

RÁDIO BIDIRECIONAL DIGITAL PROFISSIONAL

MOTOTRBO™

DGM™ 5500/DGM™ 8500

RÁDIO MÓVEL COM MONITOR COLORIDO

GUIA DO USUÁRIO



Declaração de conformidade

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

De acordo com a CFR 47 parte 2 seção 2.1077(a) da FCC



Parte responsável

Nome: Motorola Solutions, Inc.

Endereço: 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-1078, EUA.

Telefone: 1-800-927-2744

Declara que o produto:

Nome do modelo: DGM 5500/8500

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

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 provocar interferência nociva 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 usar o Rádio portátil digital da série DGM MOTOTRBO.

Declaração de conformidade	i
Informações de segurança importantes	ix
Segurança do produto e adequação à exposição a RF	ix
Versão do software	ix
Direitos autorais do software de computador	x
Primeiros passos	1
Como usar este guia do usuário	1
O que o revendedor/administrador do sistema pode lhe dizer	2
Como ligar o rádio	2
Como ajustar o volume	3
Identificando os controles do rádio	4
Controles do rádio	5
Botões programáveis	6
Funções de rádio atribuíveis	6
Configurações atribuíveis ou funções utilitárias ..	8
Como acessar as funções programadas	9
Botão PTT (push-to-talk)	9

Alternar entre os modos convencionais Analógico e Digital	10
Usar o Botão de volume/canal	10
IP Site Connect	11
Capacity Plus	12
Linked Capacity Plus	12
Como identificar indicadores de status	14
Ícones do monitor	14
Ícones de chamada	16
Ícones do menu Avançado	16
Ícones de Mini notas	17
Ícones de Itens enviados	17
Ícones de dispositivos Bluetooth	18
Indicadores LED	18
Tons indicadores	19
Tons de áudio	19
Receber e fazer chamadas	20
Como selecionar uma zona	20
Como selecionar um canal	21
Como receber e responder uma chamada de rádio ..	21
Receber e responder a uma chamada de grupo ..	22
Receber e responder a uma Chamada privativa	22
Receber Todas as chamadas	23
Receber e responder a uma chamada seletiva	24

Receber e responder a uma chamada telefônica	24	Configurar e editar prioridade para uma entrada na Lista de varredura	38
Chamada telefônica como Chamada privada	24	Varredura	39
Chamada telefônica como Chamada de grupo	25	Iniciar e interromper a varredura	39
Chamada telefônica como Todas as chamadas	25	Responder a uma transmissão durante uma varredura	40
Como fazer uma Chamada de rádio	26	Excluir um canal incômodo	40
Fazer uma Chamada de grupo	26	Restaurando um canal incômodo	40
Fazer uma Chamada privativa	27	Varredura de voto	41
Fazer Todas as chamadas	28	Configurações de contatos	41
Fazer uma Chamada seletiva	29	Fazer uma Chamada de grupo a partir dos Contatos	42
Para fazer uma chamada telefônica	29	Fazer uma chamada privada a partir dos contatos	43
Interromper uma Chamada de rádio	31	Atribuir uma entrada a uma tecla numérica programável	43
Modo direto	31	Remover a associação entre entrada e tecla numérica programável	44
Monitor permanente	32	Configurar contato padrão	45
Recursos avançados	33	Adicionar um novo contato	45
Verificar rádio	34	Configurações de indicador de chamadas	46
Enviar um Verificar rádio	34	Ativar ou desativar campanhas para alertas de chamada	46
Monitor remoto	35	Ativar e desativar Campanhas para chamadas privativas	46
Iniciar o Monitor remoto	35	Ativar ou desativar campanhas para chamada seletiva	47
Interromper o monitor remoto	36		
Listas de varredura	36		
Exibir uma entrada na Lista de varredura	37		
Editar a Lista de varredura	37		
Adicionar uma nova entrada à Lista de varredura	37		
Excluir uma entrada da Lista de varredura	38		

Ativar ou desativar campainhas para mensagens de texto	47
Ativar ou desativar campainhas para o status	
Telemetria com texto	48
Atribuir estilos de toque	48
Volume de tom de alarme em escala	49
Funções de registro de chamadas	49
Como exibir as últimas ligações	49
Excluir uma chamada da lista de chamadas	50
Operação de alerta de chamada	51
Receber e responder a um alerta de chamada	51
Fazer um alerta da lista de contatos	51
Fazer um alerta de chamada com o botão Acesso com um toque	52
Operação de emergência	52
Receber um alarme de emergência	53
Responder a um alarme de emergência	53
Enviar um alarme de emergência	54
Enviar um alarme de emergência com chamada	54
Enviar um alarme de emergência com voz para seguir	55
Reiniciar um modo de emergência	57
Sair do modo de emergência	57
Funções de mensagens de texto	58
Enviar uma mensagem de texto rápido	58
Enviar uma mensagem de texto rápido com o botão Acesso com um toque	58
Gerenciar mensagens de texto na pasta de rascunhos	59
Exibir uma mensagem de texto salva	59
Excluir uma mensagem de texto salva dos Rascunhos	59
Gerenciar mensagens de texto com falha de envio	60
Reenviar uma mensagem de texto	60
Encaminhar uma mensagem de texto	60
Gerenciar mensagens de texto enviadas	61
Visualizar uma mensagem de texto enviada	61
Enviar uma mensagem de texto enviada	61
Apagar todas as mensagens de texto enviadas de Itens enviados	63
Receber uma mensagem de texto	63
Ler uma mensagem de texto	63
Gerenciar mensagens de texto recebidas	64
Exibindo uma mensagem de texto na Caixa de entrada	64
Exibir uma mensagem de texto de status da telemetria da Caixa de entrada	65
Responder a uma mensagem de texto com Texto rápido	65
Excluir uma mensagem de texto da Caixa de entrada	66

Excluir todas as mensagens de texto da Caixa de entrada	67	Alternar rota de áudio	79
Codificação de mensagem analógica	67	Visualização de detalhes de dispositivos	79
Enviar codificação de mensagem MDC ao operador de despacho	67	Excluir o nome do dispositivo	80
Enviar codificação de mensagem de 5 tons a um contato	68	Ganho de mic. BT	80
Atualização de status Analógico	68	Lista de notificações	81
Enviar atualização ao contato predefinido	68	Acessar a Lista de notificações	81
Exibir detalhes do status de 5 tons	69	Sistema de transponder de intervalo automático (ARTS)	82
Privacidade	69	Programação over-the-air (OTAP)	82
Controles de vários sites	70	Utilitários	83
Iniciar uma busca de site automática	70	Ativar e desativar os tons/alertas do rádio	83
Interromper uma busca de site automática	71	Configurar o nível de diferença de volume do tom de alerta	83
Iniciar uma pesquisa de site manual	72	Ativar e desativar o tom Permitir falar	84
Segurança	73	Ligar ou desligar o tom de alerta	84
Desabilitar rádio	73	Configurar o tom de alerta de mensagem de texto	85
Habilitar rádio	74	Configurar o nível de potência	85
Trabalhador solitário	75	Alterar o Modo do monitor	86
Periféricos de terceiros em modos de conexão	75	Ajustar o brilho do monitor	86
Bluetooth	76	Ativar ou desativar buzinas/faróis	87
Ligar e desligar o Bluetooth	77	Ativar ou desativar o sistema de endereços públicos	87
Localizar e conectar a um dispositivo Bluetooth	77	Ativar ou desativar o sistema de endereços públicos externo	87
Localizar e conectar em um dispositivo Bluetooth (modo de Exibição)	78	Configurar o nível do silenciador	87
Desconectar de um dispositivo Bluetooth	79		

Ativar ou desativar a tela de introdução	88	Recursos avançados adicionais	100
Ativar e desativar os Indicadores LED	89	Selecionar uma zona por busca de alias	100
Configurar a preferência de operação do Botão duplo	89	Iniciar Verificar rádio por discagem manual	101
Idioma	90	Iniciar um Monitor remoto por discagem manual	102
Ativar e desativar a função VOX (Transmissão operada por voz)	90	Fazer uma Chamada privativa por discagem manual	102
Ativar e desativar a função do Quadro de opções	91	Fazer uma chamada telefônica por discagem manual	103
Identificar tipo de cabo	91	Fazer uma Chamada telefônica com o botão Acesso com um toque	105
Aviso de voz	91	Fazer uma Chamada de grupo, particular ou Todas as chamadas com a tecla numérica programável	106
Encaminhamento de chamadas	92	Fazer uma chamada com o botão de telefone programável	107
Menu Temporizador	92	Fazer uma chamada telefônica em Contatos	109
Mic analógico AGC (Mic AGC-A)	93	Fazer uma Chamada de grupo, Chamada privativa ou Todas as chamadas por busca de alias	111
Mic digital AGC (Mic AGC-D)	93	Exibir uma entrada na Lista de varredura por busca de alias	112
Áudio inteligente	94	Editar a Lista de varredura por busca de alias	112
GPS	94	Adicionar uma nova entrada à Lista de varredura	112
Como acessar informações gerais do rádio	95	Excluir uma entrada da Lista de varredura	113
Verificar o alias e ID do rádio	95		
Verificar a versão de firmware e codeplug	96		
Verificar informações do GPS	96		
Atualização de software	97		
Informações do site	97		
Funções do microfone do teclado	98		
Usar o teclado	99		
Ativar e desativar os tons do teclado	100		

Configurar e editar prioridade para uma entrada na Lista de varredura	114
Armazenar um alias ou ID de uma lista de chamadas	115
Fazer um Alerta de chamada por discagem manual	115
Valores de RSSI	116
Mensagens de texto	116
Escrever e enviar uma mensagem de texto ...	116
Responder a mensagens de texto da Caixa de entrada	117
Editar uma mensagem de resposta rápida	118
Acessar a pasta Rascunhos	119
Editar e enviar uma mensagem de texto salva	119
Gerenciar mensagens de texto com falha de envio	120
Encaminhar uma mensagem de texto por discagem manual	120
Editar uma mensagem de texto	120
Multifrequência de Tom Dual (DTMF)	121
Segurança	121
Desabilitar rádio por discagem manual	121
Habilitar rádio por discagem manual	122
Funções de bloqueio de senha	122
Acessar o rádio com senha	122

Desbloquear o rádio do estado bloqueado	123
Ativar ou desativar o bloqueio de senha	123
Alterar a senha	124
Configuração de texto de entrada	125
Correção de palavra	125
Previsão de palavra	126
Cap. da frase	126
Exibição de palavras personalizadas	127
Edição de palavras personalizadas	127
Adição de palavras personalizadas	128
Exclusão de uma palavra personalizada	129
Exclusão de todas as palavras personalizadas	129
Programação do painel frontal (FPP)	130
Entrar no Modo FPP	130
Editar os parâmetros do modo FPP	130
Acessórios	131
Antenas	131
Áudio	132
Cabos	133
Acessórios de mesa	133
Kits de montagem	133
Alto-falantes	133
Acessórios diversos	134
Garantia limitada	135

Informações de segurança importantes

Segurança do produto e adequação à exposição a RF



Cuidado

Antes de usar este produto, leia as instruções operacionais contidas no folheto Segurança do produto e exposição a 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 posteriores suportados pela versão **R02.05.00** do software do rádio.

Consulte **Verificar a versão de firmware e codeplug** na página 96 para determinar a versão do software do seu rádio.

Consulte o seu revendedor ou administrador do sistema para obter mais detalhes sobre todos os recursos suportados.

Direitos autorais do software de 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 sem a tal se limitar, o direito exclusivo de copiar ou reproduzir o programa de computador coberto pelo direito autoral. Consequentemente, nenhum programa de computador protegido por direitos autorais da Motorola 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 de software 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 Patente dos EUA #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 revendedor/administrador do sistema pode lhe dizer
. página 2
- Como ligar o rádio página 2
- Como ajustar o volume página 3

■ 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 junto ao 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, **nenhum** ícone é mostrado.

Para as funções que estão disponíveis no modo convencional de vários sites, consulte **IP Site Connect** na página 11 para obter mais informações.

As funções selecionadas estão disponíveis no modo de entroncamento do local, Capacity Plus. Consulte **Capacity Plus** na página 12 para obter mais informações.

As funções selecionadas **também** estão disponíveis no modo de entroncamento de vários locais, Linked Capacity Plus. Consulte **Linked Capacity Plus** na página 12 para obter mais informações.

■ O que o 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 pré-definido?
- Que botões foram programados para acessar outros recursos?
- Que acessórios opcionais podem atender às suas necessidades?
- Quais são as melhores práticas de uso do rádio para comunicação efetiva?
- Quais procedimentos de manutenção me ajudarão a aumentar a vida do rádio?

■ Como 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.

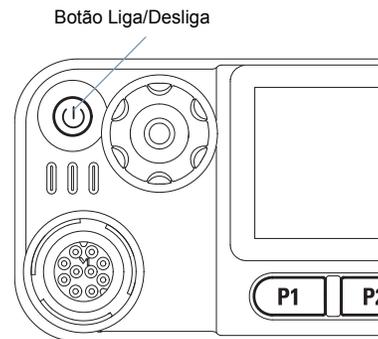
Você ouvirá um tom breve, que indica que o teste de inicialização foi bem-sucedido.

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 83).

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

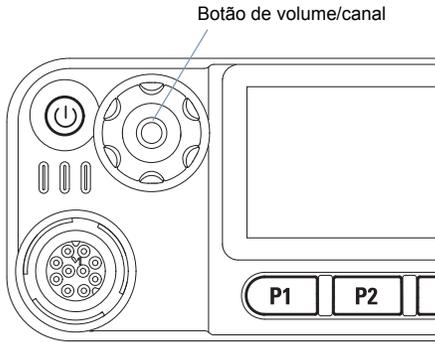
*Para desligar o rádio, mantenha pressionado o Botão Liga/Desliga até vir **Desligar** no monitor do rádio.*

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



■ Como ajustar o volume

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



Para abaixar o volume, gire esse botão na direção anti-horária.

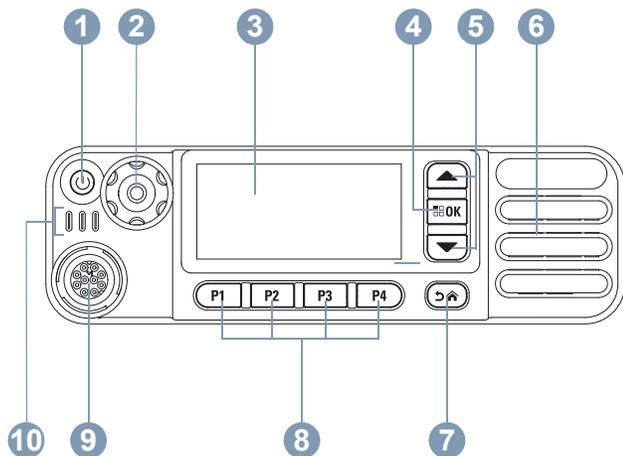
NOTA: Seu rádio pode ser programado para ter diferença de volume mínima quando o nível de volume não pode ser ajustado além do volume mínimo programado. Obtenha mais informações junto ao seu revendedor ou administrador do sistema.

Identificando os controles do rádio

Dedique alguns momentos para ler os seguintes tópicos:

Controles do rádio	página 5
Botões programáveis	página 6
Como acessar as funções programadas	página 9
Botão PTT (push-to-talk).	página 9
Usar o Botão de volume/canal	página 10
Alternar entre o modo Analógico convencional e o Modo Digital	página 10
IP Site Connect	página 11
Capacity Plus	página 12
Linked Capacity Plus.	página 12

■ 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 para acessórios
- 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 pré-definidos** dependendo do tempo pelo qual o botão é pressionado:

- Pressione brevemente – Pressione e solte rapidamente.
- Mantenha pressionado – Mantenha pressionado pelo tempo programado.
- Manter 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 52 para obter mais informações sobre a duração programada do botão **Emergência**.

📁 Funções de rádio atribuíveis

Bluetooth™ Audio Switch – Alterna o roteamento de áudio entre o alto-falante interno do rádio e o acessório 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.

Anúncio 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 o Anúncio de voz está desabilitado.

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 de alto-falante do endereço público conectado (PA) e o sistema de endereço público interno (PA) do rádio.

Áudio inteligente ativado/desativado – Ativa e desativa o áudio inteligente.

Discagem manual  – Dependendo da programação, inicia uma chamada Privada ou Telefônica teclando qualquer ID de assinante ou número de telefone.

Roam. manual de site*‡  – Inicia a busca manual de sites.

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, Telefônica ou de Grupo predefinida, um alerta de chamada ou uma mensagem de texto rápido.

Função Quadro de opções – Ativa e desativa as funções do quadro de opções 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.

Privacidade  – Ativa e desativa a privacidade.

Alias e ID do rádio – Fornece um alias 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 local* – Exibe o nome do local atual e a ID do Linked Capacity Plus. Reproduz mensagens de voz do anúncio local para o local 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.

* Não aplicável para Capacity Plus

‡ Não aplicável para Linked Capacity Plus

Controle de telemetria  – Controla o Pino de saída em um rádio remoto ou local.

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

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 ou 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

■ Como 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

- Utilize os 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 entrar em 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 99).

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.



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 existe uma chamada em progresso, o botão **PTT** é usado para fazer uma nova chamada (consulte **Como fazer uma Chamada de rádio** na página 26).

Se o tom Permitir falar (consulte **Ativar e desativar o tom Permitir falar** na página 84) ou a Campanha lateral **PTT** estiverem habilitados, 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.

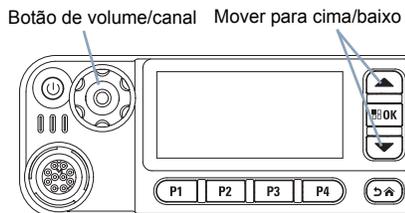
■ Alternar entre os modos convencionais Analógico e Digital

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
- o **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 **Varredura** na página 39).

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 **Como ajustar o volume** na página 3.

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 local, conectando-se a diferentes locais existentes conectados por meio de uma rede IP (Protocolo de Internet).

Quando o rádio fica fora de alcance de um local e no alcance de outro, ele se conecta ao novo repetidor do local 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, procura todos os locais disponíveis quando o sinal do local atual está fraco ou quando não consegue detectar qualquer sinal do local atual. Então, ele é bloqueado no repetidor com o valor Indicador de Intensidade do Sinal Recebido (RSSI) mais forte.

Em uma pesquisa de site manual, 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 local.

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 roaming. Obtenha mais informações junto ao seu revendedor ou administrador do sistema.

■ Capacity Plus

Capacity Plus é uma configuração de entroncamento de local 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, enquanto em Repetidor.

Os ícones de funções não aplicáveis a Capacity Plus não estão disponíveis no meu. 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 convencional digital, 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.

Essa função permite que seu rádio estenda a comunicação de entroncamento para além do alcance de um único local, conectando-se a diferentes locais 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 locais disponíveis.

Quando o rádio fica fora de alcance de um local e no alcance de outro, ele se conecta ao novo repetidor do local 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, procura todos os locais disponíveis quando o sinal do local atual está fraco ou quando não consegue detectar qualquer sinal do local atual. Então, ele é bloqueado no repetidor com o valor Indicador de Intensidade do Sinal Recebido (RSSI) mais forte.

Em uma pesquisa de site manual, 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 essa função habilitada 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 local.

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

Semelhante a Capacity Plus, os ícones de funções não aplicáveis a Linked Capacity Plus não estão disponíveis no meu. 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.

Como identificar indicadores de status

O rádio indica o seu status operacional através do seguinte:

Ícones do monitor	página 14
Ícones de chamada.	página 16
Ícones de Itens enviados	página 17
Indicadores LED	página 18
Tons de áudio	página 19
Tons indicadores	página 19

Ícones do monitor

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 dados de alto volume, 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 está habilitada.



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

O Quadro de opções está habilitado.



Quadro de opções não funciona

O Quadro de opções está desabilitado.



Timer de delay de programação over-the-air

Indica o tempo restante antes da reinicialização automática do rádio.



Tons desabilitados

Os tons estão desligados.



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

* Não aplicável para Capacity Plus

‡ Não aplicável para Linked Capacity Plus

■ Ícones de chamada

Os seguintes ícones são mostrados no visor 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 alias (nome) ou ID (número) do assinante.



Chamada de grupo/Todas as chamadas

Indica que uma Chamada de grupo ou Todas as chamadas estão em andamento.

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



Chamada telefônica como Chamada privada

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



Chamada telefônica como Grupo/Todas as chamadas

Indica uma chamada telefônica como Grupo/Todas as chamadas em andamento. Na lista Contatos, indica o alias 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 forte

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

■ Ícones de Mini notas

Os seguintes ícones são mostrados momentaneamente no monitor do rádio depois que uma ação de realizar tarefa é 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 alias ou ID de assinante está aguardando transmissão, seguida por uma espera de conhecimento.
- A mensagem de texto para um alias 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.



Dispositivo 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.

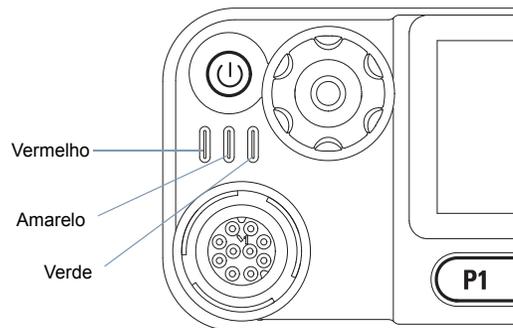


Dispositivo PTT Bluetooth

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

■ Indicadores LED

Os indicadores LED mostram o status da operação do rádio.



Vermelho piscando – O rádio está recebendo uma transmissão de emergência ou falhou no autoteste quando foi ligado, ou saiu de alcance se estiver configurado com o Sistema de transponder de intervalo automático.

Verde sólido – O rádio está inicializando ou transmitindo.

Verde piscando – O rádio está recebendo uma chamada ou dados sem privacidade habilitada, ou detectando atividade no ar ou recuperando transmissões de Programação.

Verde piscando duas vezes – O rádio está recebendo uma chamada ou dados com privacidade habilitada.

Amarelo constante – O rádio está monitorando um canal convencional ou está no modo de Exibição de Bluetooth.

Amarelo piscando – O rádio está procurando atividade ou recebendo um Alerta de chamada, ou todos os canais Linked Capacity Plus locais estão ocupados.

Amarelo piscando duas vezes – O rádio não está mais conectado ao repetidor em Capacity Plus ou Linked Capacity Plus, todos os canais Capacity Plus ou Linked Capacity Plus estão ocupados no momento, o Roaming automático está habilitado, o rádio está procurando ativamente um novo local. Também indica que o rádio ainda precisa responder um alerta de Chamada de grupo ou o rádio está bloqueado.

NOTA: No modo convencional, quando o LED verde pisca, indica que o rádio detecta atividade no ar. Devido à natureza do protocolo digital, essa atividade pode afetar ou não o canal programado do rádio.

Para o Capacity Plus e Linked Capacity Plus, não há indicação de LED quando o rádio está detectando atividade remotamente.

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.

Receber e fazer 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:

Como selecionar uma zona	página 20
Selecionar um Canal de Rádio, Alias ou ID do Assinante, ou Alias ou ID do Grupo	página 21
Como receber e responder uma chamada de rádio	página 21
Como fazer uma Chamada de rádio.	página 26
Interromper uma Chamada de rádio.	página 31
Modo direto	página 31
Monitor permanente	página 32

Como 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 de **Zona** programado 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 monitor mostrará <Zona Selecionada> momentaneamente e retornará à tela da zona selecionada.

■ Como 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 **Como selecionar uma zona** na página 20 para mais informações sobre a seleção da zona desejada.

Consulte **Alternar entre os modos convencionais Analógico e Digital** na página 10 para obter informações sobre os botões **Rolar para cima/baixo**.

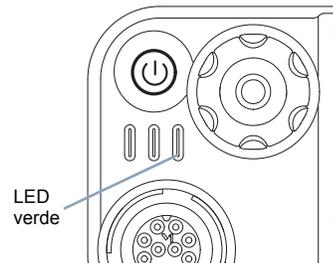
Consulte **Usar o Botão de volume/canal** na página 10 para obter informações sobre o uso do **Botão de volume/canal**.

Consulte **Botões programáveis** na página 6 para obter informações sobre os botões **Canal operante** ou **Canal inoperante**.

■ Como receber e responder uma chamada de rádio

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

O LED verde fica aceso enquanto o rádio transmite e pisca em verde 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 de Chave (programados pelo revendedor) que o rádio transmissor (o rádio que está fazendo a chamada).

Consulte **Privacidade** na página 69 para obter mais informações. 

Receber e responder a uma chamada de 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 de grupo (enquanto na tela inicial):

- 1 O LED verde pisca.

- 2 O ícone Chamada de grupo é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o alias do chamador. A segunda linha de texto exibe o alias da Chamada de 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 pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.

OU

-  Espere pelo término da Campanha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente no 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 de grupo** na página 26 para obter detalhes sobre como fazer uma Chamada de 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 alias 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 pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no 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 monitor mostrará Chamada finalizada.

Consulte **Fazer uma Chamada privativa** na página 27 para obter detalhes sobre como fazer uma Chamada privativa.

Receber Todas as chamadas

Todas as chamadas 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 Todas as chamadas:

- 1 Um tom soa e o LED verde pisca.

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

- 3 Quando Todas as chamadas termina, o rádio volta para a tela anterior, antes de receber a chamada. Todas as chamadas 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 Todas as chamadas.

Consulte **Fazer Todas as chamadas** na página 28 para obter detalhes sobre como fazer Todas as chamadas.

NOTA: O rádio irá parar de receber a Todas as chamadas se você alternar para um canal diferente enquanto recebe a chamada.
Durante Todas as chamadas, **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 alias 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 pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no 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 monitor mostrará Chamada finalizada.

NOTA: Consulte *Fazer uma Chamada seletiva* na página 29 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 junto ao seu revendedor ou administrador do sistema.

Chamada telefônica como Chamada privada

Procedimento:

Quando você receber uma chamada telefônica como uma chamada privada:

- 1 O ícone Chamada telefônica é exibido no canto superior direito. O visor mostra o alias do chamador ou 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 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 de grupo

Procedimento:

Quando você receber uma chamada telefônica como uma Chamada de grupo:

- 1 O ícone Chamada telefônica de Grupo é exibido no canto superior direito. O visor mostra o alias do grupo ou 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 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 Todas as chamadas

Procedimento:

Quando você receber uma Chamada telefônica como Todas as chamadas:

- 1 O ícone Chamada telefônica é exibido no canto superior direito. O visor mostra Todas as chamadas 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 um Todas as chamadas, você pode atender a chamada ou encerrar a chamada, se um tipo Todos as chamadas for atribuído ao canal.

■ Como fazer uma Chamada de rádio

Depois de selecionar seu canal, você poderá selecionar um alias ou ID de assinante ou um alias ou ID de grupo, utilizando:

- A lista Contatos (consulte **Configurações de contatos** na página 41).
- Um botão **Acesso com um toque** programado.
- As teclas de número programadas – Esse método se destina apenas as Chamadas de Grupo, Particular e All Calls e é usado com o microfone de teclado (consulte **Fazer uma Chamada de grupo, particular ou Todas as chamadas com a tecla numérica programável** na página 106). 
- Discagem manual (via contatos) – Esse método é para Chamadas privadas e Chamadas telefônicas somente, e é discado através do microfone do teclado (consulte **Fazer uma Chamada privativa por discagem manual** na página 102, **Fazer uma chamada telefônica por discagem manual** na página 103.) 
- Um botão programável – Esse método é para apenas Chamadas telefônicas (consulte **Fazer uma Chamada privativa por discagem manual** na página 102).

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 69 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 de 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 alias ou ID do grupo ativo. Consulte **Como selecionar um canal** na página 21.
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 de grupo é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o alias da chamada de grupo.
-

- 3 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
OU
 Espere pelo término da Campainha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente no microfone.
-
- 4 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o outro rádio responder, o LED verde piscará. Você verá o ícone de Chamada de grupo, o alias ou ID do grupo e o alias do rádio transmissor ou o ID no display.
-
- 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 de grupo através de Contatos (consulte **Fazer uma Chamada de grupo a partir dos Contatos** na página 42).*

Fazer uma Chamada privativa

Quando você recebe e/ou responde a uma chamada privativa iniciada por um rádio individual autorizado, seu rádio deverá estar programado para você iniciar uma chamada privativa.

Existem dois tipos de chamadas privadas. 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 Particular 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 58 ou **Operação de alerta de chamada** na página 51 para obter mais informações.

Procedimento:

- 1 Selecione o canal com o alias ou ID do rádio ativo. Consulte **Como selecionar um canal** na página 21.
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 alias do assinante. A segunda linha de texto mostra o status da chamada.

- 3 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no 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 monitor mostrará Chamada finalizada.

*Você também pode fazer uma Chamada privativa através de Contatos (consulte **Fazer uma chamada privada a partir dos contatos** na página 43), discar manualmente uma Chamada Todas as chamadas (consulte **Fazer uma Chamada privativa por discagem manual** na página 102) ou realizar uma pesquisa alfanumérica rápida do alias de destino necessário através de uma entrada de teclado (consulte **Fazer uma Chamada de grupo, Chamada privativa ou Todas as chamadas por busca de alias** na página 111).*

 **Fazer Todas as chamadas**

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 alias de grupo Todas as chamadas ou a ID. Consulte **Como selecionar um canal** na página 21.

- 2 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED acende em verde. O ícone Chamada de Grupo é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra Todas as chamadas.

- 3 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
OU
 Espere pelo término da Campanha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente no microfone.

Os usuários no canal não podem responder uma Todas as chamadas.

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 alias ou ID do rádio ativo. Consulte **Como selecionar um canal** na página 21.
- 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 alias do assinante. A segunda linha de texto mostra o status da chamada.
- 3 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no 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 monitor mostrará Chamada finalizada.

Para fazer uma chamada telefônica

- 1 Pressione o botão **Telefone** programado para inserir dados na lista Entrada de telefone. ▲ ou ▼ para o alias ou ID do assinante 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 Chamada telefônica é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o alias do assinante. 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 alias do assinante. O ícone Chamada telefônica permanece em exibição no canto superior direito.
OU

Se malsucedida:

É 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 de 2,5 a 5,0 cm 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 foi 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 exibirá Finalizando chamada telefônica.

9 Se bem-sucedida:

É 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 telefônica, o rádio retornará à tela em que estava antes de iniciar a chamada.

Durante o acesso de canal, pressione  para sair da tentativa de chamada. Um som é emitido.

Durante a chamada, quando você pressiona **Acesso com um toque** com o código de saída pré-configurado ou digita 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 monitor 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 comunicar-se 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.
 - 3  ou  até Configurações do rádio e pressione  para selecionar.
 - 4  ou  até Modo direto e pressione  para selecionar.
 - 5 Pressione  para habilitar o Modo direto. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
- OU**
- Pressione  para desabilitar o Modo direto. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

- 6 A tela automaticamente volta para o menu anterior.

A configuração do Modo direto é guardada 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 34
Monitor remoto	página 35
Listas de varredura	página 36
Varredura.	página 39
Varredura de voto	página 41
Configurações de contatos	página 41
Configurações de indicador de chamadas	página 46
Funções de registro de chamadas	página 49
Operação de alerta de chamada.	página 51
Operação de emergência	página 52
Funções de mensagens de texto	página 58
Codificação de mensagem analógica	página 67
Atualização de status Analógico	página 68
Privacidade	página 69
Controles de vários sites.	página 70
Segurança	página 73
Trabalhador solitário	página 75
Bluetooth	página 76

Lista de notificações.	página 81
Sistema de transponder de intervalo automático (ARTS)	página 82
Programação over-the-air (OTAP)	página 82
Utilitários	página 83

■ 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 assinante.

Enviar um Verificar rádio

Procedimento:

Use o botão programado **Verificar rádio**.

- 1 Pressione o botão programado **Verificar rádio**.

- 2  ou  até o alias ou ID do assinante 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 para a tela de alias ou ID do assinante.

OU

Procedimento:

Use o menu.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até o alias ou ID do assinante 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 para a tela de alias ou ID do assinante.

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 Verificar rádio através de discagem manual (consulte **Iniciar Verificar rádio por discagem manual** na página 101).

■ Monitor remoto

Use a função Monitor remoto para ativar o microfone de um rádio de destino (somente IDs de assinantes). 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 remoto**.

- 1 Pressione o botão programado **Monitor remoto**.
- 2  ou  até o alias ou ID do assinante 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 remoto. 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 alias ou ID do assinante desejado e pressione  para selecionar.
 - 4  ou  até Monitor remoto 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 remoto. 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 102).

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 alias 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 configurado para **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  até Sim e pressione  para selecionar, para adicionar outra entrada e repita as Etapas 5 e 6.
- OU**
-  ou  até 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  até Não e pressione  para selecionar 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 monitor mostrará uma mini nota positiva antes de retornar para a tela anterior.

- 8 O ícone de prioridade aparecerá à esquerda no nome do membro.

*Não existe um ícone de prioridade configurado para **Nenhuma**.*

■ Varredura

Quando você inicia uma varredura, o rádio percorrerá 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 automaticamente passará 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:

-  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** durante o tempo de espera. O LED acende em verde.

- Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
OU
 Espere pelo término da Campainha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente no microfone.

- Solte o botão **PTT** para ouvir:

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

Excluir um canal incômodo

Se um canal gera continuamente chamadas indesejadas ou ruído (chamado de canal “incômodo”), você pode remover o canal indesejado da lista de varredura.

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

Procedimento:

- Quando o rádio estiver travado em um canal indesejado ou incômodo, pressione o botão programado **Excluir canal incômodo** até ouvir um tom.

- Solte o botão **Excluir canal incômodo**. O canal indesejado é excluído.

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

Restaurando um canal incômodo

Procedimento:

Para restaurar um canal incômodo 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 lhe 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 40.

■ Configurações de contatos

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

Cada entrada, dependendo do contexto, associa **um** dos cinco tipos de chamada: Chamada de grupo, Chamada privativa, Todas as chamadas, Chamada de PC ou Dispatch Call.

Chamada de PC e Dispatch Call 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 Chamadas de grupo, Chamadas privativas e Todas as chamadas com privacidade no canal. Apenas rádios de destino com a mesma Chave de privacidade OU o mesmo Valor de chave e ID de chave de seu rádio poderão compreender a transmissão. Consulte **Privacidade** na página 69 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 oferece suporte a duas listas Contatos, uma para contatos analógicos e uma para contatos digitais, com, no máximo, 500 membros para cada lista.

Cada entrada dos Contatos exibe as seguintes informações:

- Tipo de chamada
- Alias da chamada
- ID da chamada

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

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

Fazer uma Chamada de 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 alias ou ID do grupo desejado.

- 4 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED acende em verde.
- 5 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
OU
 Espere pelo término da Campanha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente no 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 de grupo, o alias ou ID do grupo e o alias ou ID do usuário no monitor.
- 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 privada 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 alias ou ID do assinante desejado.

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

- 5 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no 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 monitor 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.

Atribuir 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 sendo usada e a primeira linha do monitor mostrará Substituir?*.

 ou  até *Sim* e pressione  para selecionar.

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

7 A tela automaticamente volta 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 privativo, essa função não será suportada quando você mantiver a tecla numérica pressionada em outro modo.

Consulte **Fazer uma Chamada de grupo, particular ou Todas as chamadas com a tecla numérica programável** na página 106 para obter detalhes sobre como fazer *Chamada de grupo*, *Chamada privativa* ou *Todas as chamadas 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 abaixo.

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 automaticamente volta 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 abaixo.

- 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 alias ou ID padrão selecionado.

Adicionar um novo contato

Procedimento:

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Novo contato e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até o tipo de contato necessário, como 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 necessário e pressione  para selecionar. ✓ aparece ao lado do tom selecionado.

📄 Ativar e desativar Campanhas para chamadas privadas

Você pode ativar ou desativar as campanhas para uma chamada privada.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 priv..

- 7 Pressione  para habilitar as campanhas de chamadas privadas. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
 Pressione  para desabilitar as campanhas de Chamadas privadas. 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 selet. e pressione  para selecionar. O tom atual é indicado por um ✓.

- 7  ou  até o tom necessário 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 necessário e pressione  para selecionar. ✓ aparece ao lado do tom selecionado.

📄 Ativar ou desativar campainhas 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações do rádio e pressione  para selecionar.

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

- 5  ou  até Campainhas e pressione  para selecionar.

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

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

📄 Atribuir estilos de toque 🎵

Você pode programar o rádio para tocar uma das dez campainhas 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 campainha.

- 6 Um ✓ indica o tom atualmente selecionado.

- 7  ou  até o tom necessário 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.

Volume de tom de alarme em escala

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 progr.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 progr. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
 Pressione  para desabilitar o Alerta progr. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

■ Funções de registro de chamadas

O rádio mantém registro de todas as chamadas privadas 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

Como exibir as últimas ligações

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 alias ou ID atualmente selecionado.

Excluir uma chamada da 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 100).

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

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

Essa função é aplicável para aliases ou IDs de assinantes 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 alias 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 81 para obter detalhes sobre a lista de notificações.

Consulte **Funções de registro de chamadas** na página 49 para obter detalhes sobre a lista de ligações perdidas.

📄 Fazer um alerta da lista de contatos

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até **Contatos** e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até o alias ou ID do assinante desejado e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até **Alerta cham.** e pressione  para selecionar.
- 5 O monitor mostra **Alerta de chamada** e o alias ou ID do assinante, 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 monitor mostrará uma mini nota positiva.
OU
Se o conhecimento de alerta de chamada não for recebido, o monitor mostrará uma mini nota negativa.

Você também pode enviar um Alerta de chamada discando manualmente o ID do assinante (consulte **Fazer um Alerta de chamada por discagem manual** na página 115).

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 de chamada** e o alias ou ID do assinante, 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 monitor mostrará uma mini nota positiva.
OU
Se o conhecimento de alerta de chamada não for recebido, o monitor 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 tela, mesmo quando existe atividade no canal atual.

Seu revendedor pode configurar o tempo a pressionar o botão para o botão programado **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 1,00 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 seguir 

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 de chamadores de emergências são listados.  ou  até o alias desejado e pressione  para ver 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 alias do chamador de

emergência. Pressione **g** 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 pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
OU
 Espere pelo término da Campanha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente no 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 de grupo, o alias ou ID do grupo e o alias ou ID do rádio transmissor no seu monitor.

6 O rádio exibirá a Lista 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 **Ativar emerg.** programado ou o pedal **Emergência**.
- 2 O monitor 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 monitor 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 monitor mostrará **Falha alarme**.

4 O rádio sai do modo de alarme de emergência 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.

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 **Ativar emerg.** programado ou o pedal **Emergência**.
- 2 O monitor 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 monitor exibirá *Alarme enviado*.

- 4 O rádio entrará no modo de chamada de emergência quando o monitor mostrar *Emergência* e o alias do grupo de destino.

- 5 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde sólido e o ícone de grupo é exibido no monitor.

- 6 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
OU
 Espere pelo término da Campainha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente no microfone.

- 7 Solte o botão **PTT** para ouvir:
Quando você recebe uma Chamada de grupo, o monitor mostra os aliases do chamador e 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 **Emerg. desat.** 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 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 “mic ativo”.

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 **Ativar emerg.** programado ou o pedal **Emergência**.
- 2 O monitor 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 expirar, se o modo Ciclo de emergência estiver desabilitado.
- 5 Para transmitir novamente, pressione o botão **PTT**.
OU
Pressione o botão **Emerg. desat.** programado 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 de 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 de **Desat. 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 118).

Procedimento:

Pressione o botão **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 monitor 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 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 60).*

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 monitor 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 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 60).

Gerenciar mensagens de texto na pasta de rascunhos

A pasta Rascunhos armazena no máximo as dez 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 119 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 119).

Mantenha pressionado  a qualquer momento para voltar à tela Inicial.

Exibir uma mensagem de texto salva

Procedimento:

Pressione o botão **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 **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; consulte **Editar uma mensagem de texto** na página 120 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 de assinante/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 alias ou ID de assinante/grupo.

Procedimento:

- 1  ou  até Encaminhar e pressione  para selecionar.
- 2  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.
- 3 O monitor 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 baixo e o monitor exibirá uma mini nota negativa.

*Você também poderá selecionar o endereço de um rádio de destino através de discagem manual (consulte **Encaminhar uma mensagem de texto por discagem manual** na página 120).*

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 **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 mostrada 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 17).

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 baixo e o monitor 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 de assinante/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 de grupo. Ele também sairá da tela quando 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 Todas as chamadas.

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 60). 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** na página 120).
- Selecione *Editar* para editar a mensagem de texto selecionada antes de enviá-la (consulte **Editar uma mensagem de texto** na página 120). 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 **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 mostra a mini nota positiva.
- OU**
- 1  ou  até 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 100).*

Receber uma mensagem de texto

Quando seu rádio recebe uma mensagem, o monitor mostra a Lista de notificações com o alias 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 mostrada 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.

Exibindo 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 mostrada 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 status da telemetria da Caixa de entrada

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Mensagens e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Caixa de entrada e pressione  para selecionar.

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

- 5 O visor mostra 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 **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 de entrada e pressione  para selecionar.

- 4  ou  até a mensagem desejada e pressione  para selecionar.
Uma linha de assunto poderá ser mostrada 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 monitor 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 60).*

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** na página 116) ou modificar uma mensagem de Texto rápido antes de enviá-la (consulte **Editar uma mensagem de resposta rápida** na página 118).

Excluir uma mensagem de texto da Caixa de entrada

Procedimento:

Pressione o botão **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 mostrada 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 **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 de 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 100).*

NOTA: Funções adicionais de mensagem de texto estão disponíveis com um microfone ativado para teclado. Consulte **Mensagens de texto** na página 116 para obter mais detalhes.

■ Codificação de mensagem analógica

Seu rádio é capaz de enviar mensagens pré-programadas da Lista de mensagens para um alias de 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 monitor 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 baixo e o monitor 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 monitor 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 baixo e o monitor 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 45 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 rela Inicial para iniciar uma ligação de voz.

Exibir detalhes do status de 5 tons

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 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 (consulte **Editar uma mensagem de resposta rápida** na página 118).

■ Privacidade

Se habilitada, essa função ajuda a impedir a intromissão de usuários não autorizados em um canal pelo uso de uma solução de scrambling 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 de 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 de 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 junto ao seu revendedor ou administrador do sistema.

Procedimento:

Pressione o botão **Privacidade** programado para ativar ou desativar a privacidade.

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Configurações 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 atual de seu rádio faz parte de uma configuração IP Site Connect ou Linked Capacity Plus.

Consulte **IP Site Connect** na página 11 e **Linked Capacity Plus** na página 12 para obter mais detalhes sobre essas configurações.

Iniciar uma busca de site automática

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 **Ativar/desativar bloqueio do site** programado.

- 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 local e apaga assim que o rádio bloqueia em um site.
- 3 O monitor mostra o alias do canal e o ícone de Roaming site aparece.

OU**Procedimento:**

Use o menu.

- 1  OK para acessar o menu.
- 2  ou  até Utilitários e pressione  OK para selecionar.
- 3  ou  até Configurações do rádio e pressione  OK para selecionar.
- 4  ou  até Roaming site e pressione  OK para selecionar.
- 5  ou  até Desbloq. site e pressione  OK 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 canal e o ícone de roaming de site aparece.
- 7 O LED pisca em amarelo rapidamente quando o rádio está procurando ativamente por um novo local e apaga assim que o rádio bloqueia 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 busca de site automática**

Quando o rádio estiver procurando ativamente por um novo site:

Procedimento:

Pressione o botão **Ativar/desativar bloqueio do site** programado.

- 1 Será emitido um tom sonoro e o monitor exibirá Site bloqueado.
- 2 O LED é desativado e o monitor mostra o alias do canal.

OU

Procedimento:

Use o menu.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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.

- 7 O LED desliga e o rádio volta para a tela inicial. O monitor mostra o alias do canal.

 **Iniciar uma pesquisa de site manual****Procedimento:**

Pressione o botão **Roaming site manual** programado e prossiga para a Etapa 6.

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações do rádio e pressione  para selecionar.

- 4  ou  até Roaming site e pressione  para selecionar.

- 5  ou  até Pesquisa ativa e pressione  para selecionar.

- 6 Será emitido um tom sonoro e o monitor exibirá Localizando site.
O LED verde pisca.

- 7 Se for encontrado um novo local, 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**.

- 8 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**.

- 1 Pressione o botão programado **Desabilitar rádio**.
- 2  ou  até o alias ou ID do assinante desejado e pressione  para selecionar.
- 3 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED verde pisca.

- 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.

OU**Procedimento:**

Use o menu.

- 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 do assinante desejado e pressione  para selecionar.
- 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.

Você também poderá acessar essa função usando a discagem manual (consulte **Desabilitar rádio por discagem manual** na página 121).

 **Habilitar rádio**

Procedimento:

Use o botão programado **Habilitar rádio**.

- 1 Pressione o botão programado **Habilitar rádio**.
- 2  ou  até o alias ou ID do assinante desejado e pressione  para selecionar.
- 3 O monitor mostra **Habilitar rádio** e o alias ou o ID do assinante. 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  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 do assinante 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 assinante. 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 122).

■ 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 contador de inatividade expirar.

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

Somente **um** dos alarmes de emergência a seguir é atribuído a essa função:

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

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 52 sobre as formas de sair da emergência.

NOTA: Essa função está limitada a rádios com essa função habilitada. Obtenha mais informações junto ao 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
- Genérico

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 automaticamente volta 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.

Nas áreas limítrofes de recepção, a qualidade de voz e de som começará a ter baixa qualidade ou interrupções. 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 dispositivo POD (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 os recursos completos dele.

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 mostra Ativado e Desativado.  ou  para Ativar e pressione  para ativar o Bluetooth. ✓ aparece ao lado de Ativado. O ícone de Bluetooth é exibido na barra de status.

OU

O monitor mostra Ativado e Desativado.  ou  para Desativado e pressione  para desativar o Bluetooth. ✓ aparece ao lado de Desativado.

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  até Localizar dispositivos para localizar os 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 122.

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

Procedimento:

- 1 Ative o Bluetooth. Consulte **Ligar e desligar o Bluetooth** na página 77.
- 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, é 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 monitor 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 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.

Visualização 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  até Ganho de mic. BT e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até 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 ocorrer.

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 **Atualização de software** na página 97 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 e desativar o tom Permitir falar

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

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Configurações 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 tom de alerta

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

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Configurações 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 de 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 alias ou ID do assinante desejado e pressione  para selecionar.

- 4  ou  até Alerta de mensagem e pressione  para selecionar.

- 5 O visor mostra Momentâneo e Repetitivo.  ou  até a configuração desejada e pressione  para habilitar. ✓ aparece 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações do rádio e pressione  para selecionar.

- 4  ou  para Ligar e pressione  para selecionar.

- 5  ou  até a configuração necessária e pressione  para selecionar. ✓ aparece 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 monitor

Você pode alterar o Modo do 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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. ✓ aparece ao lado da configuração selecionada.

Ajustar o brilho do monitor

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

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 monitor pressionando  ou aumente o brilho dele 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

 - 3  ou  até Configurações 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 endereço público 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 externo

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

Procedimento:

Pressione o botão **Atv/Dtv EP ext** 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 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Configurações do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Silenciador e pressione  para selecionar.
- 5 O monitor mostra Rígido e Normal.  ou  até a configuração desejada e pressione  para habilitar. ✓ aparece ao lado da configuração selecionada.
- 6 A tela retorna ao menu anterior.

 **Ativar ou desativar a tela de introdução**

É possível habilitar e desabilitar a tela de introdução, se necessário.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
 - 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.
 - 3  ou  até Configurações 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 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações do rádio e pressione  para selecionar.

- 4  ou  até Botão duplo e pressione  para selecionar.

- 5 O visor mostra Somente volume e Volume e Canal.
 ou  até a configuração desejada e pressione  para habilitar. ✓ aparece 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Idioma e pressione  para selecionar.

- 4  ou  até o idioma desejado e pressione  para habilitar. ✓ aparece ao lado do idioma selecionado.

Ativar e desativar a função VOX (Transmissão operada por voz)

Essa função permite que você inicie uma chamada habilitada por voz handsfree 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 canal/volume**, **OU**
- Siga o procedimento abaixo.

NOTA: Ativar ou desativar essa função limita-se a rádios com essa função habilitada. Obtenha mais informações junto ao 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 e desativar o tom Permitir falar** na página 84), use uma palavra para iniciar a chamada. Espere que o tom Permitir falar termine antes de falar claramente no microfone.*

 **Ativar e desativar a função do Quadro de opções**

Os recursos do Quadro de opções em cada canal podem ser atribuídos a botões programáveis. Consulte seu revendedor ou administrador do sistema para obter mais informações.

Procedimento:

Pressione o botão **Função de placa opcional** programado para ativar ou desativar a função.

 **Identificar tipo de cabo**

É possível selecionar o tipo de cabo usado por seu rádio.

Procedimento:

1  para acessar o menu.

2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

3  ou  até Configurações 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 ✓.

 **Aviso 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 visor.

Use as funções a seguir para ativar ou desativar o Aviso de voz.

Procedimento:

Pressione o botão **Aviso de voz** programado.

OU

Siga o procedimento abaixo.

1  até acessar o menu.

2  ou  até 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.

Encaminhamento de chamadas

Você pode habilitar o rádio para encaminhar automaticamente chamadas de voz para outro rádio.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
 - 2  ou  até 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.
 - 3  ou  até Configurações 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 **Áudio inteligente** programado para ativar ou desativar a função.

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 131 para obter informações sobre acessórios de áudio habilitados para Bluetooth recomendados, com Controle de volume automático incorporado para obter um desempenho semelhante.

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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 96 para obter detalhes sobre a recuperação de informações do GPS.*

Como acessar informações gerais do rádio

O seu rádio contém informações do tipo:

- Alias e ID do Rádio 
- Versões de firmware e codeplug
- Informações do GPS
- Atualização de 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 alias e ID do rádio

Exibe o ID de seu rádio.

Procedimento:

Pressione o botão Alias e ID do rádio programado 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  até 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 alias do rádio. A segunda linha do monitor mostra o ID do rádio.

*Você também pode pressionar o botão **Alias 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  até 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)
- Satélites
- Versão

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até 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 do GPS desejadas.

Consulte **GPS** na página 94 para obter mais detalhes do GPS.

Atualização de 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  até 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 82 para obter mais detalhes do OTAP.

NOTA: O menu da Atualização de 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  até 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 local do Linked Capacity Plus.

Consulte **Linked Capacity Plus** na página 12 a 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 99
Recursos avançados adicionais	página 100
Mensagens de texto	página 116
Multifrequência de Tom Dual (DTMF)	página 121
Segurança	página 121
Funções de bloqueio de senha	página 122
Configuração de texto de entrada	página 125
Programação do painel frontal (FPP)	página 130

■ 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 assinantes 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.

Tecla	Número de vezes 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	NOTA: Pressione para inserir "0" e mantenha pressionado para ativar maiúsculas. Mantenha pressionado novamente para desativar maiúsculas.											
	* ou del	NOTA: Pressione durante a entrada do texto para excluir o caractere. Pressione durante a entrada numérica para inserir um "##".											
	# ou espaço	NOTA: 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Configurações 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 desabilitar os tons do teclado. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

■ Recursos avançados adicionais

Selecionar uma zona por busca de alias

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
 - 2  ou  até Zona e pressione  para selecionar.
 - 3 A zona atual é exibida e indicada por um ✓.
 - 4  ou  até a zona desejada e siga 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 o cursor 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 digitados. As próximas linhas do monitor mostram os resultados da pesquisa pré-selecionados. A busca de alias não diferencia maiúsculas e minúsculas. Se houverem duas ou mais zonas com o mesmo nome, o rádio exibira a zona que aparece primeiro na lista de zonas.
- 7 Pressione  para selecionar.
- 8 O monitor mostrará <Zona Selecionada> momentaneamente e retornará à tela da zona selecionada.

Iniciar Verificar rádio por discagem manual

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Discagem manual e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Número 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 alias ou ID do assinante 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 para a tela de alias ou ID do assinante.

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  até Discagem manual e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Número 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 alias ou ID do assinante e pressione .
- 6  ou  até Mon. remoto. 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 remoto.

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  até Discagem manual e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Número do rádio e pressione  para selecionar.
- 5 Se houver um ID de assinante discado anteriormente, ele aparecerá junto com um cursor piscando.
Use o teclado para editar o ID do assinante.
OU
Use o teclado para inserir o ID de um novo assinante.
- 6 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED acende em verde. O monitor mostra o alias de destino.

- 7 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no 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  até Discagem manual e pressione  para selecionar.
 - 4  ou  até Número do telefone e pressione  para selecionar.
- 5 O visor mostra Número:. A segunda linha do display 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 de contatos, a primeira linha do visor mostrará Código de acesso:. A segunda linha do display exibirá um cursor piscando. Digite o código de acesso e pressione  para continuar.
 - 6 O LED acende em verde. O ícone Chamada telefônica é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o alias do assinante. 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 alias do assinante. O ícone Chamada telefônica permanece em exibição no canto superior direito.

OU

Se malsucedida:

É 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. A 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 do display 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 exibirá Finalizando chamada telefônica.
-
- 11 Se bem-sucedida:
É 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 fazer uma chamada telefônica.*

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 telefônica, o rádio retornará à tela em que estava antes de iniciar a chamada.

NOTA: Durante o acesso de canal, pressione  para sair da tentativa de chamada. Um som é emitido.

Durante a chamada, quando você pressiona **Acesso com um toque** com o código de saída pré-configurado ou digita 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 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 do display exibirá um cursor piscando. Digite o código de acesso e pressione  para continuar.

- 2 O LED acende em verde. O ícone Chamada telefônica é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o alias do assinante. 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 alias do assinante. O ícone Chamada telefônica permanece em exibição no canto superior direito.
OU
Se malsucedida:
É 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. A 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 do display 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 exibirá **Finalizando chamada telefônica**.

- 7 Se bem-sucedida:
É 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 visor exibe Chamada encerrada.

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

NOTA: Durante o acesso de canal, pressione  para sair da tentativa de chamada. Um som é emitido.

Durante a chamada, quando você pressiona **Acesso com um toque** com o código de saída pré-configurado ou digita 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 de grupo, Privativa ou Todas as chamadas com a tecla numérica programável

A função Tecla numérica programável permite que você faça com facilidade uma chamada privativa, de grupo ou Todas as chamadas 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, de grupo ou Todas as chamadas 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 de grupo/privativa é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o alias do chamador. A segunda linha de texto mostra o status da chamada para uma Chamada particular ou Todas as chamadas para Todas as chamadas.

- 3 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.

OU

 **Somente para chamadas em grupo:** Espere que Campainha lateral de **PTT** encerre (se houver) 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 alias 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 *Atribuir uma entrada a uma tecla numérica programável* na página 43 para obter detalhes sobre a atribuição de uma entrada a uma tecla numérica no teclado.

Fazer uma chamada 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 alias ou ID do assinante 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 do display 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 visor mostra o alias e ID do assinante, e o ícone da 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 visor mostra o alias e ID do assinante, e o ícone da RSSI. A segunda linha do visor mostra Chamada telefônica e o ícone da chamada telefônica.
OU
Se malsucedida:
É 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 do display 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 do display 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 exibirá `Finalizando chamada telefônica`.

- 8** Se bem-sucedida:
É emitido um tom e o monitor exibirá `Chamada telefônica encerrada`. 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 fazer uma chamada telefônica.*

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 telefônica, o rádio retornará à tela em que estava antes de iniciar a chamada.

NOTA: Durante o acesso de canal, pressione  para sair da tentativa de chamada. Um som é emitido.

Durante a chamada, quando você pressiona **Acesso com um toque** com o código de saída pré-configurado ou digita 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:

- 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 do assinante desejado.
OU
 ou  até Discagem manual e pressione  para selecionar.
 ou  até Número do telefone e pressione  para selecionar.
A primeira linha do visor mostrará Número do telefone:.
A segunda linha do display exibirá um cursor piscando.
Use o teclado para digitar um número de telefone.

- 4 Pressione  para selecionar.
Se a entrada selecionada estiver vazia, um tom indicador negativo soa e a tela exibirá Núm. de chamada telefônica inválido.

- 5  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 do display 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 visor mostra o alias e ID do assinante, e o ícone da 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 visor mostra o alias e ID do assinante, e o ícone da RSSI. A segunda linha do visor mostra Chamada telefônica e o ícone da chamada telefônica.
OU
Se malsucedida:
É 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 do display 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 do display 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 exibirá *Finalizando chamada telefônica*.
-
- 11 Se bem-sucedida:
É emitido um tom e o monitor exibirá *Chamada telefônica 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** na tela *Contatos telefônicos*, é emitido um som indicador negativo e o visor exibe *Pressione OK* para fazer uma chamada telefônica.*

*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 telefônica*, o rádio retornará à tela em que estava antes de 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 digita 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 de grupo, Chamada privativa ou Todas as chamadas por busca de alias

Você também pode usar busca por alias ou alfanumérica para recuperar o alias do assinante 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 alias desejado.

- 4 É exibido um cursor piscando. Use o teclado para digitar o alias necessário. Pressione  para mover o cursor 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 digitados. As próximas linhas do monitor mostram os resultados da pesquisa pré-selecionados. A busca de alias não diferencia maiúsculas e minúsculas. Se houver dois ou mais aliases com o mesmo nome, o rádio exibirá o alias 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 pelo Tom de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone

- 8 Solte o botão **PTT** para ouvir: Quando o outro rádio responder, o LED verde piscará. O monitor mostra o alias 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 alias desejado.
- 5 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para digitar o alias necessário.
Pressione  para mover o cursor 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 digitados.
As próximas linhas do monitor mostram os resultados da pesquisa pré-selecionados.

A busca de alias não diferencia maiúsculas e minúsculas. Se houverem 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 alias desejado.
- 6 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para digitar o alias necessário.
Pressione  para mover o cursor 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 digitados. As próximas linhas do monitor mostram os resultados da pesquisa pré-selecionados.
A busca de alias não diferencia maiúsculas e minúsculas. Se houverem dois ou mais aliases com o mesmo nome, o rádio exibirá o alias 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  até Sim e pressione  para selecionar, para adicionar outra entrada e repita as Etapas 5 a 9.
OU
 ou  até 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 alias desejado.

- 5 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para digitar o alias necessário.
Pressione  para mover o cursor 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 digitados. As próximas linhas do monitor mostram os resultados da pesquisa pré-selecionados.
A busca de alias não diferencia maiúsculas e minúsculas. Se houverem 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 mostra a mini nota positiva.
- OU**
- ou até Não e pressione para selecionar 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 alias desejado.
- 5 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para digitar o alias necessário.
Pressione para mover o cursor 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 digitados. As próximas linhas do monitor mostram os resultados da pesquisa pré-selecionados. A busca de alias não diferencia maiúsculas e minúsculas. Se houverem 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 monitor 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 configurado para **Nenhuma**.*

Armazenar um alias 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 alias.

Fazer um Alerta de chamada por discagem manual

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Discagem manual e pressione  para selecionar.

- 4 É exibido um cursor piscando. Digite o ID do assinante para quem deseja enviar o Alerta de chamada e pressione .

- 5  ou  até Alerta cham. e pressione  para selecionar.

- 6 O monitor mostra Alerta de chamada e o alias ou ID do assinante, 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 monitor mostrará uma mini nota positiva.
OU
Se o conhecimento de alerta de chamada não for recebido, o monitor mostrará uma mini nota negativa.

Valores de RSSI

O rádio apresenta o ícone de RSSI (Indicador de potência do sinal recebido) na parte superior da tela. 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 monitor** na página 14 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.

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.

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

Escrever e enviar uma mensagem de texto

Procedimento:

Pressione o botão **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 o cursor um espaço à esquerda.
Pressione ▶ ou a tecla # para mover um espaço à direita.
Pressione a tecla * para excluir caracteres indesejados.
-
- 5 Pressione [OK] quando a mensagem estiver escrita.
-
- 6 ▲ ou ▼ até o alias ou ID desejado e pressione [OK] para selecionar.
OU
▲ ou ▼ até Discagem manual e pressione [OK] para selecionar.
Insira o ID do assinante e pressione [OK].
OU
↶ para editar a mensagem.
↷ novamente para descartar a mensagem ou salvá-la na pasta Rascunhos.
-
- 7 O monitor 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 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 60 e página 120).*

📄 Responder a mensagens de texto da Caixa de entrada

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1 [OK] para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ até Mensagens e pressione [OK] para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ até Caixa entrada e pressione [OK] para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ até a mensagem desejada e pressione [OK] para selecionar.
Uma linha de assunto poderá ser mostrada se a mensagem vier de um aplicativo de e-mail.

- 5 Pressione [OK] mais uma vez para acessar opções adicionais.

- 6 ▲ ou ▼ até Responder e pressione [OK] para selecionar.
É exibido um cursor piscando. Use o teclado para digitar a sua mensagem.
Pressione ◀ para mover o cursor 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 monitor 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 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 60 e página 120).

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 **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 o cursor 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  quando a mensagem estiver escrita.
- 7 O monitor 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 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 60 e página 120).

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 59 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  novamente enquanto exibe a mensagem.
- 2  ou  até **Editar** e pressione  para selecionar.
É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para editar a sua mensagem.
Pressione  para mover o cursor 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  quando a mensagem estiver escrita.

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

OU

 ou  até **Discagem manual** e pressione  para selecionar.

A primeira linha do visor mostrará **Número do rádio**:

Insira o alias ou ID do assinante e pressione .

- 4 O monitor 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 baixo e o monitor 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 alias ou ID de assinante/grupo.

Procedimento:

-  ou  até **Encaminhar** e pressione  para selecionar.
-  ou  até **Discagem manual** e pressione  para selecionar.
A primeira linha do visor mostrará **Número do rádio:**.
Insira o ID do assinante e pressione .
- O monitor mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.
- 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 baixo e o monitor 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:

-  ou  até **Editar** e pressione  para selecionar.
- Será exibido um cursor piscando ao lado da mensagem. Use o teclado para editar a sua mensagem.
Pressione  para mover o cursor 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  quando a mensagem estiver escrita.
-  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.
OU
 ou  até **Discagem manual** e pressione  para selecionar.
A primeira linha do visor mostrará **Número do rádio:**.
Insira o ID do assinante e pressione .

- 5 O monitor 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 baixo e o monitor exibirá uma mini nota negativa.

■ Multifrequência de Tom Dual (DTMF)

A função Multifrequência de Tom Dual (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 83).*

■ 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  até Discagem manual e pressione  para selecionar.
 ou  até Chamada privada e pressione  para selecionar.
A primeira linha do visor mostrará Número do rádio:. Insira o ID do assinante 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:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar. As entradas estão em ordem alfabética.
- 3  ou  até Discagem manual e pressione  para selecionar.
 ou  até Chamada privada e pressione  para selecionar.
A primeira linha do visor mostrará Número do rádio!. Insira o ID do assinante e pressione .
- 4  ou  até Habilitar rádio e pressione  para selecionar.
- 5 O monitor mostra Habilitar rádio e o alias ou o ID do assinante. O LED acende em verde.
- 6 Aguarde a confirmação.

- 7 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.

- 1 Você ouvirá um tom contínuo.
 - 2 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 monitor.

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 Como ligar o rádio na página 2.
OU
Se a senha estiver incorreta:
O monitor mostrará *Senha incorreta*. Repita a Etapa 2.
OU
Após a terceira senha incorreta, o monitor mostrará *Senha incorreta e, em seguida, Rádio bloqueado*. Um tom soa e o LED amarelo pisca 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 122.

OU

Ligue o rádio se ele tiver sido desativado durante o estado de bloqueio:

- 1 Um tom soa e o LED amarelo pisca duas vezes. O monitor mostra *Rádio bloqueado*.
- 2 Aguarde 15 minutos. Repita **Acessar o rádio com senha** na página 122.

Seu rádio reinicia o temporizador de 15 minutos para o estado bloqueado quando você liga.

Ativar ou desativar o bloqueio de senha

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Configurações 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 122.
- 6 Se a senha estiver correta:
Pressione  para habilitar Bloq. senha. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desabilitar Bloq. 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Configurações 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 122.
- 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 122.
- 8 Digite novamente a nova senha de quatro dígitos.
Consulte a Etapa 2 em **Acessar o rádio com senha** na página 122.
- 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 automaticamente volta 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 palavra
- Previsão de palavra
- Cap. 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 palavra

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  até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Configurações 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 a 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 palavra

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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 ativar a Previsão de palavras.
O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

NOTA: Na Etapa 5, você também pode usar  ou  para alterar a opção selecionada.

Cap. 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações do rádio e pressione  para selecionar.

- 4  ou  até Entrada de texto e pressione  para selecionar.

- 5  ou  até Cap. de frase e pressione  para selecionar.

- 6 Pressione  para ativar Cap. de frase. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar Cap. de frase. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

NOTA: Na Etapa 5, você também pode usar  ou  para alterar a opção selecionada.

Exibição de palavras personalizadas

Você pode adicionar suas próprias palavras ao dicionário integrado. O seu rádio mantém uma lista destas palavras.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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.

Edição de palavras personalizadas

Você poderá editar as palavras personalizadas salvas no rádio.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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 o cursor 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 será emitido e o monitor exibirá uma mini nota positiva.
OU
 Se a palavra personalizada não for salva, um tom baixo será emitido e o monitor exibirá uma mini nota negativa.

Adição de palavras personalizadas

Você pode adicionar suas próprias palavras ao dicionário integrado.

- 1  para acessar o menu.
-
- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.
-
- 3  ou  até Configurações 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 o cursor 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 será emitido e o monitor exibirá uma mini nota positiva.
OU
 Se a palavra personalizada não for salva, um tom baixo será emitido e o monitor exibirá uma mini nota negativa.

Exclusão de uma palavra personalizada

Você poderá excluir as palavras personalizadas salvas no rádio.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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  até Não e pressione  para selecionar retornar à tela anterior.

Exclusão de todas as palavras personalizadas

Você pode excluir todas as palavras personalizadas do dicionário incorporado do rádio.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Configurações 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  até Não e pressione  para selecionar retornar à tela anterior.

■ Programação do 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  até 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 entrar em 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 131
Áudio	página 132
Cabos	página 133
Acessórios de mesa	página 133
Kits de montagem	página 133
Alto-falantes	página 133
Acessórios diversos	página 134

■ 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)
- 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_)
- Combinação GPS/UHF 450–470 MHz, onda de 1/4, 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_)
- 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_)

■ **Áudio**

- Handset 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_)
- Fone de ouvido 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 traseiros (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 de microfone (todos os microfones) (HLN9073_)
- Clipe de encaixe de microfone universal (todos os microfones) (HLN9414_)
- Botão de pressão PTT (RLN5926_)
- Interruptor de pé de emergência (RLN5929_)

Garantia limitada

PRODUTOS DE COMUNICAÇÃO MOTOROLA

I. O QUE ESTA GARANTIA COBRE E QUAL É SUA DURAÇÃO:

A 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 portátil digital da série DGM	Três (3) anos
Acessórios do produto	Um (1) ano

A MOTOROLA, a seu critério, consertará o Produto (com peças novas ou recondiçionadas), substituirá o Produto (por um Produto novo ou recondiçionado) 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 modo normal e costumeiro.
- 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 inadequados.
- D) Quebra ou danos em 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 no Produto (incluindo, sem limitação, a adição ao produto de equipamentos não fornecidos pela MOTOROLA) que afetem de forma adversa o desempenho do Produto ou que interfiram na inspeção e nos testes normais de garantia da MOTOROLA para verificar qualquer queixa de garantia.
- F) Produto cujo número de série tenha sido removido ou tornado 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 à superfície do Produto que não afetem sua operação.
- K) Desgaste normal e usual.

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 de qualquer aviso de tais alegações.
- B) que a MOTOROLA terá o controle absoluto da defesa dessa ação e de todas as negociações da decisão ou acordo; e
- C) o Produto ou as peças se tornem, ou na opinião da MOTOROLA tenha probabilidade de se tornar, a matéria de uma alegação de violação de patente nos Estados Unidos, 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. LEI REGENTE:

Esta Garantia é regida pelas leis do Estado de Illinois, EUA.

Notas



Motorola Solutions, Inc.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, Illinois 60196 U.S.A.

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 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.
Agosto de 2012

www.motorolasolutions.com/mototrbo



68009544001-B