que está atribuída a uma entrada. Se a marca de seleção for antes de Vazio, você não atribuiu uma tecla numérica à entrada.

Se uma tecla numérica for atribuída a uma entrada em um modo privado, essa função não será suportada quando você mantiver a tecla numérica pressionada em outro modo.

*Veja Fazer uma Chamada em Grupo, Privativa ou Chamada para Todos com a Tecla Numérica Programável na página 97 para obter detalhes sobre como fazer Chamada em Grupo, Chamada priv. ou Chamada para Todos com as teclas numéricas programadas.*

## **Remover a Associação entre Entrada e Tecla Numérica Programável**

### **Procedimento:**

Mantenha a tecla numérica pressionada até o alias ou ID desejado, pressione  para selecionar e siga para a Etapa 4.  
**OU**  
Siga o procedimento a seguir.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar. As entradas estão em ordem alfabética.

- 3  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Chave progr. e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Vazio e pressione  para selecionar.
- 6 A primeira linha do monitor mostrará Apagar de todas as teclas?.
- 7  ou  até Sim e pressione  para selecionar.
- 8 O rádio emitirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.
- 9 A tela volta automaticamente para o menu anterior.

**NOTA:** Quando a entrada é excluída, a associação entre a entrada e sua tecla numérica programada é removida.

### **Configurar Contato Padrão**

#### **Procedimento:**

Siga o procedimento a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Definir padrão e pressione  para selecionar.

- 5 O rádio emitirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.
- 6 A  aparecerá ao lado do nome ou ID padrão selecionado.

### **Adicionar um Novo Contato**

#### **Procedimento:**

Siga o procedimento a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Novo contato e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para o tipo de contato necessário, com Contato de rádio ou Contato telefônico, e pressione  para selecionar.
- 5 Use o teclado para digitar o telefone de contato e pressione  para confirmar.
- 6 Use o teclado para digitar o nome de contato e pressione  para confirmar.
- 7 Se quiser adicionar um Contato de rádio,  ou  com o tipo de toque necessário e pressione  para selecionar.
- 8 O rádio emitirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.

## ■ Configurações de Indicador de Chamadas

### 📄 Ativar ou Desativar Campanhas para Alertas de Chamada

Você pode selecionar ou ativar e desativar campanhas para um Alerta de Chamada recebido.

#### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Tons e alertas e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Campanhas e pressione  para selecionar.

---

- 6  ou  até Alerta cham. e pressione  para selecionar. O tom atual é indicado por um ✓.

---

- 7  ou  até o tom desejado e pressione  para selecionar. ✓ aparece ao lado do tom selecionado.

### 📄 Ativar e desativar Campanhas para Chamadas Privativas

Você pode ativar ou desativar as campanhas para uma Chamada Privativa.

#### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Tons e alertas e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Campanhas e pressione  para selecionar.

---

- 6  ou  até Cham. privat..

---

- 7 Pressione  para habilitar as campanhas de chamadas Privativas. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.  
**OU**  
Pressione  para desabilitar as campanhas de Chamadas Privativas. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

## Ativar ou Desativar Campanhas para Chamada Seletiva

Você pode selecionar ou ativar e desativar campanhas para uma Chamada Seletiva recebida.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Tons e alertas e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Campanhas e pressione  para selecionar.
- 6  ou  até Chamada Seletiva e pressione  para selecionar. O tom atual é indicado por um ✓.
- 7  ou  até o tom desejado e pressione  para selecionar. ✓ aparece ao lado do tom selecionado.

## Ativar ou Desativar Campanhas para Mensagens de Texto

Você pode ativar ou desativar as campanhas para uma Mensagem de texto recebida.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Tons e alertas e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Campanhas e pressione  para selecionar.
- 6  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar. O tom atual é indicado por um ✓.
- 7  ou  até o tom desejado e pressione  para selecionar. ✓ aparece ao lado do tom selecionado.

## Ativar ou desativar campanhas para o status Telemetria com texto

Você pode ativar ou desativar os tons de alerta para o Status Telemetria com Texto.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Tons e alertas e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Campanhas e pressione  para selecionar.

---

- 6  ou  até Telemetria e pressione  para selecionar. O tom atual é indicado por um ✓.

---

- 7  ou  até o tom desejado e pressione  para selecionar. ✓ aparece ao lado do tom selecionado.

## Atribuir Estilos de Toque

Você pode programar o rádio para tocar uma das dez campanhas predefinidas quando recebe um Alerta de Chamada ou uma Mensagem de Texto de um determinado contato.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar. As entradas são organizadas em ordem alfabética.

---

- 3  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Editar e pressione  para selecionar.

---

- 5 Pressione  até que o monitor mostre o menu Editar campanha.

---

- 6 Um ✓ indica o tom atualmente selecionado.

---

- 7  ou  até o tom desejado e pressione  para selecionar. ✓ aparece ao lado do tom selecionado.

---

- 8 O monitor mostra uma mini nota positiva.

*O rádio toca cada estilo de toque conforme você navega pela lista.*

## Aumentar Volume do Tom de Alarme

Você pode programar seu rádio para alertá-lo continuamente quando uma chamada de rádio permanece não atendida. Isso é feito por meio do aumento automático do volume do tom de alarme com o tempo. Essa função é conhecida por Alerta Programado.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Tons e alertas e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Alerta progr.

---

- 6 Pressione  para habilitar o Alerta Programado. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.

### OU

Pressione  para desabilitar o Alerta Programado. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

## ■ Funções de Registro de Chamadas

O rádio mantém registro de todas as Chamadas Privativas recentes feitas, atendidas e perdidas. Use a função registro de chamadas para exibir e gerenciar chamadas recentes.

Você pode executar as seguintes tarefas em cada uma das listas de chamada:

- Armazenar alias ou ID em Contatos
- Excluir
- Exibir Detalhes

### Exibir as Últimas Chamadas

As listas são Perdidas, Atendidas e Enviadas.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Reg. chamada e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até lista preferida e pressione  para selecionar.

---

- 4 O monitor exibe a entrada mais recente no início da lista.

---

- 5  ou  para exibir a lista.

Pressione o botão **PTT** para iniciar uma chamada Privativa com o nome ou ID atualmente selecionado.

## Excluir uma Chamada na Lista de Chamadas

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Reg. chamada e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até a lista necessária e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Excluir e pressione  para selecionar.

---

- 6 Pressione  para selecionar Sim para excluir a entrada. O monitor mostra a mini nota positiva.  
**OU**  
 ou  até Não para retornar à tela anterior.

---

*Quando você seleciona uma lista de chamadas e ela não contiver entradas, o monitor mostra *Lista vazia*, e você ouvirá um tom grave se os Tons de teclado estiverem ativados (consulte **Ativar e Desativar os Tons do Teclado** na página 92).*

## Exibir Detalhes de uma Lista de Chamadas

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Reg. chamada e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até a lista necessária e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Exibir detalhes e pressione  para selecionar. O monitor exibirá os detalhes.

---

## ■ Operação de Alerta de Chamada

A página Alerta de chamada permite que você alerte um usuário de rádio específico para retornar sua chamada quando puder.

Essa função é aplicável a aliases ou IDs de rádios apenas e pode ser acessada pelo menu por meio de Contatos ou discagem manual.

### 📄 Receber e Responder a um Alerta de Chamada

Quando você recebe uma página de Alerta de chamada, você vê a lista de notificações exibir um alerta de chamada com o nome ou ID do rádio que originou a chamada no display.

#### Procedimento:

- 1 Você ouvirá um tom repetitivo. O LED amarelo piscará.
- 2 Pressione o botão **PTT** enquanto o monitor ainda mostra o Alerta de Chamada na Lista de Notificações para responder com uma Chamada Privativa.  
**OU**  
Pressione  para sair da Lista de notificações. O alerta é movido para o Registro de Chamadas Perdidas.

Consulte **Lista de Notificações** na página 75 para obter detalhes sobre a lista de notificações.

Consulte **Funções de Registro de Chamadas** na página 44 para obter detalhes sobre a Lista de Chamadas perdidas.

### 📄 Fazer um Alerta de Chamada da Lista de Contatos

#### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até o nome ou ID do rádio desejado e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Alerta cham. e pressione  para selecionar.
- 5 O monitor mostra Alerta cham. e o nome ou ID do rádio, indicando que um Alerta de Chamada foi enviado.
- 6 O LED verde se acenderá quando o rádio estiver enviando um Alerta de chamada.
- 7 Se o conhecimento de alerta de chamada for recebido, o visor mostrará uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se o conhecimento de Alerta de Chamada não for recebido, o visor mostrará uma mini nota negativa.

Você também pode enviar um Alerta de chamada discando manualmente o ID do rádio (veja **Fazer um Alerta de chamada por discagem manual** na página 106).

## Fazer um Alerta de Chamada com o Botão Acesso com Um Toque

### Procedimento:

- 1 Pressione o botão **Acesso com Um Toque** programado para fazer um alerta de chamada para um alias ou ID predefinido.

---

- 2 O monitor mostra **Alerta cham.** e o nome ou ID do rádio, indicando que um Alerta de Chamada foi enviado.

---

- 3 O LED verde se acenderá quando o rádio estiver enviando um Alerta de chamada.

---

- 4 Se o conhecimento de alerta de chamada for recebido, o visor mostrará uma mini nota positiva.

### OU

Se o conhecimento de Alerta de Chamada não for recebido, o visor mostrará uma mini nota negativa.

---

## ■ Operação de Emergência

---

Um Alarme de Emergência é usado para indicar uma situação crítica. Você pode iniciar uma Emergência a qualquer momento em qualquer monitor, mesmo quando existe atividade no canal atual.

Seu revendedor pode configurar o tempo a pressionar o botão para o botão programado de **Emergência**, exceto para manter pressionado, que é semelhante a todos os outros botões:

- Pressionar brevemente – entre 0,05 e 0,75 segundos
- Manter pressionado – entre 1 e 3,75 segundos

O botão **Emergência** é atribuído com a função Ativar/Desativar Emergência. Consulte seu revendedor para saber sobre a operação atribuída do botão **Emergência**.

*Se pressionar brevemente o botão **Emergência** estiver atribuído ao modo de Emergência, então manter pressionado o botão **Emergência** estará atribuído a sair do modo de Emergência.*

*Se mantiver pressionado o botão **Emergência** estiver atribuído a ativar o modo de Emergência, então pressionar brevemente o botão **Emergência** estará atribuído a sair do modo de Emergência.*

O rádio tem suporte para **três** alarmes de emergência:

- Alarme de emergência
- Alarme de emergência com chamada
- Alarme de emergência com voz para acompanhar 

Além disso, cada alarme possui os seguintes tipos:

- **Normal** – o rádio transmite um sinal de alarme e mostra indicadores de áudio e/ou visuais.
- **Silencioso** – o rádio transmite um sinal de alarme sem indicadores de áudio ou visuais. O rádio recebe chamadas sem nenhum som através do alto-falante do rádio, até você pressionar o botão **PTT** para iniciar a chamada.
- **Silencioso com Voz** – o rádio transmite um sinal de alarme sem nenhum indicador de áudio ou visual, mas permite que chamadas de entrada soem no alto-falante do rádio.

Somente **um** dos Alarmes de emergência acima pode ser atribuído ao botão **Emergência** programado ou ao pedal **Emergência**.

## Receber um Alarme de Emergência

### Procedimento:

- 1 O ícone de emergência será exibido, um tom será emitido, o LED piscará em vermelho e o rádio exibirá a Lista alarmes se houver mais de um alarme listado. Os aliases do chamador de emergência são listados.  ou  até o alias desejado e pressione  para exibir mais detalhes. Pressione  novamente para exibir as opções de ação.  
**OU**  
O ícone de emergência aparece, um som é emitido, o LED pisca em vermelho e o rádio exibe o nome do chamador de emergência. Pressione  para exibir mais detalhes. Pressione  novamente para exibir as opções de ação.
- 2 Pressione  e selecione **Sim** para sair da Lista alarmes. Para voltar para a Lista alarmes, pressione  para acessar o menu e selecione **Lista alarmes**.

## Responder a um Alarme de Emergência

### Procedimento:

Ao receber um Alarme de Emergência:

- 1 Na Lista alarmes,  ou  até o alias desejado.
- 2  Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o rádio transmissor soltar o botão **PTT** indicando que o canal está livre para você responder.

- 3 Pressione o botão **PTT** para transmitir uma voz não de emergência para o mesmo grupo para o qual era o Alarme de emergência. O LED acende em verde. O rádio permanece no modo de Emergência.

---

- 4 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.  
**OU**  
 Espere até o término da Campanha Lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

---

- 5 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o outro rádio que iniciou a emergência responder, o LED piscará em verde. Você verá o ícone de Chamada em Grupo, o nome ou ID do grupo e o nome ou ID do rádio transmissor no seu monitor.

---

- 6 O rádio exibirá a Lista de Alarmes.

---

*A voz de emergência apenas pode ser transmitida pelo rádio que iniciou a emergência. Todos os outros rádios (inclusive o rádio que recebe a emergência) transmitem voz não de emergência.*

## Enviar um Alarme de Emergência

Essa função permite enviar um Alarme de Emergência, um sinal sem voz que aciona uma indicação de alerta em um grupo de rádios.

### Procedimento:

- 1 Pressione o botão programado **Ativar emerg.** ou o pedal **Emergência**.

---

- 2 O visor exibirá **Alarme de Tx** e o alias de destino. O LED verde se acende e o ícone de Emergência é exibido.  
**OU**  
 O monitor exibirá **Telegrama Tx** e o alias de destino. O LED verde se acende e o ícone de Emergência é exibido.

---

- 3 Quando uma confirmação de Alarme de emergência for recebida, você ouvirá um tom de Emergência e o LED verde piscará. O visor exibirá **Alarme enviado**.  
**OU**  
Se seu rádio não receber uma confirmação de alarme de emergência e todas as tentativas tiverem sido feitas, você ouvirá um tom e o visor mostrará **Falha Alarme**.

---

- 4 O rádio sai do modo de Alarme de Emergência volta para a tela Inicial.

---

*Se o rádio estiver definido para o modo Silencioso, ele não exibirá nenhum indicador de áudio ou visual durante o modo de Emergência.*

## Enviar um Alarme de Emergência com Chamada

Essa função permite enviar um Alarme de Emergência para um grupo de rádios. Após a confirmação por um rádio no grupo, o grupo de rádios pode se comunicar através de um canal de Emergência programado.

### Procedimento:

- 1 Pressione o botão programado **Ativar emerg.** ou o pedal **Emergência**.
- 2 O visor exibirá **Alarme de Tx** e o alias de destino. O LED verde se acende e o ícone de Emergência é exibido.  
OU  
 O monitor exibirá **Telegrama Tx** e o alias de destino. O LED verde se acende e o ícone de Emergência é exibido.
- 3 Quando uma confirmação de Alarme de emergência for recebida, você ouvirá um tom de Emergência e o LED verde piscará. O visor exibirá **Alarme enviado**.
- 4 O rádio entrará no modo de chamada de emergência quando o monitor mostrar **Emergência** e o nome do grupo de destino.
- 5 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde contínuo e o ícone de grupo é exibido no monitor.
- 6 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.  
OU

 Espere até o término da Campanha Lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

- 7 Solte o botão **PTT** para ouvir.  
Quando você recebe uma Chamada em Grupo, o monitor mostra os nomes do chamador e os nomes do grupo.
- 8 Quando o canal estiver liberado para você responder, você ouvirá um tom de alerta curto (  se a função Indicação de Canal Livre estiver habilitada). Pressione o botão **PTT** para responder.  
**OU**  
Quando a chamada terminar, pressione o botão **Desat. emerg.** para sair do modo de Emergência.
- 9 O rádio volta para a tela Inicial.

*Se o rádio estiver configurado no modo Silencioso, ele não exibirá nenhum indicador de áudio ou visual durante o modo de Emergência, ou não permitirá que as chamadas recebidas sejam ouvidas no falante do rádio até você pressionar o botão **PTT** para iniciar a chamada.*

*Se o rádio estiver configurado como Silencioso com voz, ele não exibirá nenhum indicador de áudio ou visual durante o modo de Emergência, mas permitirá que as chamadas recebidas sejam ouvidas no alto-falante do rádio. Os indicadores aparecerão apenas depois de você pressionar o botão **PTT** para iniciar ou responder a chamada.*

## Enviar um Alarme de Emergência com Voz para Seguir

Essa função permite enviar um Alarme de Emergência para um grupo de rádios. O microfone do rádio é ativado automaticamente, permitindo que você se comunique com o grupo de rádios sem pressionar o botão **PTT**.

Esse estado de microfone ativado também é conhecido como "microfone ativo".

**NOTA:** O rádio não pode detectar um microfone que não seja IMPRES acoplado ao conector de acessórios traseiro.

Quando nenhum microfone for detectado no conector programado especificado, o rádio verificará o conector alternativo. Aqui, o rádio dá prioridade ao microfone detectado. Consulte a tabela para obter exemplos.

Tipo de microfone conectado a...		Conector Programado*	Usos do rádio...
Conector Dianteiro	Conector Traseiro		
Não IMPRES	Qualquer microfone	Conexões	Microfone traseiro
Qualquer microfone	Não IMPRES	Frente	Microfone frontal
IMPRES	Não IMPRES	Conexões	Microfone frontal
Não IMPRES	IMPRES	Frente	Microfone traseiro

\*Obtenha mais informações com seu revendedor ou administrador do sistema.

Se o seu rádio tiver o Modo Ciclo de Emergência habilitado, as repetições do microfone ativo e do período de recepção são feitas por uma duração programada.

**NOTA:** Durante o modo Ciclo de Emergência, as chamadas recebidas serão emitidas pelo alto-falante do rádio.

Se você pressionar o botão **PTT** programado durante o período de recepção, você ouvirá um tom de operação não permitida, indicando que você deve liberar o botão **PTT**. O rádio ignorará o pressionamento de **PTT** e permanecerá no modo de Emergência.

**NOTA:** Se você pressionar o botão **PTT** durante o estado de mic ativo e continuar pressionando-o depois que o estado de mic ativo terminar, o rádio continuará transmitindo até você soltar o botão **PTT**.

### Procedimento:

- 1 Pressione o botão programado **Ativar emerg.** ou o pedal **Emergência**.
- 2 O visor exibirá **Alarme de Tx** e o alias de destino. O LED verde se acende e o ícone de Emergência é exibido.  
**OU**  
 O monitor exibirá **Telegrama Tx** e o alias de destino. O LED verde se acende e o ícone de Emergência é exibido.
- 3 Depois que o monitor mostrar **Alarme enviado**, fale claramente no microfone. Quando o microfone ativo for habilitado, o rádio automaticamente transmitirá sem apertar o **PTT** até que a duração do microfone ativo termine. Na transmissão o LED acende em verde e o ícone de Emergência é exibido.

- 4 O rádio interromperá automaticamente a transmissão quando:

A duração de ciclo entre microfone ativo e chamadas recebidas, se o Modo Ciclo de Emergência estiver habilitado.

**OU**

A duração do microfone ativo expirará se o Modo Ciclo de Emergência estiver desabilitado.

- 5 Para transmitir novamente, pressione o botão **PTT**.

**OU**

Pressione o botão programado **Ativar emerg.** para sair do modo de emergência.

- 6 O rádio volta para a tela Inicial.

*Se o rádio estiver configurado como Silencioso, ele não exibirá nenhum indicador de áudio ou visual durante o modo de Emergência, ou não permitirá que as chamadas recebidas sejam ouvidas no alto-falante do rádio até que o período de transmissão do microfone ativo termine e você pressione o botão **PTT**.*

*Se o rádio estiver configurado no modo Silencioso com Voz, ele não exibirá nenhum indicador de áudio ou visual durante o modo de Emergência quando você estiver fazendo a chamada com o microfone ativo, mas permitirá que as chamadas recebidas sejam ouvidas no alto-falante do rádio quando o rádio de destino responder depois que o período de transmissão do microfone ativo programado terminar. Os indicadores aparecerão somente quando você pressionar o botão **PTT**.*

**NOTA:** Se a solicitação de Alarme de Emergência falhar, o rádio não tentará enviar a solicitação novamente e entrará no estado de microfone ativo diretamente.

### Reiniciar um Modo de Emergência

**NOTA:** Essa função é aplicável apenas para o rádio que está enviando o Alarme de Emergência.

Existem duas situações em que isso pode ocorrer:

- Você altera o canal enquanto o rádio está no modo de Emergência. Assim ele sai do modo de Emergência. Se o Alarme de Emergência estiver habilitado no novo canal, o rádio reiniciará a Emergência.
- Você pressiona o botão **Ativar emerg.** durante o estado de iniciação/transmissão de Emergência. Isso faz o rádio sair desse estado e reiniciar a Emergência.

## Sair do Modo de Emergência

**NOTA:** Essa função é aplicável apenas para o rádio que está enviando o Alarme de Emergência.

O seu rádio sai do modo de Emergência quando ocorre **um** desses casos:

- A confirmação do Alarme de emergência é recebida (apenas para **Alarme de Emergência**) **OU**
-  Um Telegrama de Saída de Emergência é recebido, **OU**
- Todas as tentativas de enviar o alarme foram feitas **OU**
- O botão **Ativar emerg.** é pressionado **OU**
- Desligue o rádio e depois ligue-o novamente se ele tiver sido programado para permanecer no Canal de reversão de emergência mesmo após confirmação ser recebida.

**NOTA:** Se o rádio for desligado, ele sairá do modo de Emergência. O rádio não reiniciará o modo de Emergência automaticamente quando for ligado novamente.

Se você mudar os canais quando o rádio está no modo de emergência para um canal que não possui o sistema de emergência configurada, *Sem emergência* é mostrado no monitor.

## ■ Funções de Mensagens de Texto

Seu rádio pode receber dados, uma mensagem de texto, por exemplo, de outro rádio ou de um aplicativo de e-mail.

### Enviar uma Mensagem de Texto Rápido

Seu rádio oferece suporte a um máximo de 50 mensagens de Texto Rápido, como programado por seu revendedor.

**NOTA:** Embora as mensagens de Texto rápido sejam programadas, você pode editar cada uma delas antes de enviá-las. Disponível apenas com microfone de teclado (consulte **Editar uma Mensagem de Resposta Rápida** na página 108).

#### **Procedimento:**

Pressione o botão de **Mensagem de Texto** programado e siga para a Etapa 3.

#### **OU**

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até **Mensagens** e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até **Texto rápido** e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até a mensagem de texto rápido necessária e pressione  para selecionar.

5  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.

6 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

7 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.

**OU**

Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

*Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará para a tela de opções *Reenviar* (consulte **Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio** na página 55).*

### Enviar uma Mensagem de Texto Rápido com o Botão Acesso com Um Toque

1 Pressione o botão **Acesso com um toque programado** para enviar uma mensagem de Texto rápido predefinida para um alias ou ID predefinido.

2 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

3 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.

**OU**

Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

*Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará para a tela de opções *Reenviar* (consulte **Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio** na página 55).*

### Gerenciar mensagens de texto na pasta de rascunhos

A pasta Rascunhos armazena no máximo as dez (10) últimas mensagens salvas. Se a pasta estiver cheia, a próxima mensagem de texto salva substitui automaticamente a mensagem de texto mais antiga. Consulte **Acessar a pasta Rascunhos** na página 109 para obter mais informações.

**NOTA:** Você pode editar uma mensagem de texto salva antes de enviá-la. Disponível apenas com microfone de teclado (consulte **Editar e Enviar uma Mensagem de Texto Salva** na página 109).

Mantenha pressionado  a qualquer momento para voltar à tela Inicial.

### Exibir uma Mensagem de Texto Salva

**Procedimento:**

Pressione o botão de **Mensagem de Texto** programado e siga para a Etapa 3.

**OU**

Siga o procedimento abaixo.

1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Rascunhos e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até a mensagem desejada e pressione  para selecionar.

### **Excluir uma Mensagem de Texto Salva dos Rascunhos**

#### **Procedimento:**

Pressione o botão de **Mensagem de Texto** programado e siga para a Etapa 3.

#### **OU**

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Rascunhos e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até a mensagem desejada e pressione  para selecionar.
- 5 Pressione  novamente enquanto exibe a mensagem.
- 6  ou  até Excluir e pressione  para excluir a mensagem de texto.

### **Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio**

Você pode selecionar uma das opções a seguir enquanto estiver na tela de opções **Reenviar**:

- Reenviar
- Encaminhar
- Editar (disponível apenas com um microfone de teclado; veja **Editar uma mensagem de texto** na página 110 para obter mais informações)

**NOTA:** Se o tipo de canal (isto é, digital convencional ou Capacity Plus ou Linked Capacity Plus) não corresponder, você só poderá editar e encaminhar uma mensagem com Falha de envio.

### **Reenviar uma Mensagem de Texto**

#### **Procedimento:**

- 1 Pressione  para reenviar a mesma mensagem para o mesmo alias ou ID do rádio/grupo.
- 2 Se a mensagem for enviada com sucesso, você ouvirá um tom e o monitor exibirá uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se a mensagem não puder ser enviada, você ouvirá um tom baixo e o monitor exibirá uma mini nota negativa.

## Encaminhar uma Mensagem de Texto

Selecione **Encaminhar** para enviar a mensagem para outro nome ou ID de rádio/grupo.

### Procedimento:

- 1  ou  até **Encaminhar** e pressione  para selecionar.

---

- 2  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.

---

- 3 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

---

- 4 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

*Você também poderá selecionar o endereço de um rádio de destino através de discagem manual (veja **Encaminhar uma Mensagem de texto por Discagem Manual** na página 110).*

## Gerenciar Mensagens de Texto Enviadas

Após uma mensagem ser enviada para outro rádio, ela é salva na pasta Itens Enviados. A mais recente mensagem de texto enviada é sempre adicionada no alto da lista Itens Enviados.

A pasta Itens enviados é capaz de armazenar no máximo as trinta(30) últimas mensagens enviadas. Quando a pasta estiver cheia, a próxima mensagem enviada substituirá automaticamente a mensagem de texto mais antiga na pasta.

**NOTA:** Mantenha pressionado  a qualquer momento para voltar à tela Inicial.

## Visualizar uma mensagem de texto enviada

### Procedimento:

Pressione o botão de **Mensagem de Texto** programado e siga para a Etapa 3.

### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até **Mensagens** e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até **Itens enviados** e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até a mensagem desejada e pressione  para selecionar.  
Uma linha de assunto poderá ser exibida se a mensagem vier de um aplicativo de e-mail.

O ícone ao lado de cada mensagem indica o status da mensagem (consulte **Ícones de Itens Enviados** na página 14).

### **Enviar uma Mensagem de Texto Enviada**

Você pode selecionar uma das opções a seguir enquanto exibe uma mensagem de texto enviada:

- Reenviar
- Encaminhar
- Editar
- Excluir

**NOTA:** Se o tipo de canal (isto é, digital convencional, Capacity Plus ou Linked Capacity Plus) não corresponder, você só poderá editar, encaminhar ou excluir uma mensagem enviada.

#### **Procedimento:**

- 1 Pressione  novamente enquanto exibe a mensagem.
- 2  ou  até **Reenviar** e pressione  para selecionar.
- 3 O monitor mostra mini notas passageiras, confirmando que a mesma mensagem está sendo enviada para o mesmo rádio de destino.
- 4 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará à tela de opções **Reenviar**. Pressione  para reenviar a mensagem para o mesmo alias ou ID do rádio/grupo.

**NOTA:** A alteração do volume e o pressionamento de qualquer botão, exceto , , ou , retorna você para a mensagem.

O rádio sairá da tela de opções **Reenviar** se você pressionar o botão **PTT** para iniciar uma chamada Privativa ou de grupo, ou para responder a uma Chamada em Grupo. Ele também sairá da tela quando o rádio receber uma mensagem de texto ou de telemetria, uma chamada de emergência ou alarme, ou um alerta de chamada.

O monitor retornará à tela de opções **Reenviar** se você pressionar o botão **PTT** para atender a uma Chamada Privativa (exceto se o rádio estiver exibindo a tela Chamada perdida) e no final de uma Chamada para Todos.

Pressione  ou  para acessar a tela de opções **Encaminhar**, **Editar** ou **Excluir**:

- Selecione **Encaminhar** para enviar a mensagem de texto selecionada para outro rádio de destino (consulte **Encaminhar uma Mensagem de Texto** na página 56). Você também poderá selecionar manualmente o endereço de um rádio de destino usando o microfone de teclado (consulte **Encaminhar uma Mensagem de texto por Discagem Manual** em página 110).

- Selecione *Editar* para editar a mensagem de texto selecionada antes de enviá-la (consulte **Editar uma mensagem de texto em página 110**). Disponível apenas com microfone de teclado.
- Selecione *Excluir* para excluir a mensagem de texto.

**NOTA:** Se você sair da tela de envio da mensagem enquanto a mensagem estiver sendo enviada, o rádio atualizará o status da mensagem na pasta Itens Enviados sem oferecer nenhuma indicação no monitor ou por meio de sons.

Se o rádio tiver o modo alterado ou desativar antes que o status da mensagem seja atualizado nos Itens Enviados, não poderá concluir qualquer mensagem Em Andamento e a marcará automaticamente com um ícone Envio Falhou.

O rádio oferece suporte a um máximo de cinco (5) mensagens Em Andamento por mês. Durante esse período, o rádio não poderá enviar qualquer mensagem nova e a marcará automaticamente com um ícone Envio Falhou.

## **Apagar Todas as Mensagens de Texto Enviadas de Itens Enviados**

### **Procedimento:**

Pressione o botão de **Mensagem de Texto** programado e siga para a Etapa 3.

### **OU**

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

  - 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.

---

  - 3  ou  até Itens enviados e pressione  para selecionar.

---

  - 4  ou  até Excluir tudo e pressione  para selecionar.

---

  - 5  ou  até Sim e pressione  para selecionar.
- O monitor exibe o a nota mini positiva
- OU**
-  ou  para Não e pressione  para retornar à tela anterior.

*Quando você seleciona Itens Enviados e ela não contém mensagens de texto, o monitor mostra Lista vazia, e faz soar um tom baixo caso os Tons de teclado estejam ativados (consulte **Ativar e Desativar os Tons do Teclado na página 92**).*

## Receber uma Mensagem de Texto

Quando seu rádio recebe uma mensagem, o monitor mostra a Lista de notificações com o nome ou ID do remetente e o ícone de mensagem.

Você pode selecionar uma das opções a seguir enquanto recebe uma mensagem de texto:

- Ler
- Ler mais tarde
- Excluir

**NOTA:** O rádio sai da tela de alerta Mensagem de texto e faz uma chamada Privativa ou de grupo para o remetente da mensagem caso o botão **PTT** seja pressionado quando o rádio estiver exibindo a tela de alerta.

## Ler uma Mensagem de Texto

### Procedimento:

- 1  ou  até Ler e pressione  para selecionar.
- 2 A mensagem selecionada na Caixa de entrada é exibida. Uma linha de assunto poderá ser exibida se a mensagem vier de um aplicativo de e-mail.
- 3 Pressione  para retornar à Caixa de entrada.  
**OU**  
Pressione  para responder, encaminhar ou excluir a mensagem de texto.

Pressione  ou  para acessar a tela de opções Ler depois ou Excluir:

- Selecione Ler depois para retornar para a tela anterior ao recebimento da mensagem de texto.
- Selecione Excluir para excluir a mensagem de texto.

## Gerenciar Mensagens de Texto Recebidas

Use a Caixa de entrada para gerenciar suas mensagens de texto. A Caixa de entrada é capaz de armazenar no máximo 30 mensagens.

O seu rádio tem suporte para as seguintes opções para mensagens de texto:

- Responder (através de Texto rápido)
- Encaminhar
- Excluir
- Apagar todas

**NOTA:** Se o tipo de canal (isto é, digital convencional, Capacity Plus ou Linked Capacity Plus) não corresponder, você só poderá editar, encaminhar ou excluir todas as mensagens recebidas.

As mensagens de texto da Caixa de entrada são classificadas de acordo com as recebidas mais recentemente.

**NOTA:** Mantenha pressionado  a qualquer momento para voltar à tela Inicial.

### **Exibir uma mensagem de texto na Caixa de Entrada**

#### **Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Caixa entrada e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  para exibir as mensagens.  
Uma linha de assunto poderá ser exibida se a mensagem vier de um aplicativo de e-mail.

---

- 5 Pressione  para selecionar a mensagem atual e pressione  novamente para responder, encaminhar ou excluir a mensagem.  
**OU**  
Mantenha pressionado  para retornar à tela Inicial.

### **Exibir uma Mensagem de Texto de Estado da Telemetria da Caixa de Entrada**

#### **Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Caixa entrada e pressione  para selecionar.

- 4  ou  até a mensagem desejada e pressione  para selecionar.

---

- 5 O monitor exibe Telemetria: <Mensagem de Texto do Status>.

---

- 6 Mantenha pressionado  para retornar à tela Inicial.

*Não é possível responder a uma mensagem de texto do Status de telemetria.*

### **Responder a uma Mensagem de Texto com Texto Rápido**

#### **Procedimento:**

Pressione o botão de **Mensagem de Texto** programado e siga para a Etapa 3.

#### **OU**

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Caixa entrada e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até a mensagem desejada e pressione  para selecionar.  
Uma linha de assunto poderá ser exibida se a mensagem vier de um aplicativo de e-mail.

- 5 Pressione  mais uma vez para acessar o submenu.
- 6  ou  até Responder e pressione  para selecionar.
- 7  ou  até Resp. ráp. e pressione  para selecionar.
- 8  ou  até a mensagem desejada e pressione  para selecionar.
- 9 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.
- 10 Se a mensagem for enviada com sucesso, você ouvirá um tom e o monitor exibirá uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se a mensagem não puder ser enviada, você ouvirá um tom baixo e o monitor exibirá uma mini nota negativa.

*Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará para a tela de opções **Reenviar** (consulte **Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio** na página 55).*

**NOTA:** Se você estiver usando um microfone de teclado, também poderá escrever e enviar uma nova mensagem (consulte **Escrever e Enviar uma Mensagem de Texto** em página 107) ou modificar uma mensagem de Texto Rápido antes de enviá-la (consulte **Editar uma Mensagem de Resposta Rápida** em página 108).

## **Excluir uma Mensagem de Texto da Caixa de Entrada**

### **Procedimento:**

Pressione o botão de **Mensagem de Texto** programado e siga para a Etapa 3.

### **OU**

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Caixa entrada e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até a mensagem desejada e pressione  para selecionar.  
Uma linha de assunto poderá ser exibida se a mensagem vier de um aplicativo de e-mail.
- 5 Pressione  mais uma vez para acessar o submenu.
- 6  ou  até Excluir e pressione  para selecionar.
- 7  ou  até Sim e pressione  para selecionar.
- 8 O monitor mostra a mini nota positiva.
- 9 A tela volta para a Caixa de entrada.

## Excluir Todas as Mensagens de Texto da Caixa de Entrada

### Procedimento:

Pressione o botão de **Mensagem de Texto** programado e siga para a Etapa 3.

### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Caixa entrada e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Excluir tudo e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Sim e pressione  para selecionar.

---

- 6 O monitor mostra a mini nota positiva.

*Quando você seleciona a Caixa de entrada e ela não contém mensagens de texto, o monitor mostra **Lista vazia**, e faz soar um tom baixo caso os Tons de teclado estejam ativados (consulte **Ativar e Desativar os Tons do Teclado** na página 92).*

**NOTA:** Funções adicionais de mensagem de texto estão disponíveis com um microfone ativado para teclado. Consulte **Mensagens de Texto** na página 107 para obter mais detalhes.

## ■ Codificação de mensagem analógica

Seu rádio é capaz de enviar mensagens pré-programadas da Lista de mensagens para um nome do rádio ou para o operador de despacho.

### Enviar Codificação de Mensagem MDC ao Operador de Despacho

#### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

  - 2  ou  até Mensagem e pressione  para selecionar.

---

  - 3  ou  até Texto rápido e pressione  para selecionar.

---

  - 4  ou  até a mensagem desejada. Pressione  para enviar.

---

  - 5 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

---

  - 6 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.
- OU**
- Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

## Enviar Codificação de Mensagem de 5 Tons a um Contato

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Mensagem e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Texto rápido e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até a mensagem desejada. Pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até o contato desejado. Pressione  para selecionar.

---

- 6 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

---

- 7 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

## ■ Atualização de Status Analógico

Seu rádio é capaz de enviar mensagens pré-programadas da Lista de status para indicar sua atividade atual para um contato do rádio (para sistemas de 5 tons) ou para um operador de despacho (para sistemas MDC).

A última mensagem de confirmação é mantida no início da Lista de Status. As outras mensagens são organizadas em ordem alfanumérica.

### Enviar Atualização ao Contato Predefinido

#### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Status e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até o status desejado. Pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Definir padrão. Pressione  para enviar a atualização de status.

---

- 5 O monitor mostra mini nota passageira, confirmando que sua atualização está sendo enviada.

---

- 6 Se a atualização for confirmada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva. Um ✓ é exibido ao lado do status de confirmação.  
**OU**  
Se a atualização não for confirmada, você ouvirá um tom baixo, e o monitor exibirá uma mini nota negativa. Um ✓ permanece ao lado do status anterior.

Para sistemas de 5 tons, consulte **Configurar Contato Padrão** na página 40 para obter detalhes sobre a configuração do contato padrão.

Para sistemas de 5 tons, pressione o botão **PTT** enquanto está na lista de status para enviar a atualização selecionada e retornar para a tela Inicial para iniciar uma ligação de voz.

### Exibir Detalhes do Status de 5 Tons

#### Procedimento:

- 1 g        .
- 2  ou  até Status e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até o status desejado. Pressione  para selecionar.
- 4  ou  para Exibir detalhes. Pressione  para selecionar.
- 5 O monitor mostra detalhes do status selecionado.

**NOTA:** Se você estiver usando um microfone de teclado, poderá modificar os detalhes do status antes de enviá-lo (veja **Editar uma Mensagem de Resposta Rápida** na página 108).

## ■ Privacidade

Se habilitada, essa função ajuda a impedir a intromissão de usuários não autorizados em um canal pelo uso de uma solução de embaralhamento baseada em software. As partes de sinalização e de identificação do usuário de uma transmissão não se misturam.

Seu rádio deve ter privacidade habilitada no canal para enviar uma transmissão com privacidade habilitada, apesar de não ser um requisito para receber uma transmissão. Enquanto estiver em um canal com privacidade habilitada, o rádio ainda será capaz de receber transmissões claras (sem codificação).

O seu rádio tem suporte para dois tipos de privacidade:

- Privacidade Básica
- Privacidade Avançada.

Somente **UM** dos tipos de privacidade acima pode ser atribuído ao rádio.

Para decodificar uma chamada ou uma transmissão de dados com privacidade habilitada, seu rádio deverá ser programado para ter a mesma Chave de Privacidade (para Privacidade Básica) OU o mesmo Valor de Chave e ID da Chave (para Privacidade Avançada) que o rádio transmissor.

Se seu rádio receber uma chamada codificada que seja diferente da Chave de Privacidade OU um Valor de Chave e ID da Chave diferentes, você também ouvirá uma transmissão de baixa qualidade (Privacidade Básica) ou nada (Privacidade Avançada).

O LED acende em verde enquanto o rádio transmite e pisca duas vezes enquanto o rádio recebe uma transmissão habilitada para privacidade contínua.

**NOTA:** Alguns modelos de rádio podem não oferecer essa função de Privacidade. Obtenha mais informações com seu revendedor ou administrador do sistema.

#### Procedimento:

Pressione o botão programado **Privacidade** para habilitar ou desabilitar a privacidade.

#### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

  - 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

  - 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

  - 4  ou  até Privacidade.

---

  - 5 Pressione  para habilitar a Privacidade. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
- OU**
- Pressione  para desabilitar a Privacidade O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

*Se o rádio tiver um tipo de privacidade atribuído, o ícone de seguro ou não seguro aparecerá na barra de status, exceto quando o rádio estiver enviando ou recebendo uma chamada de Emergência ou um alarme.*

## ■ Controles de Vários Sites

Essas funções aplicam-se quando o canal de rádio atual faz parte de uma configuração IP Site Connect ou Linked Capacity Plus.

Consulte **IP Site Connect** em página 8 e **Linked Capacity Plus** em página 9 para obter mais detalhes sobre essas configurações.

### Iniciar uma Pesquisa Automática de Site

**NOTA:** O rádio **apenas** varre um novo site se o sinal atual estiver fraco ou quando o rádio não for capaz de detectar qualquer sinal do site atual. Se o valor de RSSI for forte, o rádio permanecerá no site atual.

#### Procedimento:

Pressione o botão programado **Ativar/Desativar Bloqueio do Site**.

- 1 Será emitido um tom sonoro e o display exibirá Local desbloqueado.

---

- 2 O LED pisca em amarelo rapidamente quando o rádio está procurando ativamente por um novo site e apaga assim que o rádio é bloqueado em um site.

---

- 3 O monitor mostra o alias do site e o ícone de roaming de site aparece.

#### OU

**Procedimento:**

Use o menu.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Roaming site e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Desbloq. site e pressione  para selecionar. Será emitido um tom sonoro e o display exibirá Local desbloqueado.

---

- 6 O rádio volta para a tela Inicial. O monitor mostra o alias do site e o ícone de roaming de site aparece.

---

- 7 O LED pisca em amarelo rapidamente quando o rádio está procurando ativamente por um novo site e apaga assim que o rádio é bloqueado em um site.

*O rádio também realizará uma pesquisa automática de sites (o site está desbloqueado) quando o botão **PTT** for pressionado ou durante a transmissão de dados se o canal atual, um canal de vários sites, com uma lista de roaming anexada, estiver fora de alcance.*

 **Interromper uma Pesquisa Automática de Site**

Quando o rádio estiver procurando ativamente por um novo site:

**Procedimento:**

Pressione o botão programado **Ativar/Desativar Bloqueio do Site**.

- 1 Será emitido um tom sonoro e o monitor exibirá Site bloqueado.

---

- 2 O LED é desativado e o monitor mostra o nome do canal.

**OU****Procedimento:**

Use o menu.

- 1  para acessar o menu.

---

  - 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

  - 3  ou  para Conf. do rádioConf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

  - 4  ou  até Roaming site e pressione  para selecionar.

---

  - 5  ou  até Bloquear estado do site.

---

  - 6 Pressione  para bloquear o site. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
- OU**
- Pressione  para desbloquear o site. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

- O LED desliga e o rádio volta para a tela Inicial. O monitor mostra o nome do canal.

## Iniciar uma Pesquisa Manual de Site

### Procedimento:

Pressione o botão **Roaming Manual de Site** programado e siga para a Etapa 6.

### OU

Siga o procedimento abaixo.

-  para acessar o menu.
-  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
-  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
-  ou  até Roaming site e pressione  para selecionar.
-  ou  até Pesquisa ativa e pressione  para selecionar.
- Será emitido um tom sonoro e o monitor exibirá Localizando site.  
O LED verde pisca.
- Se for encontrado um novo site, soará um tom e o LED desativará. O monitor mostra Alias do site encontrado.  
**OU**  
Se não houver um site disponível dentro do alcance, soará um tom e o LED desativará. O monitor mostra Fora de alcance.

### OU

Se houver um site novo dentro do alcance, mas se o rádio não conseguir se conectar a ele, soará um tom e o LED desativará. O monitor mostra Canal ocupado.

- O rádio volta para a tela Inicial.

## ■ Segurança

Você pode habilitar ou desabilitar qualquer rádio no sistema. Por exemplo, talvez você queira desativar um rádio roubado, para impedir que o ladrão o utilize, e ativá-lo quando ele for recuperado.

**NOTA:** A Desabilitação e a Habilitação do Rádio estão limitadas a rádios com essas funções habilitadas.

### Desabilitar Rádio

#### Procedimento:

Use o botão **programado Desabilitar Rádio**.

- Pressione o botão programado **Desabilitar Rádio**.
-  ou  até o nome ou ID do rádio desejado e pressione  para selecionar.
- O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED verde pisca.
- Aguarde a confirmação.

- 5 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.

**OU**

Se não tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.

**OU**

**Procedimento:**

Use o menu.

- 1  OK para acessar o menu.
- 2  ou  até **Contatos** e pressione  OK para selecionar. As entradas estão em ordem alfabética.
- 3  ou  até o nome ou ID do rádio desejado e pressione  OK para selecionar.
- 4  ou  até **Desabilit. rádio** e pressione  OK para selecionar.
- 5 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED verde pisca.
- 6 Aguarde a confirmação.
- 7 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.

**OU**

Se não tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.

*Não pressione  durante a operação Desabilitar rádio, pois dessa forma você não obterá uma mensagem de confirmação.*

*Você também poderá acessar essa função usando a discagem manual (consulte **Desabilitar Rádio por Discagem Manual** na página 111).*

 **Habilitar Rádio**

**Procedimento:**

Use o botão programado **Habilitar Rádio**.

- 1 Pressione o botão programado **Habilitar Rádio**.
- 2  ou  até o nome ou ID do rádio desejado e pressione  OK para selecionar.
- 3 O monitor mostra **Habilitar rádio** e o alias ou o ID do rádio. O LED acende em verde.
- 4 Aguarde a confirmação.
- 5 Se tiver sucesso, o rádio emitirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.

**OU**

Se não tiver sucesso, o rádio emitirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.

**OU**

**Procedimento:**

Use o menu.

- 1  OK para acessar o menu.
- 2  ou  até **Contatos** e pressione  OK para selecionar. As entradas estão em ordem alfabética.

3  ou  até o nome ou ID do rádio desejado e pressione  para selecionar.

4  ou  até Habilitar rádio e pressione  para selecionar. O LED verde pisca.

5 O monitor mostra Habilitar rádio e o alias ou o ID do rádio. O LED acende em verde.

6 Aguarde a confirmação.

7 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo e o monitor mostrará Habilitar rádio com sucesso.

#### OU

Se não tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo e o monitor mostrará Habilitar Rádio Falhou.

*Não pressione  durante a operação Habilitar rádio, pois dessa forma você não obterá uma mensagem de confirmação.*

*Você também poderá acessar essa função usando a discagem manual (consulte **Habilitar Rádio por Discagem Manual** na página 112).*

## Trabalhador Solitário

Essa função instrui que uma emergência seja gerada se não houver atividade do usuário, como o pressionamento ou a ativação de qualquer botão do rádio do seletor de canais, por um tempo predefinido.

Se não ocorrer nenhuma atividade do usuário por um tempo programado, o rádio avisará antecipadamente o usuário por meio de um indicador de áudio quando o temporizador de inatividade expirar.

Se ainda não houver confirmação do usuário antes que o temporizador predefinido expire, o rádio iniciará um Alarme de Emergência.

Somente **um** dos Alarmes de Emergência a seguir é atribuído a esta função:

- Alarme de emergência
- Alarme de emergência com chamada
- Alarme de emergência com voz para acompanhar 

O rádio permanece no estado de emergência, permitindo o prosseguimento de mensagens de voz até uma ação seja tomada. Consulte **Operação de Emergência** na página 47 sobre as formas de sair da Emergência.

**NOTA:** Essa função está limitada a rádios com essa função habilitada. Obtenha mais informações com seu revendedor ou administrador do sistema.

## ■ Periféricos de terceiros em modos de conexão

---

Você pode selecionar um dos modos de conexão periféricos de terceiros:

- Motorola
- PC e áudio
- Acessório de dados
- Telemetria
- Genérica

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Tipo de cabo e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até o modo de conexão desejado e pressione  para selecionar.
- 6 O visor mostra o modo de conexão selecionado.
- 7 A tela volta automaticamente para o menu anterior.

**NOTA:** Não é possível alterar o modo de conexão enquanto o cabo periférico de terceiros estiver preso ao seu rádio.

## ■ Bluetooth

Essa função permite que você use o rádio com um dispositivo habilitado para Bluetooth (acessório) através de uma conexão de Bluetooth. Seu rádio oferece suporte a dispositivos habilitados para Bluetooth Motorola e COTS (comercialmente disponível e pronto para uso).

O Bluetooth opera em uma faixa de 10 metros de distância. Esse é um caminho desobstruído entre o rádio e o dispositivo habilitado para Bluetooth.

Não é recomendável que você deixe seu rádio e espere que seu dispositivo habilitado para Bluetooth funcione com um alto grau de confiabilidade quando eles estiverem separados.

Nos limites das áreas de recepção, a voz e do tom começarão a soar “distorcidos” ou “entrecortados”. Para corrigir esse problema, basta aproximar o rádio e o dispositivo habilitado para Bluetooth (no alcance definido de 10 metros) para restabelecer uma recepção de áudio clara. A função Bluetooth de seu rádio tem uma potência máxima de 2,5 mW (4 dBm) dentro do alcance de 10 metros.

Seu rádio pode suportar até três conexões Bluetooth simultâneas com dispositivos habilitados para Bluetooth de tipos exclusivos. Por exemplo, um fone de ouvido, um scanner e um POD (dispositivo somente para PTT). Várias conexões com dispositivos habilitados para Bluetooth do mesmo tipo não têm suporte.

Consulte o manual do usuário do respectivo dispositivo habilitado para Bluetooth para obter mais detalhes sobre seus recursos completos.

## 📄 Ligar e Desligar o Bluetooth

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Bluetooth e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Meu status e pressione  para selecionar.

---

- 4 O monitor exibe Ligado e Desligado.  ou  até Ligado e pressione  para habilitar o Bluetooth. ✓ aparece ao lado de Ligado. O ícone de Bluetooth é exibido na barra de status.

### OU

O monitor exibe Ligado e Desligado.  ou  até Desligado e pressione  para desabilitar o Bluetooth. ✓ aparece ao lado de Desligado.

## 📄 Localizar e Conectar a um Dispositivo Bluetooth

### Procedimento:

- 1 Ligue o dispositivo habilitado para Bluetooth e coloque-o no modo de emparelhamento. Consulte o manual do usuário do respectivo dispositivo habilitado para Bluetooth.

---

- 2 Em seu rádio, pressione  para acessar o menu.

---

- 3  ou  até Bluetooth e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Dispositivos e pressione  para selecionar.

- 5  ou  até o dispositivo necessário e pressione  para selecionar.  
**OU**  
 ou  para Localizar Dispositivos para localizar dispositivos disponíveis.  
 ou  até o dispositivo necessário e pressione  para selecionar.
- 
- 6  ou  até Conectar e pressione  para selecionar. O monitor exibe Conectando a <dispositivo>. O dispositivo habilitado para Bluetooth pode exigir etapas adicionais para concluir o emparelhamento. Consulte o manual do usuário do respectivo dispositivo habilitado para Bluetooth.
- 
- 7 Se tiver êxito, o monitor do rádio mostrará <Dispositivo> conectado. Você ouvirá um tom e ✓ será exibido ao lado do dispositivo conectado. O ícone de Bluetooth conectado será exibido na barra de status.  
**OU**  
 Se falhar, o monitor do rádio mostrará Falha de Conexão.

*Não desative o dispositivo habilitado para Bluetooth ou pressione  durante a operação de localização e conexão, pois isso cancelará a operação.*

**NOTA:** Se o código pin for necessário, use o mesmo método de entrada da Etapa 2 em **Acessar o Rádio com Senha** na página 112.

## Localizar e conectar em um dispositivo Bluetooth (modo de Exibição)

### Procedimento:

- 1 Ativar Bluetooth. Consulte **Ligar e Desligar o Bluetooth** na página 71.
- 
- 1  para acessar o menu.
- 
- 2  ou  até Bluetooth e pressione  para selecionar.
- 
- 3  ou  até Encontre-me e pressione  para selecionar.  
 O rádio pode agora ser detectado por outros dispositivos habilitados para Bluetooth pelo tempo programado. Isso é chamado de modo de Exibição.
- 
- 4 Ative o dispositivo habilitado para Bluetooth e emparelhe-o com o rádio. Consulte o manual do usuário do respectivo dispositivo habilitado para Bluetooth.
- 
- 5 Quando o dispositivo habilitado para Bluetooth tentar o emparelhamento com o rádio, o monitor do rádio exibirá o nome do dispositivo, Aceitar e Rejeitar.  
 Para aceitar o emparelhamento:  
 ou  até Aceitar e pressione  para selecionar.  
 O visor exibirá Emparelhamento Bluetooth. Se bem-sucedido, será emitido um tom e o monitor exibirá Emparelhamento concluído.  
 Para rejeitar o emparelhamento:  
 ou  até Rejeitar e pressione  para selecionar.

Não desative o dispositivo habilitado para Bluetooth ou o rádio durante a operação de localização e conexão, pois isso cancela a operação.

## Desconectar de um Dispositivo Bluetooth

### Procedimento:

- 1 Em seu rádio, pressione  para acessar o menu.
- 2  ou  até Bluetooth e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Dispositivos e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até o dispositivo necessário e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Desconectar e pressione  para selecionar. O visor mostra Desconectando do <dispositivo>. O dispositivo habilitado para Bluetooth pode exigir etapas adicionais para desconectar. Consulte o manual do usuário do respectivo dispositivo habilitado para Bluetooth.
- 6 O visor do rádio mostra <Dispositivo> Desconectado. Um tom indicador positivo é emitido e ✓ desaparece do lado do dispositivo conectado. O ícone de Bluetooth Conectado desaparece da barra de status.

## Alternar a Rota de Áudio

Você pode alternar a rota de áudio entre o alto-falante interno do rádio e o acessório habilitado para Bluetooth.

### Procedimento:

- 1 Pressione o botão programado **Switch de áudio** Bluetooth.
- 2 Será emitido um tom sonoro e o monitor exibirá Rotear áudio para rádio.  
**OU**  
Será emitido um tom sonoro e o monitor exibirá Rotear Áudio para Bluetooth.

## Visualizar de Detalhes de Dispositivos

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Bluetooth e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Dispositivos e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até o dispositivo necessário e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Exibir detalhes e pressione  para selecionar.

## Excluir o nome do dispositivo

Você pode remover um dispositivo desconectado da lista de dispositivos habilitados para Bluetooth.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Bluetooth e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Dispositivos e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até o dispositivo necessário e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Excluir e pressione  para selecionar.
- 6 O visor mostra Dispositivo excluído.

## Ganho de Mic. BT

Permite o controle do valor de ganho do microfone do dispositivo conectado compatível com Bluetooth.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Bluetooth e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para BT Ganho Mic e pressione  para selecionar.
- 4  ou  com o tipo de Ganho de Mic. BT necessário e os valores atuais.  
Para editar os valores, pressione  para selecionar.
- 5  para aumentar ou  para reduzir os valores e pressione .

## ■ Lista de Notificações

Seu rádio tem uma Lista de Notificações que coleta todos os seus eventos "não lidos" no canal, como mensagens de texto não lidas, telegramas, mensagens de telemetria, chamadas perdidas e alertas de chamada.

O ícone de Notificação aparece na barra de status quando a Lista de notificações tiver um ou mais eventos.

A lista oferece suporte a, no máximo, 40 (quarenta) eventos não lidos. Quando cheia, o evento seguinte substitui automaticamente o evento mais antigo.

Depois de lidos, os eventos são removidos da Lista de notificações.

**NOTA:** O rádio suspende a Varredura quando a Lista de notificações é exibida. A varredura é retomada quando o rádio sai da Lista de notificações. Pressione  para sair da Lista de notificações ou aguarde o temporizador do menu expirar.

### Acessar a Lista de notificações

#### Procedimento:

Pressione o botão de **Notificações programado**.

OU

**Siga o procedimento abaixo.**

1  para acessar o menu.

2  ou  até **Notificações** e pressione  para selecionar.

3  ou  até o evento desejado e pressione  para selecionar.

*Mantenha pressionado  para retornar à tela Inicial.*

## ■ Sistema de transponder de intervalo automático (ARTS)

ARTS é um recurso analógico projetado apenas para informá-lo quando o rádio está fora da faixa de outras rádios equipados com ARTS.

Os rádios equipados com ARTS transmitem ou recebem sinais periodicamente para confirmar que eles estão dentro do alcance do outro. O seu revendedor pode programar o rádio para transmitir ou receber o sinal ARTS.

O rádio fornece indicações de estados como segue:

- **Primeiro alerta** – Um tom soa e o visor mostra **Fora do alcance** depois do alias do canal.
- **Alerta na faixa ARTS** – Um tom soa, se programado, e o visor mostra **Fora do alcance** depois do alias do canal.

**Alerta fora da faixa ARTS** – É emitido um tom, o LED pisca rapidamente em vermelho e a tela alterna entre **Fora do alcance** e a tela inicial.

## ■ Programação over-the-air (OTAP)

---

O rádio pode ser atualizado pelo seu revendedor remotamente, via OTAP, sem a necessidade de estar fisicamente ligado. Além disso, alguns ajustes podem também ser configurados via OTAP.

Ao usar o OTAP, o LED pisca na cor verde.

**NOTA:** Quando o rádio está recebendo dados de alto volume, o ícone Dados de alto volume aparece e o canal fica ocupado. Pressionar o botão PTT neste momento faz com um tom negativo soe.

Uma vez que a programação estiver concluída, dependendo da configuração do rádio:

- É emitido um som, o visor mostra **Atualizar** reinicialização e o rádio será reinicializado (desliga e liga novamente).
- Selecione entre **Reiniciar agora** ou **Adiar**. Selecionar **Adiar** permite que o rádio retorne à exibição anterior, com um ícone do Cronômetro OTAP visível, por um período de tempo antes de a reinicialização automática ocorra.

Ao ligar após o reinício automático ocorrer, o visor mostra **Atualização de Sw concluída** se a atualização de OTAP for bem-sucedida ou **Falha na atualização de Sw** se a atualização de OTAP for mal-sucedida.

Consulte **Atualizar software** em página 88 para sua versão do software de atualização.

## ■ Utilitários

---

### **Ativar e Desativar os Tons/Alertas do Rádio**

Você pode habilitar e desabilitar todos os tons e alertas de rádio (exceto para o tom de alerta de Emergência recebido), se necessário.

#### **Procedimento:**

Pressione o botão **Todos os tons/alertas programado** para ativar ou desativar todos os tons.

OU

**Siga o procedimento abaixo.**

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Tons e alertas e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Todos os tons e pressione  para selecionar.
- 6 Pressione  para habilitar todos os tons. O monitor mostra ✓ ao lado de **Habilitado**.  
**OU**  
Pressione  para desativar todos os tons. O ✓ desaparece do lado de **Habilitado**.

## Configurar o Nível de Diferença de Volume do Tom de Alerta

Você pode ajustar o nível de Diferença de Volume do Tom, se necessário. Essa função ajusta o volume dos tons/alertas, permitindo que ele seja maior ou menor do que o volume de voz.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Tons e alertas e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Desl. volume e pressione  para selecionar.

---

- 6  ou  até o valor de volume desejado. O rádio soa um tom de feedback com cada valor de volume correspondente.

---

- 7 Pressione  para manter o valor de volume exibido desejado.  
**OU**  
 Repita a Etapa 6 para selecionar outro valor de volume.  
**OU**  
 para sair sem alterar as configurações de diferença de volume atuais.

## Ativar/desativar o tom Permitir falar

É possível ativar e desativar o tom Permitir falar, se necessário.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Tons e alertas e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Perm. falar e pressione  para selecionar.

---

- 6 Pressione  para habilitar o tom Permitir falar. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.  
**OU**  
 Pressione  para desabilitar o tom Permitir falar. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

## Ligar ou desligar o toque sonoro alerta

Você pode ativar e desativar o tom de alerta se necessário.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

4  ou  até Tons e alertas e pressione  para selecionar.

5  ou  até Ligar e pressione  para selecionar.

6 Pressione  para ativar o toque. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.

**OU**

Pressione  para ativar o toque. O ✓ desaparece do lado de Habilitado

### Configurar o tom de alerta de mensagem de texto

É possível personalizar tom de alerta mensagem de texto do rádio como Momentâneo ou Repetitivo para cada entrada na lista de Contatos.

#### Procedimento:

1  para acessar o menu.

2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.

3  ou  até o nome ou ID do rádio desejado e pressione  para selecionar.

4  ou  até Alerta de mensagem e pressione  para selecionar.

5 O monitor mostra Momentâneo e Repetitivo.  ou  até a configuração desejada e pressione  para habilitar. ✓ é exibido ao lado da configuração selecionada.

### Configurar o Nível de Potência

Você pode personalizar a configuração de potência do rádio para alta ou baixa para cada canal.

**Configurações:** **Alta** permite a comunicação com rádios localizados a uma distância considerável de você. **Baixa** permite a comunicação com rádios mais próximos.

#### Procedimento:

Pressione o botão programável **Nível de potência** para alternar o nível de potência de transmissão entre baixa e alta potência.

**OU**

Siga o procedimento abaixo.

1  para acessar o menu.

2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

4  ou  para Ligar e pressione  para selecionar.

5  ou  até a configuração desejada e pressione  para selecionar. ✓ aparecerá ao lado da configuração selecionada.

6 A tela retorna ao menu anterior.

Mantenha pressionado  para retornar à tela Inicial. O ícone de nível de potência se torna visível.

## Alterar o modo do visor

Você pode alterar o modo de monitor do rádio entre Dia ou Noite, como necessário. Isso afeta a paleta de cores do monitor.

### Procedimento:

Pressione o botão **Modo do monitor programado** para alternar as configurações de modo do monitor.

### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1   para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Dia/Noite e pressione  para selecionar.

---

- 5 O monitor mostra Modo dia e Modo noite.  ou  até a configuração desejada e pressione  para habilitar. ✓ aparecerá ao lado da configuração selecionada.

## Ajustar o brilho do visor

Você pode ajustar o brilho do visor do rádio como necessário.

### Procedimento:

Pressione o botão **Brilho programado** e siga para a Etapa 5.

### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1   para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Brilho e pressione  para selecionar.

---

- 5 O monitor mostra uma barra de progresso. Reduza o brilho do visor pressionando  ou aumente o brilho do visor pressionando . Pressione  para confirmar a entrada.

## Ativar ou Desativar Buzinas/Faróis

Seu rádio é capaz de notificá-lo de uma ligação recebida através da função buzinas e faróis. Quando a função está ativada, a ligação recebida toca a buzina de seu veículo e liga seus faróis.

Essa função precisa ser instalada por seu revendedor através do conector de acessórios PC/Áudio do seu rádio.

### Procedimento:

Pressione o botão **Buzinas/faróis programado** para ativar ou desativar a função.

### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1   para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

4  ou  até Buzinas/faróis e pressione  para selecionar.

5 Pressione  para habilitar Buzinas/faróis. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.

**OU**

Pressione  para desabilitar Buzinas/Faróis. O ✓ desaparece do lado de Habilitado

### Ativar ou Desativar o Sistema de Endereços Públicos

Você pode habilitar e desabilitar o sistema de endereços públicos interno (PA) do rádio.

#### **Procedimento:**

Pressione o botão **Atv/Dtv EP** programado para ativar ou desativar a função.

### Ativar ou Desativar o Sistema de Endereços Públicos Externos

Você pode habilitar ou desabilitar o roteamento de áudio entre o amplificador do alto-falante do endereço público conectado (PA) e o sistema de endereço público interno (PA) do rádio.

#### **Procedimento:**

Pressione o botão **Atv/Dtv EP** programado para ativar ou desativar a função.

### Configurar o Nível do Silenciador

É possível ajustar o nível do silenciador do rádio para filtrar chamadas indesejadas com baixo sinal ou canais que tenham um ruído de fundo mais alto do que o normal.

**Configurações:** Normal é o padrão. Rígido filtra chamadas (indesejadas) e/ou ruído de fundo. No entanto, chamadas de locais remotos também podem ser filtradas.

#### **Procedimento:**

Pressione o botão programado **Silenciador** para alternar o nível do silenciador entre normal e rígido.

**OU**

Siga o procedimento abaixo.

1  para acessar o menu.

2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

4  ou  to Silenciador e pressione  para selecionar.

5 O monitor mostra Rígido e Normal.  ou  até a configuração desejada e pressione  para habilitar. ✓ é exibido ao lado da configuração selecionada.

6 A tela retorna ao menu anterior.

## 📄 Ativar ou Desativar a Tela de Abertura

É possível habilitar e desabilitar a Tela de Abertura se necessário.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Tela abertura e pressione  para selecionar.

---

- 5 Pressione  para habilitar a Tela abertura. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.  
**OU**  
Pressione  para desabilitar a Tela de Abertura. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

## 📄 Ativar e desativar os Indicadores LED

É possível habilitar e desabilitar os Indicadores LED, se necessário.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

- 4  ou  até Indicador LED e pressione  para selecionar.

- 5 Pressione  para habilitar o indicador LED. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.

### OU

Pressione  para desativar o indicador LED. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

## 📄 Configurar a Preferência de Operação do Botão Duplo

Seu rádio tem **Botão de canal/volume de dupla função**. Desabilitar a opção de função dupla configura o botão para trabalhar apenas como Botão de volume.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Botão duplo e pressione  para selecionar.

---

- 5 O monitor mostra Somente Volume e Volume e Canal.  
 ou  até a configuração desejada e pressione  para habilitar. ✓ aparecerá ao lado da configuração selecionada.

---

- 6 A tela retorna ao menu anterior.

## Idioma

Você pode definir o idioma para o monitor de seu rádio.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Idioma e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até o idioma desejado e pressione  para habilitar. ✓ é exibido ao lado do idioma selecionado.

## Ativar/Desativar a Função VOX (Transmissão Operada por Voz)

Essa função permite que você inicie uma chamada habilitada por voz sem o uso das mãos em um canal programado. O rádio transmite automaticamente, por um período programado, sempre que o microfone do acessório habilitado para VOX detecta voz.

**NOTA:** Pode ser necessário desligar e ligar novamente o rádio depois de desconectar o microfone habilitado para VOX para permitir que o rádio alterne para outro acessório válido.

Pressionar o botão **PTT** durante a operação do rádio desabilita o VOX. Para reabilitar o VOX, siga **um** dos procedimentos abaixo:

- Desligue o rádio e ligue-o novamente, **OU**
- Altere o canal através dos botões **Para Cima/Para Baixo**, **OU**
- Altere o canal através do **Botão de Volume/Canal**, **OU**
- Siga o procedimento a seguir.

**NOTA:** Ativar ou desativar essa função limita-se a rádios com essa função habilitada. Obtenha mais informações com seu revendedor ou administrador do sistema.

### Procedimento:

Pressione o botão **VOX** programado para ativar ou desativar a função.

### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

  - 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

  - 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

  - 4  ou  até VOX e pressione  para selecionar.

---

  - 5 Pressione  para habilitar o VOX. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
- OU**
- Pressione  para desabilitar o VOX. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

Se o tom Permitir falar estiver habilitado (consulte **Ativar/desativar o tom Permitir falar** na página 77), use uma palavra para iniciar a chamada. Espere que o tom Permitir falar termine antes de falar claramente ao microfone.

## **Ativar/Desativar as Funções da Placa Opcional**

Os recursos da Placa opcional em cada canal podem ser atribuídos a botões programáveis. Consulte seu revendedor ou administrador do sistema para obter mais informações.

### **Procedimento:**

Pressione o botão da função de **placa opcional programado** para ativar ou desativar a função.

## **Identificar o Tipo de Cabo**

É possível selecionar o tipo de cabo usado por seu rádio.

### **Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Tipo de cabo e pressione  para selecionar.

---

- 5 O tipo de cabo atual é indicado por um ✓.

## **Notificação de Voz**

Essa função permite que o rádio indique sonoramente a Zona ou o Canal atual que o usuário acabou de atribuir ou o pressionamento de botão programável. Esse indicador sonoro pode ser personalizado segundo os requisitos do cliente. Essa função costuma ser útil em situações nas quais é difícil ler o conteúdo exibido no monitor.

Use as funções a seguir para ativar ou desativar a Notificação de Voz.

### **Procedimento:**

Pressione o botão **programado Notificação de Voz**.  
**OU**

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Anúncio de voz.

---

- 4 Pressione  para habilitar o Anúncio de voz. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.  
**OU**  
Pressione  para desabilitar o Anúncio de voz. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

## Transferência de chamadas

Você pode habilitar o rádio para encaminhar automaticamente chamadas de voz para outro rádio.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Encam. chamada.

---

- 4 Pressione  para habilitar Encaminhamento de chamada. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.  
**OU**  
Pressione  para desabilitar Encaminhamento de Chamada. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

## Menu Temporizador

Defina o período em que seu rádio ficará no menu antes de alternar automaticamente para a tela Inicial.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Menu temporiz. e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até a configuração desejada e pressione  para habilitar.

## Mic analógico AGC (Mic AGC-A)

Esse recurso controla o ganho de microfone do rádio automaticamente durante a transmissão em um sistema analógico. Ele suprime o áudio alto ou amplia o áudio baixo para um valor predefinido para oferecer um nível consistente de áudio.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Mic AGC analógico.

---

- 5 Pressione  para habilitar Mic AGC analógico. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.  
**OU**  
Pressione  para desabilitar o Mic AGC Analógico. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

## Mic digital AGC (Mic AGC-D)

Esse recurso controla o ganho de microfone do rádio automaticamente durante a transmissão em um sistema digital. Ele suprime o áudio alto ou amplia o áudio baixo para um valor predefinido para oferecer um nível consistente de áudio.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Mic AGC digital.

---

- 5 Pressione  para habilitar o Mic AGC digital. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.  
**OU**  
Pressione  para desabilitar o Mic AGC Digital. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

## Áudio Inteligente

Seu rádio ajusta automaticamente o volume de áudio para superar o ruído de fundo atual no ambiente, inclusive de todas as fontes de ruído estacionárias ou não estacionárias. Essa função é somente para Recepção e não afeta o áudio de Transmissão.

**NOTA:** *Essa função não é aplicável durante uma sessão de Bluetooth.*

Use as funções a seguir para ativar ou desativar o Áudio Inteligente.

### Procedimento:

Pressione o botão programado **Áudio Inteligente** para ativar ou desativar a função.

### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Áudio intel.

---

- 5 Pressione  para habilitar o Áudio inteligente. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.  
**OU**  
Pressione  para desabilitar o Áudio Inteligente. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

Consulte **Acessórios** na página 121 para obter informações sobre acessórios de áudio habilitados para Bluetooth recomendados, com Controle de volume automático incorporado para obter um desempenho semelhante.

## **Ativar ou Desativar o Recurso Supressor de Feedback Acústico**

Com este recurso, o usuário pode minimizar o feedback acústico em chamadas recebidas.

### **Procedimento:**

Pressione o botão programado **Supressor de Feedback Acústico**.

### **OU**

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

  - 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

  - 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

  - 4  ou  para Supressor de AF.

---

  - 5 Pressione  para ativar Supressor de Feedback Acústico. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
- OU**
- Pressione  para ativar Supressor de Feedback Acústico. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

## **GPS**

GPS (Global Positioning System) é um sistema de navegação via satélite que determina a localização precisa do rádio.

### **Procedimento:**

Pressione o botão GPS programado para ativar ou desativar a função.

### **OU**

- 1  para acessar o menu.

---

  - 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

  - 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

  - 4  ou  até GPS.

---

  - 5 Pressione  para habilitar o GPS. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
- OU**
- Pressione  para desabilitar o GPS. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

Consulte **Verificar Informações do GPS** na página 88 para obter detalhes sobre a recuperação de informações do GPS.

## Acessar Informações Gerais do Rádio

O seu rádio contém informações do tipo:

- Nome e ID do Rádio 
- Versões de Firmware e Codeplug
- Informações sobre GPS
- Atualizar software
- Informações do site

**NOTA:** Pressione  a qualquer momento para retornar à tela anterior ou mantenha pressionado  para retornar à tela Inicial. O rádio sai da tela atual assim que o temporizador de inatividade expira.

## Verificar o Nome e ID do Rádio

Exibe o ID de seu rádio.

### Procedimento:

Pressione o botão programado Nome e ID do Rádio para verificar o alias e o ID do seu rádio. Você ouve um tom indicador positivo.

### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Info do rádio e pressione  para selecionar.

- 4  ou  até Meu número e pressione  para selecionar.

- 5 A primeira linha do monitor mostrará o nome do rádio. A segunda linha do monitor mostra o ID do rádio.

*Você também pode pressionar o botão **Nome e ID** do rádio programado para voltar para a tela anterior.*

## Verificar a Versão de Firmware e Codeplug

Exibe as versões de firmware e codeplug no seu rádio.

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Info do rádio e pressione  para selecionar.

- 4  ou  até Versões e pressione  para selecionar.

O monitor mostra as versões atuais de firmware e codeplug.

## Verificar Informações do GPS

Exibe as informações de GPS no rádio, como valores de:

- Latitude
- Longitude
- Altitude
- Direção
- Velocidade
- HDOP (Horizontal Dilution of Precision, diluição da precisão horizontal)
- Satélites
- Versão

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Info do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Info do GPS e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até o item desejado e pressione  para selecionar.

- 6 O monitor mostra as informações de GPS solicitadas.

Consulte **Ativar ou Desativar o Recurso Supressor de Feedback Acústico** na página 86 para obter mais detalhes do GPS.

## Atualizar software

Exibe a data e hora da última atualização de software realizada via Programação Over-the-Air (OTAP).

### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Info do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Atualização do SW e pressione  para selecionar.
- 5 O visor de LCD mostra a data e hora da última atualização do software.

Consulte **Programação over-the-air (OTAP)** na página 76 para obter mais detalhes do OTAP.

**NOTA:** O menu Atualizar software fica disponível apenas depois de pelo menos uma sessão OTAP com sucesso.

## **Informações do site**

Exibe o nome do site atual do Linked Capacity Plus do rádio ligado.

### **Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.

---
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---
- 3  ou  até Info do rádio e pressione  para selecionar.

---
- 4  ou  até Info do site e pressione  para selecionar.

---
- 5 O visor de LCD mostra o nome atual do site do Linked Capacity Plus.

---

Consulte **Linked Capacity Plus** na página 9a para obter detalhes sobre o *Linked Capacity Plus*.

## ■ Funções do microfone do teclado

As seguintes funções adicionais de seu rádio estão disponíveis com um microfone habilitado para teclado:

Usar o Teclado . . . . .	página 91
Funções Avançadas Adicionais . . . . .	página 92
Mensagens de Texto . . . . .	página 107
Tom Duplo de Multifrequência (DTMF) . . . . .	página 111
Segurança . . . . .	página 111
Funções de Bloqueio de Senha . . . . .	página 112
Configuração de texto de entrada . . . . .	página 115
Programar Painel Frontal (FPP) . . . . .	página 119

## ■ Usar o Teclado

Você pode usar o teclado alfanumérico 3 x 4 do microfone de teclado de navegação em 4 direções (peça Motorola número RMN5127\_) para acessar os recursos do rádio. Você pode usar o teclado para inserir aliases ou IDs de rádios e mensagens de texto. Muitos caracteres exigem que você pressione uma tecla várias vezes. A tabela abaixo mostra quantas vezes é necessário pressionar uma tecla para gerar o caractere necessário.

Chave	Número de Vezes em que a Tecla é Pressionada												
	1: ...	2	3	4	5 -	6	7	8	9	10	11	12	13
	1: ...	.	,	?	!	@	&	'	%	-	:	*	#
	A	B	C	2									
	D	E	F	3									
	G	H	I	4									
	J	K	L	5 -									
	M	N	O	6									
	P	Q	R	S	7								
	T	U	V	8									
	W	X	Y	Z	9								
	0	<b>NOTA:</b> pressione para inserir "0" e mantenha pressionado para ativar maiúsculas. Mantenha pressionado novamente para desativar maiúsculas.											
	* ou del	<b>NOTA:</b> Pressione durante a entrada do texto para excluir o caractere. Pressione durante a entrada numérica para inserir um "****".											
	# ou espaço	<b>NOTA:</b> Pressione durante a entrada do texto para inserir um espaço. Pressione durante a entrada numérica para inserir um "#". Pressione # demoradamente para alterar o método de entrada de texto.											

## 📖 Ativar e Desativar os Tons do Teclado

É possível habilitar e desabilitar os Tons do teclado, se necessário.

### Procedimento:

- 1 para acessar o menu.
- 2 ou para Utilitários e pressione para selecionar.
- 3 ou para Conf. do rádio e pressione para selecionar.
- 4 ou até Tons e alertas e pressione para selecionar.
- 5 ou até Tons de teclado e pressione para selecionar.
- 6 Pressione para habilitar os tons do teclado. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.  
**OU**  
Pressione para desativar os tons do teclado. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

## ■ Funções Avançadas Adicionais

### 📖 Selecionar uma zona por busca de alias

#### Procedimento:

- 1 para acessar o menu.
- 2 ou para Zona e pressione para selecionar.
- 3 A zona atual é exibida e indicada por um ✓.
- 4 ou para o fuso horário necessário e prossiga para a Etapa 7.  
**OU**  
Digite o primeiro caractere da zona necessária.
- 5 É exibido um cursor piscando.  
Use o teclado para digitar a zona necessária.  
Pressione para mover um espaço à esquerda.  
Pressione para mover o cursor um espaço à direita.  
Pressione para excluir quaisquer caracteres indesejados.  
Pressione demoradamente para alterar o método de entrada de texto.
- 6 A primeira linha do monitor mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do monitor mostram os resultados de busca pré-selecionados.  
A busca de nome não diferencia maiúsculas e minúsculas.  
Se houver duas ou mais zonas com o mesmo nome, o rádio exibirá a zona que aparece primeiro na lista de zonas.

- 7 Pressione  para selecionar.
- 8 O visor mostrará <Zona Selecionada> momentaneamente e retornará à tela da zona selecionada.

### Iniciar Verificação do Rádio por discagem manual

#### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
  - 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.
  - 3  ou  para Discagem man. e pressione  para selecionar.
  - 4  ou  para Núm. do rádio e pressione  para selecionar.
  - 5 Se houver um ID discado anteriormente, ele aparecerá junto com um cursor piscando. Use o teclado para editar o ID. Pressione  para selecionar.
- OU**  
Insira o nome ou ID do rádio e pressione .
- 6  ou  até Verificar rádio e pressione  para selecionar.
  - 7 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED acende em verde.
  - 8 Aguarde a confirmação.
  - 9 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.

#### OU

Se não tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.

- 10 O rádio retornará à tela de nome ou ID do rádio.

*Se o botão  for pressionado quando o rádio estiver aguardando a confirmação, você ouvirá um tom e o rádio finalizará todas as tentativas e sairá do modo Verificar rádio.*

### Iniciar um Monitor remoto por discagem manual

#### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
  - 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.
  - 3  ou  para Discagem man. e pressione  para selecionar.
  - 4  ou  para Núm. do rádio e pressione  para selecionar.
  - 5 Se houver um ID discado anteriormente, ele aparecerá junto com um cursor piscando. Use o teclado para editar o ID. Pressione  para selecionar.
- OU**  
Insira o nome ou ID do rádio e pressione .
- 6  ou  para Monitor rmt e pressione  para selecionar.
  - 7 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED acende em verde.

- 8 Aguarde a confirmação.
- 9 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva. O rádio começará a tocar áudio do rádio monitorado por uma duração programada e o monitor mostrará `Monitor rmt`. Quando o temporizador expirar, o rádio emitirá um tom de alerta, e o LED se apagará.  
**OU**  
Se não tiver sucesso, o rádio emitirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.

### **Fazer uma Chamada Privativa por Discagem Manual**

#### **Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até `Contatos` e pressione  para selecionar. As entradas são organizadas em ordem alfabética.
- 3  ou  para `Discagem man.` e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para `Núm. do rádio` e pressione  para selecionar.
- 5 Se houver um ID do rádio discado anteriormente, ele aparecerá junto com um cursor piscando. Use o teclado para editar o ID do rádio.  
**OU**  
Use o teclado para inserir o ID do rádio novo.

- 6 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde. O monitor mostra o nome de destino.
- 7 Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
- 8 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o outro rádio responder, o LED verde piscará.
- 9 Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o outro rádio soltar o botão **PTT**, indicando que o canal está livre para você responder. Pressione o botão **PTT** para responder.  
**OU**  
Se não houver atividade de voz por um período programado de tempo, a chamada será encerrada.
- 10 Você ouvirá um tom curto. O monitor mostrará `Chamada finalizada`.

### **Fazer uma Chamada Telefônica por discagem manual**

#### **Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até `Contatos` e pressione  para selecionar. As entradas são organizadas em ordem alfabética.
- 3  ou  para `Discagem man.` e pressione  para selecionar.

- 4  ou  para Número do telefone e pressione  para selecionar.
- 
- 5 O visor mostra Número:. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Use o teclado para digitar um número de telefone e pressione  para continuar.  
Se o código de acesso não foi pré-configurado na lista Contatos, a primeira linha do monitor mostrará Código de Acesso:. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Digite o código de acesso e pressione  para continuar.
- 
- 6 O LED acende em verde. O ícone de chamada telefônica é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o nome do rádio. A segunda linha de texto mostra o status da chamada.
- 
- 7 Se bem-sucedida:  
É emitido o tom DTMF. Você ouvirá o tom de discagem do usuário do telefone. A primeira linha de texto mostra o nome do rádio. O ícone de chamada telefônica permanece em exibição no canto superior direito.  
**OU**  
Se malsucedida:  
Será emitido um tom e o monitor exibirá Não foi possível completar a chamada telefônica. O rádio retorna à tela de entrada do Código de acesso.  
Se o código de acesso foi pré-configurado na lista Contatos, o rádio retornará à tela em que você estava antes de iniciar a chamada.
- 
- 8 Pressione o botão **PTT** para falar e solte-o para ouvir. O ícone RSSI desaparece durante a transmissão. Para inserir dígitos adicionais, se requerido pela Chamada telefônica: Insira os dígitos adicionais utilizando o teclado e pressione

 para continuar. O tom DTMF é emitido e o rádio retorna à tela anterior.

- 9 Pressione  para encerrar a chamada.  
Se o código de saída não for pré-configurado na lista de contatos, a primeira linha do visor mostrará Código de saída:. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Digite o código de saída e pressione  para continuar. O rádio retorna à tela anterior.  
**OU**  
Pressione o botão **Acesso com um Toque**. É emitido o tom DTMF. Se a entrada do botão **Acesso com um toque** estiver vazia, um tom indicador negativo será emitido.
- 
- 10 O tom DTMF é emitido, e o monitor exibe Terminando Chamada Telefônica.
- 
- 11 Se bem-sucedida:  
Será emitido um tom e o monitor exibirá Chamada encerrada. O rádio retorna à tela Chamada telefônica.  
**OU**  
Se malsucedida:  
O rádio retorna à tela Chamada telefônica. Repita a Etapa 9 e 10 ou aguarde o usuário do telefone encerrar a chamada.

*Quando você pressiona o botão **PTT** quando estiver na tela Contatos telefônicos, é emitido um som e o visor exibe Pressione OK para chamar..*

*Quando o usuário do telefone encerra a chamada, é emitido um som e o visor exibe Chamada encerrada.*

Se a chamada terminar quando você estiver digitando os dígitos extras solicitados pela Chamada de telefônica, o rádio retorna à tela em que estava antes de iniciar a chamada.

**NOTA:** Durante acesso de canal, pressione  para sair da tentativa de chamada e é emitido um som.

Durante a chamada, quando você pressiona o botão **Acesso com Um Toque**, com o código de saída pré-configurado, ou insere o código de saída como entrada para dígitos suplementares, o rádio tenta encerrar a chamada.

Durante a transmissão do acesso do canal ou código de acesso/saída ou dígitos extras, seu rádio responde somente ao botão **Ligado/Desligado**, ao **Botão de volume** e **Alternador de canal**. É emitido um som para cada entrada inválida.

O código de acesso ou saída não pode ter mais de 10 caracteres.

## Fazer uma Chamada telefônica com o botão

### Acesso com um toque

#### Procedimento:

- 1 Pressione o botão **Acesso com um toque** programado para fazer uma Chamada telefônica para um alias ou ID predefinido.  
Se a entrada do botão **Acesso com um toque** estiver

vazia, um tom indicador negativo será emitido.

Se o código de acesso não foi pré-configurado na lista de contatos, a primeira linha do visor mostrará **Código de acesso:**. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Digite o código de acesso e pressione  para continuar.

- 2 O LED acende em verde. O ícone de chamada telefônica é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o nome do rádio. A segunda linha de texto mostra o status da chamada.
- 3 Se bem-sucedida:  
É emitido o tom DTMF. Você ouvirá o tom de discagem do usuário do telefone. A primeira linha de texto mostra o nome do rádio. O ícone de chamada telefônica permanece em exibição no canto superior direito.  
**OU**  
Se malsucedida:  
Será emitido um tom e o monitor exibirá **Não foi possível completar a chamada telefônica**. O rádio retorna à tela de entrada do Código de acesso.  
Se o código de acesso foi pré-configurado na lista Contatos, o rádio retornará à tela em que você estava antes de iniciar a chamada.
- 4 Pressione o botão **PTT** para falar e solte-o para ouvir. O ícone RSSI desaparece durante a transmissão. Para inserir dígitos adicionais, se requerido pela Chamada telefônica: **Insira** os dígitos adicionais utilizando o teclado e pressione  para continuar. O tom DTMF é emitido e o rádio retorna à tela anterior.

- 5 Pressione  para encerrar a chamada. Se o código de saída não for pré-configurado na lista de contatos, a primeira linha do visor mostrará Código de saída:. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Digite o código de saída e pressione  para continuar. O rádio retorna à tela anterior.

**OU**

Pressione o botão **Acesso com um Toque**. É emitido o tom DTMF. Se a entrada do botão **Acesso com um toque** estiver vazia, um tom indicador negativo será emitido.

- 6 O tom DTMF é emitido, e o monitor exibe Terminando Chamada Telefônica.

- 7 Se bem-sucedida:

Será emitido um tom e o monitor exibirá Chamada encerrada. O rádio retorna à tela Chamada telefônica.

**OU**

Se malsucedida:

O rádio retorna à tela Chamada telefônica. Repita a Etapa 5 ou aguarde o usuário do telefone encerrar a chamada.

*Quando o usuário do telefone encerra a chamada, é emitido um som, e o monitor exibe Chamada Telefônica Terminada.*

*Se a chamada terminar quando você estiver digitando os dígitos extras solicitados pela Chamada de telefônica, o rádio retorna à tela em que estava antes se iniciar a chamada.*

**NOTA:** Durante acesso de canal, pressione  para sair da tentativa de chamada e é emitido um som.

Durante a chamada, quando você pressiona **Acesso com um toque** com o código de saída pré-configurado ou digite o código de saída como a entrada de dígitos extras, o rádio tenta encerrar a chamada.

Durante a transmissão do acesso do canal ou código de acesso/saída ou dígitos extras, seu rádio responde somente ao botão **Ligado/Desligado, ao Botão de volume e Alternador de canal**. É emitido um som para cada entrada inválida.

O código de acesso ou saída não pode ter mais de 10 caracteres.

### Fazer uma Chamada em Grupo, Privativa ou Chamada para Todos com a Tecla Numérica Programável

A função Tecla numérica programável permite que você faça com facilidade uma Chamada Privativa, Chamada em Grupo ou Chamada para Todos para um alias ou ID predefinido. Essa função pode ser atribuída a todas as teclas numéricas disponíveis no microfone de teclado.

Você pode ter **APENAS** um alias ou ID atribuído a uma tecla numérica, entretanto pode ter mais de uma tecla numérica associada a um alias ou ID.

**Procedimento:**

Na tela Inicial:

**1** Mantenha pressionada a tecla numérica para fazer uma Chamada Privativa, Chamada em Grupo ou Chamada para Todos para um alias ou ID predefinido.  
Se a tecla numérica não estiver associada a uma entrada, um tom indicador negativo será ouvido.

**2** Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde. O ícone Chamada em Grupo/Privativa é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o nome do chamador. A segunda linha de texto mostra o status da chamada para uma Chamada Privativa ou Chamada para Todos para Chamada para Todos.

**3** Espere que o tom Permitir falar termine (se habilitado) e fale claramente ao microfone.

**OU**

 **Somente para Chamada em Grupo:** Aguarde o término da Campanha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

**4** Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o outro rádio responder, o LED verde piscará. O monitor mostra o nome de destino.

**5** Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o outro rádio soltar o botão **PTT**, indicando que o canal está livre para você responder. Pressione o botão **PTT** para responder.

**OU**

Se não houver atividade de voz por um período predeterminado, a chamada será encerrada.

**6** O rádio retornará para a tela anterior ao início da chamada.

*Para uma Chamada Privativa, você ouvirá um tom curto quando a chamada terminar.*

*Consulte **Atribuição de uma Entrada a uma Tecla Numérica Programável** na página 39 para obter detalhes sobre a atribuição de uma entrada a uma tecla numérica no teclado.*

### **Fazer uma Chamada Telefônica com o Botão de Telefone Programável**

**Procedimento:**

**1** Pressione o botão **Telefone** programado para inserir dados na lista Entrada de telefone.

**2**  ou  até o nome ou ID do rádio desejado e pressione  para selecionar.

Se o código de acesso não foi pré-configurado na lista de contatos, a primeira linha do visor mostrará **Código de acesso:**. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Digite o código de acesso e pressione  para continuar.

**3** A primeira linha do visor mostrará **Chamando**. A segunda linha do monitor mostra o nome e ID do rádio, e o ícone de Chamada Telefônica.

- 4** Se bem-sucedida:  
É emitido o tom DTMF. Você ouvirá o tom de discagem do usuário do telefone. A primeira linha do monitor mostra o nome e ID do rádio, e o ícone de RSSI. A segunda linha do visor mostra Cham. Telef. e o ícone da chamada telefônica.  
**OU**  
Se malsucedida:  
Será emitido um tom e o monitor exibirá Não foi possível completar a chamada telefônica. O rádio retorna à tela de entrada do Código de acesso.  
Se o código de acesso foi pré-configurado na lista Contatos, o rádio retornará à tela em que você estava antes de iniciar a chamada.
- 
- 5** Pressione o botão **PTT** para falar e solte-o para ouvir. O ícone RSSI desaparece durante a transmissão.  
Para inserir dígitos adicionais, se requerido pela Chamada telefônica:  
A primeira linha do visor mostrará Dígitos extras!. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Insira os dígitos adicionais utilizando o teclado e pressione  para continuar. O tom DTMF é emitido, e o rádio retorna à tela anterior.  
**OU**  
Pressione o botão **Acesso com um Toque**. É emitido o tom DTMF. Se a entrada do botão **Acesso com um toque** estiver vazia, um tom indicador negativo será emitido.
- 
- 6** Pressione  para encerrar a chamada.  
Se o código de saída não for pré-configurado na lista de contatos, a primeira linha do visor mostrará Código de saída!. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Digite o código de saída e pressione  para continuar. O rádio retorna à tela anterior.
- 
- 7** O tom DTMF é emitido, e o monitor exibe Terminando Chamada Telefônica.
- 
- 8** Se bem-sucedida:  
É emitido um tom e o monitor exibirá Chamada Telefônica Terminada. O rádio retornará para a tela anterior ao início da chamada.  
**OU**  
Se malsucedida:  
O rádio retorna à tela Chamada telefônica. Repita a Etapa 6 e 7 ou aguarde o usuário do telefone encerrar a chamada.
- 
- Quando você pressiona o botão **PTT** quando estiver na tela Contatos telefônicos, é emitido um som e o visor exibe Pressione OK para chamar..*
- Quando o usuário do telefone encerra a chamada, é emitido um som, e o monitor exibe Chamada Telefônica Terminada.*
- Se a chamada terminar quando você estiver digitando os dígitos extras solicitados pela Chamada de telefônica, o rádio retorna à tela em que estava antes de iniciar a chamada.*

**NOTA:** Durante acesso de canal, pressione  para sair da tentativa de chamada e é emitido um som.

Durante a chamada, quando você pressiona **Acesso com um toque** com o código de saída pré-configurado ou digite o código de saída como a entrada de dígitos extras, o rádio tenta encerrar a chamada.

Durante a transmissão do acesso do canal ou código de acesso/saída ou dígitos extras, seu rádio responde somente ao botão **Ligado/Desligado**, ao **Botão de volume** e **Alternador de canal**. É emitido um som para cada entrada inválida.

O código de acesso ou saída não pode ter mais de 10 caracteres.

## Fazer uma chamada telefônica em Contatos

### Procedimento:

-  para acessar o menu.

---

-  ou  até Contatos e pressione  para selecionar. As entradas são organizadas em ordem alfabética.

---

-  ou  até o nome ou ID do rádio desejado.  
**OU**  
 ou  para Discagem man. e pressione  para selecionar.  
 ou  para Número de Telefone e pressione  para selecionar.  
A primeira linha do visor mostrará Número do telefone:. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Use o teclado para digitar um número de telefone.

---

- Pressione  para selecionar.  
Se a entrada selecionada estiver vazia, um tom indicador negativo soa e a tela exibirá Núm. de chamada telefônica inválido.

---

-  ou  até Chamada Telefônica e pressione  para selecionar.  
Se o código de acesso não foi pré-configurado na lista de contatos, a primeira linha do visor mostrará Código de acesso:. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Digite o código de acesso e pressione  para continuar.

- 6 A primeira linha do visor mostrará Chamando. A segunda linha do monitor mostra o nome e ID do rádio, e o ícone de Chamada Telefônica.
- 
- 7 Se bem-sucedida:  
É emitido o tom DTMF. Você ouvirá o tom de discagem do usuário do telefone. A primeira linha do monitor mostra o nome e ID do rádio, e o ícone de RSSI. A segunda linha do visor mostra Cham. Telef. e o ícone da chamada telefônica.
- OU**  
Se malsucedida:  
Será emitido um tom e o monitor exibirá Não foi possível completar a chamada telefônica. O rádio retorna à tela de entrada do Código de acesso.  
Se o código de acesso foi pré-configurado na lista Contatos, o rádio retornará à tela em que você estava antes de iniciar a chamada.
- 
- 8 Pressione o botão **PTT** para falar e solte-o para ouvir. O ícone RSSI desaparece durante a transmissão. Para inserir dígitos adicionais, se requerido pela Chamada telefônica:  
A primeira linha do visor mostrará Dígitos extras!. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Insira os dígitos adicionais utilizando o teclado e pressione  para continuar. O tom DTMF é emitido e o rádio retorna à tela anterior.
- OU**  
Pressione o botão **Acesso com um Toque**. É emitido o tom DTMF. Se a entrada do botão **Acesso com um toque** estiver vazia, um tom indicador negativo será emitido.
- 

- 9 Pressione  para encerrar a chamada.  
Se o código de saída não for pré-configurado na lista de contatos, a primeira linha do visor mostrará Código de saída!. A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Digite o código de saída e pressione  para continuar. O rádio retorna à tela anterior.
- 
- 10 O tom DTMF é emitido, e o monitor exibe Terminando Chamada Telefônica.
- 
- 11 Se bem-sucedida:  
É emitido um tom e o monitor exibirá Chamada Telefônica Terminada. O rádio retorna à tela Chamada Telefônica.
- OU**  
Se malsucedida:  
O rádio retorna à tela Chamada telefônica. Repita a Etapa 9 e 10 ou aguarde o usuário do telefone encerrar a chamada.
- 

*Quando você pressiona o botão **PTT** quando está na tela Contatos telefônicos, um som indicador negativo é emitido, e o monitor exibe Pressione OK para chamar..*

*Quando o usuário do telefone encerra a chamada, é emitido um som, e o monitor exibe Chamada Telefônica Terminada.*

Se a chamada terminar quando você estiver digitando os dígitos extras solicitados pela Chamada de telefônica, o rádio retorna à tela em que estava antes se iniciar a chamada.

**NOTA:** Durante o acesso de canal, pressione  para sair da tentativa de chamada e um tom indicador negativo soa. O rádio retorna à tela Chamada Telefônica.

Durante a chamada, quando você pressiona **Acesso com um toque** com o código de saída pré-configurado ou digite o código de saída como a entrada de dígitos extras, o rádio tenta encerrar a chamada.

Durante a transmissão do acesso do canal ou código de acesso/saída ou dígitos extras, seu rádio responde somente ao botão **Ligado/Desligado**, ao **Botão de volume** e **Alternador de canal**. É emitido um som para cada entrada inválida.

O código de acesso ou saída não pode ter mais de 10 caracteres.

## **Fazer uma Chamada em Grupo, Chamada Privativa ou Chamada para Todos por Busca de Alias**

Você também pode usar busca por alias ou alfanumérica para recuperar o nome do rádio desejado.

Essa função é aplicável apenas em Contatos.

### **Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até **Contatos** e pressione  para selecionar. As entradas estão em ordem alfabética.

---

- 3 Digite o primeiro caractere do nome desejado.

---

- 4 É exibido um cursor piscando. Use o teclado para digitar o nome necessário. Pressione  para mover um espaço à esquerda. Pressione  para mover o cursor um espaço à direita. Pressione  para excluir quaisquer caracteres indesejados. Pressione  demoradamente para alterar o método de entrada de texto.

---

- 5 A primeira linha do monitor mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do monitor mostram os resultados de busca pré-selecionados. A busca de nome não diferencia maiúsculas e minúsculas. Se houver dois ou mais nomes com o mesmo nome, o rádio exibirá o nome que aparece primeiro na lista Contatos.

---

- 6 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde. A primeira linha exibe o ID do rádio de destino. A segunda linha exibe o tipo de chamada e o ícone de chamada.

---

- 7 Espere que o tom Permitir falar (se habilitado) termine e fale claramente ao microfone

---

- 8 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o outro rádio responder, o LED verde piscará. O monitor mostra o nome de destino.

---

- 9 Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o outro rádio soltar o botão **PTT**, indicando que o canal está livre para você responder. Pressione o botão **PTT** para responder.  
**OU**  
Se não houver atividade de voz por um período programado de tempo, a chamada será encerrada.

---

- 10 Você ouvirá um tom curto. O monitor mostrará Chamada finalizada.

**NOTA:** Pressione o botão  ou  para sair da busca por alias.

### Exibir uma entrada na Lista de varredura por busca de alias

#### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Varredura e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Lista de varredura e pressione  para selecionar.

---

- 4 Digite o primeiro caractere do nome desejado.

---

- 5 É exibido um cursor piscando.  
Use o teclado para digitar o nome necessário.  
Pressione  para mover um espaço à esquerda.  
Pressione  para mover o cursor um espaço à direita.  
Pressione  para excluir quaisquer caracteres indesejados.  
Pressione  demoradamente para alterar o método de entrada de texto.

---

- 6 A primeira linha do monitor mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do monitor mostram os resultados de busca pré-selecionados.

*A busca de nome não diferencia maiúsculas e minúsculas. Se houver duas ou mais entradas com o mesmo nome, o rádio exibirá a entrada que aparece primeiro na lista de varredura.*

### Editar a Lista de Varredura por Busca de Alias

### Adicionar uma Nova Entrada à Lista de Varredura

#### Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Varredura e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Lista de varredura e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Adic. membro e pressione  para selecionar.
- 5 Digite o primeiro caractere do nome desejado.
- 6 É exibido um cursor piscando.  
Use o teclado para digitar o nome necessário.  
Pressione  para mover um espaço à esquerda.  
Pressione  para mover o cursor um espaço à direita.  
Pressione  para excluir quaisquer caracteres indesejados.  
Pressione  demoradamente para alterar o método de entrada de texto.
- 7 A primeira linha do monitor mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do monitor mostram os resultados de busca pré-selecionados.  
A busca de nome não diferencia maiúsculas e minúsculas.  
Se houver dois ou mais aliases com o mesmo nome, o rádio exibirá o nome que aparece primeiro na lista.
- 8 Pressione  para selecionar.
- 9  ou  até o nível de prioridade desejado e pressione  para selecionar.
- 10 O monitor mostra uma mini nota positiva, seguida imediatamente por Adicionar outra?.

- 11  ou  para Sim e pressione  para selecionar, adicionar outra entrada e repetir Etapas 5 a 9.  
**OU**  
 ou  para Não e pressione  para selecionar salvar a lista atual.

### **Excluir uma Entrada da Lista de Varredura**

#### **Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Varredura e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Lista de varredura e pressione  para selecionar.
- 4 Digite o primeiro caractere do nome desejado.
- 5 É exibido um cursor piscando.  
Use o teclado para digitar o nome necessário.  
Pressione  para mover um espaço à esquerda.  
Pressione  para mover o cursor um espaço à direita.  
Pressione  para excluir quaisquer caracteres indesejados.  
Pressione  demoradamente para alterar o método de entrada de texto.
- 6 A primeira linha do monitor mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do monitor mostram os resultados de busca pré-selecionados.  
A busca de nome não diferencia maiúsculas e minúsculas.

Se houver duas ou mais entradas com o mesmo nome, o rádio exibirá a entrada que aparece primeiro na lista de varredura.

- 7 Pressione  para selecionar.
- 8  ou  até Excluir e pressione  para selecionar.
- 9 Em Excluir Entrada?,  ou  até Sim e pressione  para selecionar excluir a entrada. O monitor exibe o a nota mini positiva.  
**OU**  
 ou  para Não e pressione  para selecionar para retornar à tela anterior.
- 10 Repita as Etapas 4 a 9 para excluir outras entradas.

Após excluir todos os aliases ou IDs desejados, mantenha pressionado  para retornar à tela Inicial.

### **Configurar e Editar Prioridade para uma Entrada na Lista de Varredura**

#### **Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Varredura e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Lista de varredura e pressione  para selecionar.
- 4 Digite o primeiro caractere do nome desejado.

- 5 É exibido um cursor piscando.  
Use o teclado para digitar o nome necessário.  
Pressione  para mover um espaço à esquerda.  
Pressione  para mover o cursor um espaço à direita.  
Pressione  para excluir quaisquer caracteres indesejados.  
Pressione  demoradamente para alterar o método de entrada de texto.
- 6 A primeira linha do monitor mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do monitor mostram os resultados de busca pré-selecionados.  
A busca de nome não diferencia maiúsculas e minúsculas.  
Se houver duas ou mais entradas com o mesmo nome, o rádio exibirá a entrada que aparece primeiro na lista de varredura.
- 7 Pressione  para selecionar.
- 8  ou  até Edit. prioridade e pressione  para selecionar.
- 9  ou  até o nível de prioridade desejado e pressione  para selecionar.
- 10 O visor mostrará uma mini nota positiva antes de retornar para a tela anterior.
- 11 O ícone de prioridade aparecerá à esquerda no nome do membro.

Não existe um ícone de prioridade definido como **Nenhuma**.

 **Armazenar um nome ou ID de uma lista de chamadas****Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Reg. chamada e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até a lista necessária e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Armazenar e pressione  para selecionar.

---

- 6 É exibido um cursor piscando. Se necessário, digite o alias para o ID e pressione .

---

- 7 O monitor mostra a mini nota positiva.

*Você também pode armazenar um ID sem um nome.*

 **Fazer um Alerta de chamada por discagem manual** **Procedimento:**

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Discagem man. e pressione  para selecionar.

- 4 É exibido um cursor piscando. Digite o ID do rádio para quem deseja enviar o Alerta de chamada e pressione .

---

- 5  ou  até Alerta cham. e pressione  para selecionar.

---

- 6 O monitor mostra Alerta cham. e o nome ou ID do rádio, indicando que um Alerta de Chamada foi enviado.

---

- 7 O LED verde se acenderá quando o rádio estiver enviando um Alerta de chamada.

---

- 8 Se o conhecimento de alerta de chamada for recebido, o visor mostrará uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se o conhecimento de Alerta de Chamada não for recebido, o visor mostrará uma mini nota negativa.

 **Valores de RSSI**

O rádio apresenta o ícone de RSSI (Indicador de Intensidade do Sinal Recebido) na parte superior do monitor. Esse recurso permite visualizar os valores de RSSI.

**Procedimento:**

Na tela Inicial:

- 1 Pressione  três vezes (--) e pressione imediatamente  três vezes (--) , todos dentro de 5 segundos.

---

- 2 O visor mostra os valores atuais de RSSI. Mantenha pressionado o botão  para voltar para a tela Inicial.

*Consulte **Ícones do Visor** em página 11 para ver os detalhes do ícone de RSSI.*

## ■ Mensagens de Texto

O comprimento **máximo** de caracteres para uma mensagem de texto, incluindo a linha do assunto (vista quando a mensagem for recebida de um aplicativo de e-mail), é de **140**, enquanto que para recebimento é de **280** caracteres.

**NOTA:** O rádio sai da tela atual assim que o temporizador de inatividade expira. Qualquer mensagem de texto na tela de escrita/edição é salva automaticamente na pasta Rascunhos.

### Escrever e Enviar uma Mensagem de Texto

#### Procedimento:

Pressione o botão de **Mensagem de Texto** programado e siga para a Etapa 3.

#### OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Redigir e pressione  para selecionar.

---

- 4 Use o teclado para digitar a sua mensagem.  
Pressione  para mover um espaço à esquerda.  
Pressione  ou a tecla # para mover um espaço à direita.  
Pressione a tecla \* para excluir caracteres indesejados.

---

- 5 Pressione  quando a mensagem estiver escrita.

- 6  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.

#### OU

-  ou  para Discagem man. e pressione  para selecionar.

Insira o ID do rádio e pressione .

#### OU

-  para editar a mensagem.
-  novamente para descartar a mensagem ou salve-o no pasta Rascunhos.

- 7 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

- 8 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.

#### OU

Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

*Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará para a tela de opções **Reenviar** (veja **Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio** em página 55 e página 110).*

### Responder a Mensagens de Texto da Caixa de Entrada

#### Procedimento:

Pressione o botão de **Mensagem de Texto** programado e siga para a Etapa 3.

**OU**

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Caixa entrada e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até a mensagem desejada e pressione  para selecionar.  
Uma linha de assunto poderá ser exibida se a mensagem vier de um aplicativo de e-mail.

---

- 5 Pressione  mais uma vez para acessar opções adicionais.

---

- 6  ou  até Responder e pressione  para selecionar.  
É exibido um cursor piscando. Use o teclado para digitar a sua mensagem.  
Pressione  para mover um espaço à esquerda.  
Pressione  para mover o cursor um espaço à direita.  
Pressione  para excluir quaisquer caracteres indesejados.  
Pressione  demoradamente para alterar o método de entrada de texto.

---

- 7 Pressione  quando a mensagem estiver escrita.

---

- 8 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

- 9 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.

**OU**

Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

*Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará para a tela de opções Reenviar (veja **Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio** em página 55 e página 110).*

**NOTA:** Se houver uma linha de assunto presente (para mensagens recebidas de um aplicativo de e-mail), não será possível editá-la.

### Editar uma Mensagem de Resposta Rápida

**Procedimento:**

Pressione o botão de **Mensagem de Texto** programado e siga para a Etapa 3.

**OU**

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  até Resp. ráp. e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até a mensagem de texto rápida necessária e pressione  para selecionar.

---

- 5 É exibido um cursor piscando. Use o teclado para editar a mensagem.

Pressione ◀ para mover um espaço à esquerda.

Pressione ▶ para mover o cursor um espaço à direita.

Pressione (\*←) para excluir quaisquer caracteres indesejados.

Pressione (#↻) demoradamente para alterar o método de entrada de texto.

---

6 Pressione [OK] quando a mensagem estiver escrita.

---

7 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

---

8 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.

**OU**

Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

---

*Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará para a tela de opções *Reenviar* (veja **Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio** em página 55 e página 110).*

### **Acessar a pasta Rascunhos**

Você pode salvar uma mensagem de texto para enviá-la mais tarde.

Se o pressionamento de um botão **PTT** ou a alteração de um modo fizer com que o rádio saia da tela de escrita/edição da mensagem de texto enquanto você estiver escrevendo ou editando uma mensagem, sua mensagem de texto atual será automaticamente salva na pasta Rascunhos.

A mais recente mensagem de texto salva é sempre adicionada no alto da lista Rascunhos. Consulte **Gerenciar mensagens de texto na pasta de rascunhos** na página 54 para obter mais informações.

**NOTA:** Mantenha pressionado (↻) a qualquer momento para voltar à tela Inicial.

### **Editar e Enviar uma Mensagem de Texto Salva**

**Procedimento:**

1 Pressione [OK] novamente enquanto exibe a mensagem.

---

2 ▲ ou ▼ até Editar e pressione [OK] para selecionar. É exibido um cursor piscando. Use o teclado para editar a sua mensagem.

Pressione ◀ para mover um espaço à esquerda.

Pressione ▶ para mover o cursor um espaço à direita.

Pressione (\*←) para excluir quaisquer caracteres indesejados.

Pressione (#↻) demoradamente para alterar o método de entrada de texto.

Pressione [OK] quando a mensagem estiver escrita.

---

3 ▲ ou ▼ até o alias ou ID desejado e pressione [OK] para selecionar.

**OU**

▲ ou ▼ para Discagem man. e pressione [OK] para selecionar.

A primeira linha do visor mostrará Núm. do rádio:.

Insira o nome ou ID do rádio e pressione [OK].

4 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

---

5 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.

**OU**

Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

---

*Se houver uma falha no envio da mensagem de texto, ela será movida para a pasta Itens Enviados e marcada com um ícone Envio Falhou.*

#### Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio

Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará para a tela de opções Reenviar.

#### Encaminhar uma Mensagem de texto por Discagem Manual

Selecione Encaminhar para enviar a mensagem para outro nome ou ID de rádio/grupo.

##### Procedimento:

- 1  ou  até Encaminhar e pressione  para selecionar.
  - 2  ou  para Discagem man. e pressione  para selecionar.  
A primeira linha do visor mostrará Núm. do rádio:.  
Insira o ID do rádio e pressione .
- 

3 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

---

4 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.

**OU**

Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

---

#### Editar uma mensagem de texto

Selecione Editar para editar a mensagem antes de enviá-la.

**NOTA:** Se houver uma linha de assunto presente (para mensagens recebidas de um aplicativo de e-mail), não será possível editá-la.

##### Procedimento:

- 1  ou  até Editar e pressione  para selecionar.
  - 2 Será exibido um cursor piscando ao lado da mensagem. Use o teclado para editar a sua mensagem.  
Pressione  para mover um espaço à esquerda.  
Pressione  para mover o cursor um espaço à direita.  
Pressione  para excluir quaisquer caracteres indesejados.  
Pressione  demoradamente para alterar o método de entrada de texto.
  - 3 Pressione  quando a mensagem estiver escrita.
-

4 ou até o alias ou ID desejado e pressione para selecionar.

**OU**

ou para **Discagem man.** e pressione para selecionar.

A primeira linha do visor mostrará **Núm. do rádio:**.

Insira o ID do rádio e pressione .

5 O visor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

6 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom, e o monitor exibirá uma mini nota positiva.

**OU**

Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom grave e o display exibirá uma mini nota negativa.

## ■ Tom Duplo de Multifrequência (DTMF)

A função Tom Duplo de Multifrequência (DTMF) permite que o rádio opere em um sistema de rádio com uma interface para sistemas telefônicos.

### Procedimento:

Para iniciar uma chamada DTMF.

1 Mantenha pressionado o botão **PTT**.

2 Digite o número desejado, \* ou #.

*Você pode desativar o tom DTMF desabilitando todos os tons e alertas de rádio (consulte **Ativar e Desativar os Tons/Alertas do Rádio** na página 76).*

## ■ Segurança

### Desabilitar Rádio por Discagem Manual

#### Procedimento:

1 para acessar o menu.

2 ou até **Contatos** e pressione para selecionar. As entradas estão em ordem alfabética.

3 ou para **Discagem man.** e pressione para selecionar.

ou para **Cham. privat.** e pressione para selecionar.

A primeira linha do visor mostrará **Núm. do rádio:**.

Insira o ID do rádio e pressione .

4 ou até **Desabilit. rádio** e pressione para selecionar.

5 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED verde pisca.

6 Aguarde a confirmação.

7 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.

**OU**

Se não tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.

*Não pressione durante a operação **Desabilitar rádio**, pois dessa forma você não obterá uma mensagem de confirmação.*

## Habilitar Rádio por Discagem Manual

### Procedimento:

-  para acessar o menu.
-  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.  
As entradas estão em ordem alfabética.
-  ou  para Discagem man. e pressione  para selecionar.  
 ou  para Chamada Privativa e pressione g para selecionar.  
A primeira linha do visor mostrará Núm. do rádio:.  
Insira o ID do rádio e pressione .
-  ou  até Habilitar rádio e pressione  para selecionar.
- O monitor mostra Habilitar rádio e o nome ou o ID do rádio. O LED acende em verde.
- Aguarde a confirmação.
- Se tiver sucesso, o rádio emitirá um tom indicador positivo, e o monitor mostrará uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se não tiver sucesso, o rádio emitirá um tom indicador negativo, e o monitor mostrará uma mini nota negativa.

*Não pressione  durante a operação Habilitar rádio, pois dessa forma você não obterá uma mensagem de confirmação.*

## ■ Funções de Bloqueio de Senha

Se habilitada, essa função permite que você acesse seu rádio via senha ao ligar. Você pode usar o microfone de teclado ou os botões **Rolar para cima/para baixo** para inserir a senha.

### Acessar o Rádio com Senha

#### Procedimento:

Ligue o rádio.

- Você ouvirá um tom contínuo.
- Insira a senha de quatro dígitos atual pelo microfone de teclado.  
O monitor mostra ●●●●. Pressione  para continuar.  
**OU**  
Digite sua senha atual de quatro dígitos. Pressione  ou  para editar o valor numérico de cada dígito, e  para inserir o dígito selecionado e mover para o próximo dígito.  
Cada dígito é alterado para ●. Pressione  para confirmar a seleção.

Você ouvirá um tom indicador positivo para cada dígito pressionado. Pressione  para remover cada ● no visor.

Você ouvirá um tom indicador negativo se pressionar  quando a linha estiver vazia, ou se você pressionar mais do que quatro dígitos.

- 3** Se a senha estiver correta:  
O rádio será ligado. Consulte **Ligar o Rádio** na página 2.
- OU**  
Se a senha estiver incorreta:  
O visor mostrará *Senha incorreta*. Repetir Etapa 2.
- OU**  
Após a terceira senha incorreta, o monitor mostrará *Senha Incorreta e, em seguida, Rádio Bloqueado*. Um tom será emitido e o LED amarelo piscará duas vezes.

*O rádio entra no estado bloqueado por 15 minutos e responde às entradas apenas do botão **Liga/desliga** e do botão **Luz de Fundo programado**.*

**NOTA:** O rádio não consegue receber nenhuma chamada, incluindo as de emergência, no estado bloqueado.

O uso do pedal **Emergência** cancela a entrada de senha para acessar o rádio.

## Desbloquear o Rádio do Estado Bloqueado

### Procedimento:

Aguarde 15 minutos. Repita as etapas de 1 a 3 em **Acessar o Rádio com Senha** na página 112.

### OU

Ligue o rádio se ele tiver sido desativado durante o estado de bloqueio:

- 1** Um tom será emitido e o LED amarelo piscará duas vezes. O monitor mostra *Rádio bloqueado*.
- 2** Aguarde 15 minutos. Repita **Acessar o Rádio com Senha** na página 112.

*Seu rádio reinicia o temporizador de 15 para o estado bloqueado quando você liga.*

## Ativar ou Desativar o Bloqueio de Senha

### Procedimento:

- 1**  para acessar o menu.
- 2**  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3**  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4**  ou  até Bloquear senha e pressione  para selecionar.

5 Digite uma senha de quatro dígitos.  
Consulte a Etapa 2 em **Acessar o Rádio com Senha** na página 112.

---

6 Se a senha estiver correta:  
Pressione  para habilitar Bloqueio de Senha. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.

**OU**

Pressione  para desativar Bloqueio de Senha. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

**OU**

Se a senha estiver incorreta:

O monitor mostra *Senha incorreta* e volta automaticamente para o menu anterior.

---

## Alterar a Senha

### Procedimento:

1  para acessar o menu.

---

2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

4  ou  até Bloquear senha e pressione  para selecionar.

---

5 Insira a senha de quatro dígitos atual pelo microfone de teclado.  
Consulte a Etapa 2 em **Acessar o Rádio com Senha** na página 112.

---

6 Se a senha estiver correta:  
 ou  até *Alterar senha* e pressione  para selecionar.

**OU**

Se a senha estiver incorreta:

O monitor mostra *Senha incorreta* e volta automaticamente para o menu anterior.

---

7 Insira uma nova senha de quatro dígitos através do microfone de teclado.  
Consulte a Etapa 2 em **Acessar o Rádio com Senha** na página 112.

---

8 Digite novamente a nova senha de quatro dígitos. Consulte a Etapa 2 em **Acessar o Rádio com Senha** na página 112.

---

9 Se ambas as entradas da nova senha corresponderem:  
O monitor mostrará *Senha alterada*.

**OU**

Se ambas as entradas da nova senha não corresponderem:  
O monitor mostrará *Senhas não coincidem*.

---

10 A tela volta automaticamente para o menu anterior.

---

## ■ Configuração de texto de entrada

Você pode definir as seguintes configurações para a entrada do texto no seu rádio:

- Correção de Palavras
- Previsão de Palavras
- Capitalização da Frase
- Minhas Palavras

**NOTA:** Pressione  a qualquer momento para retornar à tela anterior ou mantenha pressionado  para retornar à tela Inicial. O rádio sai da tela atual assim que o temporizador de inatividade expira.

### **Correção de palavras**

Oferece escolhas de palavras alternativas quando a palavra digitada no editor de texto não é reconhecida pelo dicionário integrado.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Entrada de texto e pressione  para selecionar.

5  ou  até Correção de palavra e pressione  para selecionar.

6 Pressione  para ativar a Correção de palavras. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.

**OU**

Pressione  para desativar Correção de Palavras. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

**NOTA:** Na Etapa 5, você também pode usar  ou  para alterar a opção selecionada.

### **Previsão de Palavras**

O seu rádio pode aprender sequências de palavras comuns que você usa frequentemente. Em seguida, ele prevê a palavra seguinte que você pode querer usar depois de inserir a primeira palavra de uma sequência de palavras comum no editor de texto.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Entrada de texto e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Previsão de palavra e pressione  para selecionar.

6 Pressione  para ativar a previsão de palavras. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.

**OU**

Pressione  para desativar Previsão de Palavras. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

**NOTA:** Na Etapa 5, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

### **Capitalização da Frase**

Ativa automaticamente a capitalização para a primeira letra de cada primeira palavra para cada nova frase.

1  para acessar o menu.

2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

4  ou  até Entrada de texto e pressione  para selecionar.

5  ou  até Maiúscula e pressione  para selecionar.

6 Pressione  para ativar a capitalização da frase. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.

**OU**

Pressione  para desativar a capitalização da frase. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

**NOTA:** Na Etapa 5, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

### **Exibição palavras personalizadas**

Você pode adicionar suas próprias palavras no dicionário integrado. O seu rádio mantém uma lista destas palavras.

1  para acessar o menu.

2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

4  ou  até Entrada de texto e pressione  para selecionar.

5  ou  até Minhas palavras e pressione  para selecionar.

6  ou  até Lista de palavras e pressione  para selecionar.

O visor mostra a lista de palavras personalizadas.

## **Editar palavras personalizadas**

Você poderá editar as palavras personalizadas salvas no rádio.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Entrada de texto e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Minhas palavras e pressione  para selecionar.

---

- 6  ou  até Lista de palavras e pressione  para selecionar.  
O visor mostra a lista de palavras personalizadas.

---

- 7  ou  até a palavra desejada e pressione  para selecionar.

---

- 8  ou  até Editar e pressione  para selecionar.

---

- 9 Use o teclado para editar as palavras personalizadas.  
Pressione  para mover um espaço à esquerda.  
Pressione  ou  para mover um espaço à direita.  
Pressione  para excluir quaisquer caracteres indesejados.

Pressione  demoradamente para alterar o método de entrada de texto.

Pressione  quando sua palavra estiver concluída.

- 10 O monitor mostra uma mini nota passageira, confirmando que sua palavra está sendo salva.

---

- 11 Se a palavra personalizada for salva, um tom é emitido e o monitor exibirá uma mini nota positiva.  
**OU**  
Se a palavra personalizada não for salva, um tom baixo é emitido e o monitor exibirá uma mini nota negativa.

## **Adicionar palavras personalizadas**

Você pode adicionar suas próprias palavras no dicionário integrado.

- 1  para acessar o menu.

---

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

---

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.

---

- 4  ou  até Entrada de texto e pressione  para selecionar.

---

- 5  ou  até Minhas palavras e pressione  para selecionar.

6 ou para Adicionar nova palavra e pressione para selecionar.

7 Use o teclado para inserir as palavras personalizadas.  
 Pressione para mover um espaço à esquerda.  
 Pressione ou para mover um espaço à direita.  
 Pressione para excluir quaisquer caracteres indesejados.  
 Pressione demoradamente para alterar o método de entrada de texto.  
 Pressione quando sua palavra estiver concluída.

8 O monitor mostra uma mini nota passageira, confirmando que sua palavra está sendo salva.

9 Se a palavra personalizada for salva, um tom é emitido e o monitor exibirá uma mini nota positiva.

**OU**

Se a palavra personalizada não for salva, um tom baixo é emitido e o monitor exibirá uma mini nota negativa.

### **Excluir uma palavra personalizada**

Você poderá excluir as palavras personalizadas salvas no rádio.

1 para acessar o menu.

2 ou para Utilitários e pressione para selecionar.

3 ou para Conf. do rádio e pressione para selecionar.

4 ou até Entrada de texto e pressione para selecionar.

5 ou até Minhas palavras e pressione para selecionar.

6 ou até a palavra desejada e pressione para selecionar.

7 ou até Excluir e pressione para selecionar.

8 Em Excluir entrada?, ou até Sim e pressione para selecionar excluir a entrada. O visor mostra Entrada excluída.

**OU**

ou para Não e pressione para selecionar para retornar à tela anterior.

### **Excluir todas as palavras personalizadas**

Você pode excluir todas as palavras personalizadas do rádio incorporado no dicionário.

1 para acessar o menu.

2 ou para Utilitários e pressione para selecionar.

3 ou para Conf. do rádio e pressione para selecionar.

4 ou até Entrada de texto e pressione para selecionar.

5 ou até Minhas palavras e pressione para selecionar.

6 ou até Excluir tudo e pressione para selecionar.

7 Em Excluir tudo?, ou até Sim e pressione para selecionar excluir as palavras. O visor mostra Todas as entradas excluídas.

**OU**

ou para Não e pressione para selecionar para retornar à tela anterior.

## ■ Programar Painel Frontal (FPP)

É possível personalizar certos parâmetros de recursos para melhorar o uso do rádio.

### Entrar no Modo FPP

#### Procedimento:

- 1 para acessar o menu.
- 2 ou para Utilitários e pressione para selecionar.
- 3 ou até Program. rádio e pressione para selecionar.

**NOTA:** Mantenha pressionado a qualquer momento para voltar à tela Inicial.

## Editar os Parâmetros do Modo FPP

Use os botões a seguir, conforme necessário, ao navegar pelos parâmetros de recursos.

, , ,  – Percorrer opções, aumentar/diminuir valores ou navegar verticalmente

 – Selecionar a opção ou inserir um submenu

 – Pressione brevemente para retornar ao menu anterior ou para sair da tela de seleção. Mantenha pressionado para retornar à tela Inicial.

## Acessórios

O seu rádio é compatível com os acessórios listados neste capítulo. Entre em contato com o seu revendedor para obter detalhes.

Antenas .....	página 121
Áudio .....	página 122
Cabos .....	página 123
Acessórios de Mesa .....	página 123
Kits de Montagem .....	página 123
Alto-falantes .....	página 123
Acessórios Diversos .....	página 123

## ■ Antenas

- VHF, 136 – 144 MHz, Onda de 1/4, Montagem com Furo, Mini-U (HAD4006\_)
- VHF, 146 – 150,8 MHz, Onda de 1/4, Montagem com Furo, Mini-U (HAD4007\_)
- VHF, 150,8 – 162 MHz, Onda de 1/4, Montagem com Furo, Mini-U (HAD4008\_)
- VHF, 162 – 174 MHz, Onda de 1/4, Montagem com Furo, Mini-U (HAD4009\_)
- VHF, 132 – 174 MHz, ganho de 3,0 dB, montagem com furo, Mini-U (HAD4022\_)

- UHF, 403 – 430 MHz, Onda de 1/4, Montagem com Furo, Mini-U (HAE4002\_)
- UHF, 450 – 470 MHz, onda de 1/4, montagem com furo, Mini-U (HAE4003\_)
- UHF, 403–527 MHz, 2 dB de ganho, montagem com furo, Mini-U (HAE6022\_)
- UHF, 406 – 420 MHz, Ganho de 3,5 dB, Montagem com Furo, Mini-U (HAE4010\_)
- UHF, 450 – 470 MHz, 3,5 dB de ganho, montagem com furo, Mini-U (HAE4011\_)
- UHF, 445 – 470 MHz, ganho de 5,0 dB, montagem com furo, Mini-U (com base) (RAE4004\_RB)
- UHF, 445 - 470 MHz, 5,0 dB de onda, por meio de orifícios de montagem, Mini-U (sem base) (RAE4004\_)
- Combinação GPS/VHF, 136 – 144 MHz, Onda de 1/4, Montagem com Furo, Mini-U (RAD4214\_)
- Combinação GPS/VHF, 146 – 150.8 MHz, onda de 1/4, montagem com furo, Mini-U (RAD4215\_)
- Combinação GPS/VHF, 150.8 – 162 MHz, onda de 1/4, montagem com furo, Mini-U (RAD4216\_)
- Combinação GPS/VHF, 162 – 174 MHz, Onda de 1/4, Montagem com Furo, Mini-U (RAD4217\_)
- Combinação GPS/VHF, 146 – 172 MHz, ganho de 3,0 dB, montagem com furo, Mini-U (RAD4218\_)

- Combinação GPS/UHF, 403 – 430 MHz, Onda de 1/4, Montagem com Furo, Mini-U (PMAE4030\_)
- Combinação GPS/UHF, 403 – 527 MHz, Ganho de 2,0 dB, Montagem com Furo, Mini-U (HAE6019\_)
- Combinação GPS/UHF, 406 – 420 MHz, ganho de 3,5 dB, montagem com furo, Mini-U (PMAE4032\_)
- Antena ativa de GPS com montagem fixa (PMAN4000\_)
- Antena ativa de GPS com montagem em janela (PMAN4001\_)
- Antena ativa de GPS com montagem magnética (PMAN4002\_)
- Combinação GPS/UHF 450–470 MHz, onda de 1/4 Wave, montagem com furo, Mini-U (PMAE4031\_)
- Combinação GPS/UHF, 450 – 470 MHz, ganho de 3,5 dB, montagem com furo, Mini-U (PMAE4033\_)
- Combinação GPS/UHF, 450 – 470 MHz, ganho de 5,0 dB, montagem com furo, Mini-U (PMAE4034\_)

## ■ Áudio

---

- Monofone Tipo Telefone (HMN4098\_)
- Microfone de mesa (RMN5050\_)
- Microfone compacto (RMN5052\_)
- Microfone de teclado com navegação de 4 direções IMPRES (RMN5127\_)
- Microfone para serviço pesado com áudio avançado (RMN5053\_)
- Microfone do monitor com áudio avançado (RMN5054\_)
- Fone de ouvido sem fio para operações críticas, cabo de 12" (NNTN8125\_)
- Fone de ouvido sem fio para operações críticas, cabo de 12" (AR) (NNTN8281\_)
- Fone de ouvido sem fio para operações críticas, cabo de 12" (BR) (NNTN8282\_)
- Fone de ouvido sem fio para operações críticas, cabo de 9,5" (NNTN8126\_)
- Fone de ouvido sem fio para operações críticas, cabo de 9,5" (AR) (NNTN8283\_)
- Fone de ouvido sem fio para operações críticas, cabo de 9,5" (BR) (NNTN8284\_)
- PTT sem fio para operações críticas POD (NNTN8127\_)
- PTT sem fio para operações críticas POD (AR) (NNTN8285A\_)
- PTT sem fio para operações críticas POD (BR) (NNTN8286A\_)
- Handset HK200 com Bluetooth (89409N)

## ■ Cabos

---

- Cabo de Força para Bateria, 3 metros (10 pés), 15 amp (1 – 25 Watt) (HKN4137\_)
- Cabo de Força para Bateria, 3 metros (10 pés), 20 amp (1 – 45 Watt) (HKN4191\_)
- Cabo de Força para Bateria, 6 metros (20 pés), 20 amp (1 – 45 Watt) (HKN4192\_)
- Cabo universal com conector para acessórios PC/Áudio para celular e repetidor (PMKN4018\_)
- Cabo de sensor de ignição (RKN4136\_)
- Cabo de extensão de microfone para celular, 3 metros (10 pés) (PMKN4033\_)
- Cabo de extensão de microfone para celular, 6 metros (20 pés) (PMKN4034\_)

## ■ Acessórios de Mesa

---

- Bandeja de mesa sem alto-falante (GLN7318\_)
- Bandeja de mesa com alto-falante (RSN4005\_)
- Cabo de linha US (3060665A04)
- Modelos de fonte de alimentação switchmode de 1–25 Watts (GPN6145\_)
- Cabo de alimentação de rádio para GPN6145\_ (GKN6266\_)
- Cabo e fonte de alimentação (HPN4007\_)
- Kit de hardware para conector para acessórios PC/Áudio (PMLN5072\_)

## ■ Kits de Montagem

---

- Kit de montagem em painel (DIN) (RLN6465\_)
- Kit de munhão de baixo perfil (RLN6466\_)
- Kit de munhão de alto perfil (RLN6467\_)
- Kit de munhão com bloqueio de teclas (RLN6468\_)

## ■ Alto-falantes

---

- Alto-falante externo de 13 watts (RSN4002\_)
- Alto-falante externo de 7,5 watts (RSN4003\_)
- Alto-falante externo de 5 watts (RSN4004\_)

## ■ Acessórios Diversos

---

- Adaptador de antena PL259/Mini-U, cabo de 2,4 metros (8 pés) (HKN9557\_)
- Clipe de encaixe do microfone (todos os microfones) (HLN9073\_)
- Clipe de encaixe do microfone universal (todos os microfones) (HLN9414\_)
- Botão de Pressão PTT (RLN5926\_)
- Interruptor de pedal de emergência (RLN5929\_)

# Garantia limitada

## PRODUTOS DE COMUNICAÇÃO MOTOROLA

### I. O QUE ESTA GARANTIA COBRE E QUAL É SUA DURAÇÃO:

MOTOROLA SOLUTIONS INC. (“MOTOROLA”) garante que os Produtos de Comunicação fabricados pela MOTOROLA descritos abaixo (“Produto”) estão livres de defeitos de material e mão-de-obra se submetidos a uso e manutenção normais desde a data da compra e até o cronograma a seguir:

Rádio Móveis Digital da Série DGM	3 (Três) anos
Acessórios do Produto	1 (Um) ano

A MOTOROLA, a seu critério, consertará o Produto (com peças novas ou recondicionadas), substituirá o Produto (por um Produto novo ou recondicionado) ou reembolsará o valor da compra do Produto durante o período de garantia, sem nenhum custo adicional, desde que seja retornado de acordo com os termos desta garantia. As peças ou placas substituídas são garantidas pelo remanescente do período da garantia original aplicável. Todas as peças substituídas do Produto se tornarão propriedade da MOTOROLA.

Esta garantia limitada expressa é estendida pela MOTOROLA somente ao comprador usuário final original e não pode ser atribuída ou transferida para terceiros. Esta é a garantia completa para o Produto fabricado pela MOTOROLA. A MOTOROLA não assume obrigações ou responsabilidade por adições ou

modificações a esta garantia, a menos que sejam feitas por escrito e assinadas por um funcionário da MOTOROLA.

A menos que seja feito um acordo separado entre a MOTOROLA e o comprador usuário final original, a MOTOROLA não garante a instalação, a manutenção ou a assistência técnica do Produto.

A MOTOROLA não pode ser responsabilizada de nenhum modo por qualquer equipamento auxiliar não fornecido pela MOTOROLA que seja conectado ou utilizado juntamente com o Produto ou pela operação do Produto com qualquer equipamento auxiliar e todos esses equipamentos estão expressamente excluídos desta garantia. Como cada sistema que pode usar o Produto é único, a MOTOROLA nega a responsabilidade pelo alcance, cobertura ou operação do sistema como um todo no âmbito desta garantia.

### II. DISPOSIÇÕES GERAIS:

Esta garantia define a extensão integral das responsabilidades da MOTOROLA em relação ao Produto. O reparo, substituição ou reembolso do preço de compra, a critério da MOTOROLA, é a única reparação. ESTA GARANTIA É CONCEDIDA NO LUGAR DE OUTRAS GARANTIAS EXPRESSAS. GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E DE ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, SÃO LIMITADAS À DURAÇÃO DESTA GARANTIA LIMITADA. EM HIPÓTESE ALGUMA A MOTOROLA SERÁ RESPONSABILIZADA POR DANOS EM EXCESSO AO PREÇO DA COMPRA DO PRODUTO, POR QUALQUER PERDA DE USO, PERDA DE TEMPO, INCONVENIÊNCIA, PERDA COMERCIAL, LUCROS CESSANTES OU PERDA DE ECONOMIAS OU OUTROS DANOS INCIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENCIAIS

RESULTANTES DO USO OU DA INCAPACIDADE DE UTILIZAR ESTE PRODUTO, ATÉ O LIMITE QUE ESSES DANOS POSSAM SER ISENTOS POR LEI.

### III. DIREITOS LEGAIS NOS ESTADOS:

ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS, OU A LIMITAÇÃO DA DURAÇÃO DE UMA GARANTIA IMPLÍCITA, PORTANTO A LIMITAÇÃO OU EXCLUSÃO ACIMA PODE NÃO SER APLICÁVEL.

Esta garantia dá direitos legais específicos e podem existir outros direitos que podem variar de estado para estado.

### IV. COMO OBTER O SERVIÇO DE GARANTIA:

Você deve fornecer o comprovante da compra (exibindo a data de compra e o número de série do item do Produto) para receber o serviço de garantia e, também, entregar ou enviar o item do Produto, com transporte e seguro pré-pagos, a uma assistência técnica autorizada. O serviço de garantia será fornecido pela MOTOROLA por meio de uma de suas assistências técnicas autorizadas. Entrar em contato inicialmente com a empresa que lhe vendeu o Produto (por exemplo, revendedor ou provedor de serviços de comunicação), pode facilitar a obtenção do serviço de garantia.

### V. O QUE ESTA GARANTIA NÃO COBRE:

- A) Defeitos ou danos resultantes do uso do Produto de modo diferente do especificado no respectivo Guia do usuário.
- B) Defeitos ou danos resultantes de mau uso, acidentes, água ou negligência.

- C) Defeitos ou danos resultantes de teste, funcionamento, manutenção, instalação, alteração, modificação ou ajuste inadequado.
- D) Quebra ou danos a antenas, exceto se provocados diretamente por defeitos de material ou de mão de obra quando de sua fabricação.
- E) Um Produto submetido a modificações, desmontagens ou reparos não autorizados (incluindo, sem limitações, a inclusão no Produto de um equipamento não fornecido pela MOTOROLA) que possa afetar negativamente o desempenho do Produto ou que possa interferir no procedimento normal por parte da MOTOROLA de inspeção e teste do Produto para a comprovação de qualquer reivindicação de garantia.
- F) Produto cujo número de série foi removido ou está ilegível.
- G) Baterias recarregáveis se:
  - (1) algum dos lacres do compartimento das células estiver quebrado ou com sinais de adulteração.
  - (2) o defeito ou dano for provocado pelo carregamento ou uso da bateria em equipamentos ou serviços para os quais o Produto é especificado.
- H) Custos de frete para o depósito da assistência técnica.
- I) Produto que, em função de alterações ilegais ou não autorizadas do software/firmware no Produto, não funcione de acordo com as especificações publicadas pela MOTOROLA ou pela etiqueta de certificação da FCC para o Produto no momento em que o Produto foi inicialmente distribuído pela MOTOROLA.
- J) Arranhões ou outros danos estéticos às superfícies do Produto que não afetem sua operação.
- K) Uso e desgaste normais.

## VI. DISPOSIÇÕES SOBRE PATENTES E SOFTWARE:

A MOTOROLA defenderá, às suas próprias custas, qualquer ação legal impetrada contra o comprador usuário final, no caso de estar baseada em uma alegação de que o Produto ou determinadas peças violem uma patente nos Estados Unidos, e a MOTOROLA pagará os custos e danos finalmente conferidos ao comprador usuário final em qualquer dessas ações que sejam atribuíveis a qualquer alegação, mas cujo pagamento e defesa estejam condicionados ao seguinte:

- A) Que a MOTOROLA será notificada imediatamente, por escrito, pelo comprador sobre qualquer aviso de tais alegações.
- B) Que a MOTOROLA terá o controle absoluto da defesa dessa ação e de todas as negociações para a decisão ou acordo; e
- C) se o Produto ou as peças se tornarem, ou na opinião da MOTOROLA têm probabilidade de se tornarem, matéria de uma alegação de violação de patente, se esse comprador permitir que a MOTOROLA, a seu critério e às suas custas, obtenha desse comprador o direito de continuar a usar o Produto ou as peças ou de substituir ou modificar o mesmo para que ele não viole mais a patente ou de conceder ao comprador um crédito para o Produto ou as peças, de acordo com a depreciação e aceite sua devolução. A depreciação terá um valor igual por ano em relação à vida útil do Produto ou das peças, conforme estabelecido pela MOTOROLA.

A MOTOROLA não se responsabiliza por qualquer alegação de violação de patente que se baseie na combinação do Produto ou peças fornecidas por este instrumento com software, instrumentos ou dispositivos não fornecidos pela MOTOROLA e também não se responsabiliza pelo uso de equipamento ou software auxiliar não fornecido pela MOTOROLA que seja conectado ou usado em conexão com o Produto ou quaisquer de suas peças. O texto acima declara a responsabilidade total da MOTOROLA com respeito à violação de patentes pelo Produto ou por qualquer peça dele.

As leis dos Estados Unidos e de outros países garantem à Motorola determinados direitos exclusivos para softwares MOTOROLA protegidos por direitos autorais (copyright), como direitos exclusivos de reprodução em cópias e distribuição de cópias de tal software Motorola. O software MOTOROLA pode ser utilizado somente no Produto no qual o software foi originalmente instalado e esse software, nesse Produto, não pode ser substituído, copiado, distribuído, modificado de maneira alguma ou utilizado para produzir nenhum item derivado. Nenhum outro uso, incluindo, sem limitação, alteração, modificação, reprodução, distribuição ou engenharia reversa desse software MOTOROLA ou o exercício de direitos nesse software MOTOROLA, é permitido. Nenhuma licença é concedida por implicação, preclusão ou de outra forma, sob direitos de patente ou direitos autorais da MOTOROLA.

## VII. LEGISLAÇÃO VIGENTE

Esta Garantia é regida pelas leis do Estado de Illinois, EUA.





**MOTOROLA**

Motorola Solutions, Inc.  
1303 East Algonquin Road  
Schaumburg, Illinois 60196 EUA.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e a logomarca estilizada são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são usadas sob licença. Todos as demais marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.  
© 2012, 2013 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.  
Abril de 2013.

[www.motorolasolutions.com/mototrbo](http://www.motorolasolutions.com/mototrbo)



68009547001-D