



RÁDIO BIDIRECIONAL DIGITAL PROFISSIONAL

GUIA DO USUÁRIO **DOS MOTOTRBO™** **DGP™ 5550/DGP™ 8550** **PORTÁTEIS COM MONITOR** **COLORIDO**

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: **DGP 5550 / DGP 8550**

está de acordo com as seguintes normas:

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

Dispositivo digital classe B

Como periférico de computador pessoal, este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das normas da FCC.

A operação está sujeita às duas seguintes condições:

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

Nota: Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital da classe B, nos termos da parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram elaborados para fornecer proteção moderada contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e usado de acordo com as instruções, poderá 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 que você precisa para utilizar os Rádios Portáteis MOTOTRBO Série DGP.

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

Precauções no manuseio xi

Primeiros passos 1

Como usar este guia 1
O que o revendedor/administrador do
sistema pode lhe dizer 1

Como preparar o rádio para uso 2

Carregamento da bateria 2
Como colocar a bateria 3
Como conectar a antena 3
Como conectar o clipe de cinto 4
Colocar a tampa do conector universal
(tampa de poeira) 4

Como ligar o rádio 5

Como ajustar o volume 5

Como identificar os controles do rádio 6

Controles do rádio 6

Botões programáveis 7

Funções de rádio atribuíveis 7

Configurações atribuíveis e funções utilitárias ... 9

Utilizar o botão de navegação de 4 direções 10

Como acessar as funções programadas 10

Usar o teclado 11

Botão PTT (push-to-talk) 12

Alternar entre os modos convencionais

Analógico e Digital 13

IP Site Connect 13

Capacity Plus 14

Linked Capacity Plus 14

Como identificar indicadores de status 16

Ícones do monitor 16

Ícones de chamada 18

Ícones do menu Avançado 18

Ícones de Mini notas 19

Ícones de Itens Enviados 19

Ícones de dispositivos Bluetooth 20

Indicador de LED 20

Tons indicadores	21	Para Fazer uma Chamada Particular	30
Tons de áudio	21	Para Fazer uma All Call	32
Como fazer e receber chamadas	22	Fazer uma chamada seletiva	32
Como selecionar uma zona	22	Fazer uma Chamada telefônica com	
Como selecionar um canal	23	o botão Acesso com um toque	33
Como receber e responder uma chamada		Fazer uma Chamada de Grupo, Particular ou	
de rádio	24	All Call com a Tecla Numérica Programável ...	34
Receber e responder a uma chamada		Fazer uma chamada telefônica com	
de grupo	24	o botão Telefone programável	35
Receber e Responder a uma Chamada		Fazer uma chamada com o botão de	
Particular	25	Discagem manual programável	37
Receber uma All Call	26	Para Fazer uma Chamada Particular	37
Receber e responder a uma chamada		Para fazer uma chamada telefônica	37
seletiva	26	Interromper uma Chamada de Rádio	39
Receber e responder a uma chamada		Modo direto	39
telefônica	27	Recursos de monitoramento	40
Chamada telefônica como Chamada		Como monitorar um canal	40
privada	27	Monitor permanente	40
Chamada telefônica como Chamada		Funções avançadas	41
em grupo	27	Verificar Rádio	42
Chamada telefônica como Todas as		Enviar um Verificar rádio	42
chamadas	28	Monitor Remoto	43
Como fazer uma chamada de rádio	28	Iniciar o Monitor remoto	43
Fazer uma chamada com o botão		Interromper o monitor remoto	44
Seletor de canal	29	Listas de varredura	45
Para fazer chamadas em grupo	29		

Exibir uma entrada na Lista de varredura	45	Remover a Associação Entre Entrada e Tecla Numérica Programável	57
Exibir uma entrada na Lista de varredura por busca de alias	45	Configurar contato padrão	57
Editar a lista de varredura	46	Adicionar um Novo Contato	58
Adicionar uma nova entrada à Lista de varredura	46	Configurações de indicador de chamadas	58
Excluir uma entrada da Lista de varredura	47	Ativar ou desativar campanhas para alerta de chamada	58
Configurar e editar prioridade para uma entrada na Lista de varredura	48	Ativar e desativar Campanhas para chamadas privativas	59
Varredura	49	Ativar ou desativar campanhas para chamada seletiva	59
Iniciar e interromper a varredura	49	Ativar ou desativar campanhas para mensagens de texto	60
Responder a uma transmissão durante uma varredura	50	Ativar ou desativar campanhas para o status Telemetria com texto	60
Excluir um canal indesejado	50	Atribuir estilos de toque	61
Restaurar um canal excluído	50	Volume de tom de alarme em escala	61
Varredura de voto	51	Funções de registro de chamadas	62
Configurações de contatos	51	Como exibir as Últimas Ligações	62
Fazer uma Chamada em grupo a partir dos contatos	52	Armazenar um alias ou ID de uma lista de chamadas	62
Fazer uma chamada privada a partir dos contatos	52	Excluir uma Chamada na Lista de Chamadas ..	62
Fazer uma chamada telefônicas a partir dos Contatos	53	Exibir detalhes de uma lista de chamadas	63
Fazer uma chamada por pesquisa de alias	55	Operação de alerta de chamada	63
Atribuir uma entrada a uma tecla numérica		Receber e responder a um alerta de chamada ...	63
Tecla Numérica	56		

Fazer um alerta da lista de contatos	64
Fazer um alerta de chamada com o botão Acesso com um toque	64
Operação de emergência	65
Receber um Alarme de emergência	65
Responder a um Alarme de emergência	66
Enviar um alarme de emergência	66
Enviar um alarme de emergência com chamada	67
Enviar um Alarme de emergência com voz para seguir	68
Reiniciar um modo de emergência	69
Sair do modo de emergência	70
Funções de Mensagem de Texto	71
Escrever e enviar uma mensagem de texto	71
Para Enviar uma Mensagem de Texto Rápido ..	72
Para Enviar uma Mensagem de Texto Rápido com o Botão Acesso com Um Toque	73
Acessar a pasta Rascunhos	73
Exibir uma Mensagem de Texto Salva	73
Editar e Enviar uma Mensagem de Texto Salva	74
Excluir uma Mensagem de Texto Salva dos Rascunhos	74
Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio	75

Reenviar uma mensagem de texto	75
Encaminhar uma Mensagem de Texto	75
Editar uma mensagem de texto	76
Gerenciar mensagens de texto enviadas	76
Visualizar uma mensagem de texto enviada ..	77
Enviar uma mensagem de texto enviada	77
Apagar todas as mensagens de Texto enviadas de Itens enviados	78
Receber uma mensagem de texto	79
Ler uma Mensagem de Texto	79
Gerenciar mensagens de texto recebidas	80
Exibir uma mensagem de texto na Caixa de Entrada	80
Exibir uma Mensagem de texto de status da telemetria da Caixa de entrada	81
Responder a uma mensagem de texto da Caixa de entrada	81
Excluir uma Mensagem de Texto da Caixa de Entrada	82
Excluir todas as mensagens de texto da Caixa de entrada	82
Codificação de mensagem analógica	83
Enviar codificação de mensagem MDC ao operador de despacho	83
Enviar codificação de mensagem de 5 tons a um contato	83
Atualização de status Analógico	84

Enviar atualização ao contato predefinido	84	Visualização de detalhes de dispositivos	96
Exibir detalhes do status de 5 tons	84	Editar nome do dispositivo	97
Editar detalhes do status de 5 tons	84	Excluir nome do dispositivo	97
Privacidade	85	Ganho de BT Mic	97
Multifrequência de Tom Dual (DTMF)	86	Lista de notificações	98
Controles de vários locais	87	Acessar a Lista de notificações	98
Iniciar uma busca de site automática	87	Sistema de transponder de intervalo	
Interromper uma busca de site automática	88	automático (ARTS)	98
Iniciar uma pesquisa de site manual	88	Programação over-the-air (OTAP)	99
Segurança	89	Utilitários	99
Rádio desabilitado	89	Ativar e desativar os tons/alertas do rádio	99
Habilitar rádio	90	Ativar e desativar os tons do teclado	100
Trabalhador solitário	91	Configurar o nível de diferença de volume	
Funções de bloqueio de senha	91	do tom de alerta	100
Acessar o rádio com senha	91	Ativar e desativar o tom Permitir falar	101
Desbloquear o rádio do estado bloqueado	92	Ativar e desativar o tom	101
Ativar ou Desativar o Bloq. senha	92	Configurar o nível de potência	102
Alterar a Senha	93	Alterar o modo do monitor	102
Operação do Bluetooth	94	Ajustar o brilho do monitor	103
Ligar e desligar o Bluetooth	94	Controle da luz de fundo do visor	103
Localizar e conectar a um dispositivo		Configurar o nível do silenciador	104
Bluetooth	94	Ativar ou desativar a tela de introdução	104
Localizar e conectar em um dispositivo		Bloquear e desbloquear o teclado	105
Bluetooth (modo de Exibição)	95	Idioma	105
Desconectar de um dispositivo Bluetooth	96	Configurar o tom de alerta de mensagem	
Alternar rota de áudio	96	de texto	105

Ativar e desativar o Indicador LED	106
Ativar e desativar a função VOX (Transmissão operada por voz)	106
Ativar e desativar a função do Quadro de opções	107
Identificar tipo de cabo	107
Aviso de voz	108
Transferência de chamadas	108
Menu temporiz.	108
AGC de microfone analógico (Mic AGC-A) ...	109
AGC de microfone digital (Mic AGC-D)	109
Áudio inteligente	110
GPS	110
Configuração de entrada de texto	111
Correção de palavra	111
Previsão de palavra	112
Capitalização de frase	112
Exibição de palavras personalizada	113
Edição de palavras personalizadas	113
Adicionar palavras personalizadas	114
Exclusão de uma palavra personalizada ...	114
Exclusão de todas as palavras personalizadas	115
Como acessar informações gerais do rádio ...	115
Acessar as informações da bateria	115

Verificar o Alias e ID do Rádio	116
Verificar a versão de firmware e codeplug ...	116
Verificar informações do GPS	116
Atualização de software	117
Informações do site	117
Valores de RSSI	118
Programação do painel frontal (FPP)	118
Entrar no Modo FPP	118
Editar os parâmetros do modo FPP	118
Acessórios	119
Antenas	119
Baterias	119
Dispositivos para Levar	120
Carregadores	120
Fones de ouvido e acessórios	120
Auscultadores e fones de ouvido	121
Microfones/alto-falante remoto	121
Acessórios de vigilância	122
Acessórios diversos	122
Garantia de baterias e carregadores	123
Garantia limitada	124

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 68009491001) para garantir a conformidade com os limites de exposição à energia de RF.

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

<http://www.motorolasolutions.com>

Versão do software

Todos os recursos descritos nas seções posteriores são suportados pela versão **R02.04.00** do software do rádio.

Consulte **Verificar a versão de firmware e codeplug** na página 116 para determinar a versão do software do seu rádio.

Consulte o 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.

Precauções no manuseio

O rádio portátil MOTOTRBO Série Digital atende às especificações IP57, permitindo que o rádio suporte condições de campo adversas, como a imersão em água.

- Se o rádio tiver sido imerso em água, sacuda-o bem para remover a água presa dentro da grade do alto-falante e da porta de microfone. A água presa pode prejudicar o desempenho do áudio.
- Se a área de contato da bateria do rádio tiver sido exposta à água, limpe e seque os contatos do rádio e da bateria antes de instalá-la no rádio. A água residual poderá causar curto circuito no rádio.
- Se o rádio tiver sido submerso em substância corrosiva (por exemplo, água salgada), lave o rádio e a bateria em água fresca e seque-os.
- Para limpar as superfícies externas do rádio, use uma solução diluída de detergente suave e água (uma colher de chá de detergente para 4 litros de água).

- Nunca aperte o suspiro (orifício) localizado no chassi do rádio abaixo do contato da bateria. Esse suspiro permite a equalização da pressão no rádio. Isso poderá criar canais de vazamento para dentro do rádio e o rádio deixará de ser à prova d'água.
- Nunca obstrua nem cubra o suspiro, nem com uma etiqueta.
- Assegure-se de que nenhuma substância oleosa entre em contato com esse suspiro.
- O rádio com antena instalada corretamente é projetado para ser submerso a uma profundidade máxima de 1 metro (3,28 pés) e pelo tempo máximo de 30 minutos. Se o limite máximo for excedido ou for usado sem antena, o rádio poderá ser danificado.
- Ao limpar o rádio, não use spray de jato de alta pressão, pois isso poderá exceder a pressão de profundidade de 1 metro e poderá entrar água no rádio.



Cuidado

Não desmonte o rádio. Isso poderia danificar as vedações do rádio e criar canais de vazamento para dentro do rádio. A manutenção do rádio deve ser feita somente em um estabelecimento para manutenção que esteja equipado para testar e substituir o lacre do rádio.

Primeiros passos

Dedique alguns momentos para ler os seguintes tópicos:

Como usar este guiapágina 1

O que o revendedor/administrador do sistema

Pode lhe dizerpágina 1

■ Como usar este guia

Este Guia do usuário trata da operação básica dos Portáteis MOTOTRBO.

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 convencionais, o ícone **não é** exibido.

Para as funções que estão disponíveis no modo convencional de vários sites, consulte **IP Site Connect** na página 13 para obter mais informações.

As funções selecionadas **também** estão disponíveis no modo de entroncamento do local, Capacity Plus. Consulte **Capacity Plus** na página 14 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 14 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 predefinido?
- 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 preparar o rádio para uso

Monte o rádio seguindo estas etapas:

Carregamento da bateria	página 2
Como colocar a bateria	página 3
Como conectar a antena	página 3
Como conectar o clipe de cinto	página 4
Como conectar o conector universal	
Tampa (Tampa de poeira)	página 4
Como ligar o rádio	página 5
Como ajustar o volume	página 5

Carregamento da bateria

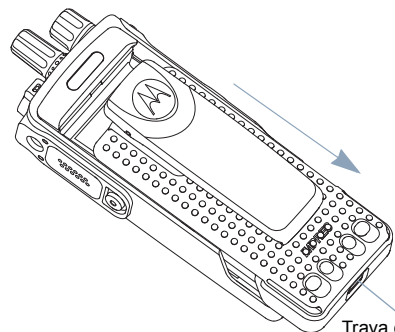
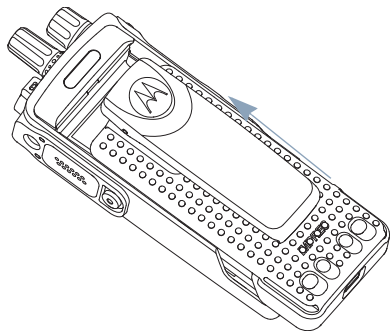
Para obter o melhor desempenho, o rádio é ativado por uma bateria de NiMH (Níquel metal-hidreto) ou Íons de Lítio (Li-Ion) aprovada pela Motorola. Para evitar danos e estar em conformidade com os termos de garantia, carregue a bateria usando um carregador Motorola *exatamente* como descrito no guia do usuário do carregador. É recomendável que o rádio permaneça desligado durante o carregamento.

Carregue uma bateria nova por 14 a 16 horas antes do uso inicial para obter um desempenho melhor.

IMPORTANTE: SEMPRE carregue sua bateria IMPRES com um carregador IMPRES para otimizar a duração da bateria e seus dados valiosos. As baterias IMPRES carregadas exclusivamente com carregadores IMPRES recebem uma extensão de garantia de capacidade de seis meses além da duração da garantia da bateria Motorola Premium padrão.

■ Como colocar a bateria

Alinhe a bateria com os trilhos na parte traseira do rádio. Pressione a bateria firmemente e deslize-a para cima até que a trava se encaixe no lugar. Deslize a trava da bateria para a posição travada.

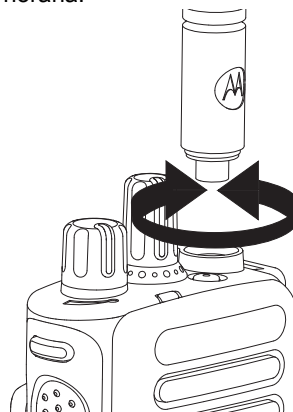


Trava da bateria

Para remover a bateria, desligue o rádio. Mova a trava da bateria para a posição destravada, segure e deslize a bateria para baixo e para fora dos trilhos.

■ Como conectar a antena

Com o rádio desligado, coloque a antena em seu receptáculo e gire em direção horária.



Para remover a antena, gire-a na direção anti-horária.



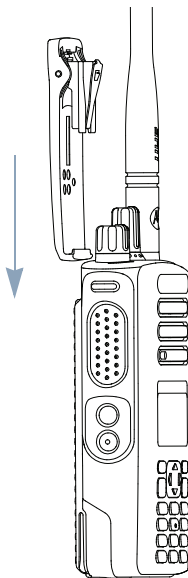
Cuidado

Se a antena precisar de substituição, certifique-se de usar somente antenas MOTOTRBO. Negligenciar essa instrução danificará o rádio. Consulte **Antenas** na página 119 para obter uma lista de antenas disponíveis.

■ Como conectar o clipe de cinto

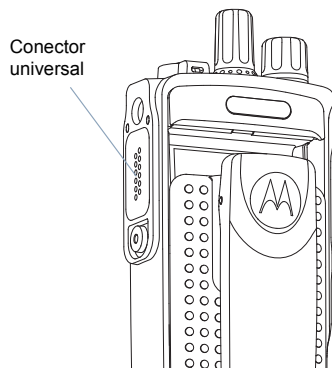
Alinhe as ranhuras do clipe com as da bateria e empurre para baixo até ouvir um clique.

Para remover o clipe, empurre a lingueta do clipe para fora da bateria. Pode ser útil usar uma chave. Depois, deslize o clipe para cima e para fora do rádio.



■ Colocar a tampa do conector universal (tampa de poeira)

O conector universal fica localizado no mesmo lado da antena. Ele é usado para conectar acessórios MOTOTRBO ao rádio.



Insira a extremidade com gancho nas aberturas acima do conector universal. Pressione para baixo a tampa para ajustar a lingueta inferior corretamente no conector de RF.

Gire o parafuso em sentido horário para fixar a tampa do conector no rádio.

Para remover a tampa do conector universal, pressione a tampa para baixo e gire o parafuso em sentido anti-horário.

Recoloque a tampa de poeira quando o conector universal não estiver em uso.

■ Como ligar o rádio

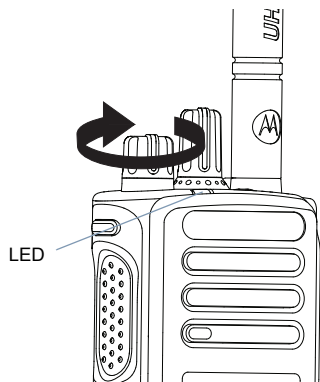
Gire o **botão de controle de liga/desliga/volume** na direção horária até ouvir um clique. Você verá **MOTOTRBO (TM)** no monitor do rádio momentaneamente, seguido por uma mensagem ou imagem de boas vindas.

O LED se acenderá em verde sólido, e a tela inicial ficará acesa se a configuração de luz de fundo estiver configurada para ser ativada de forma automática.

NOTA: A tela inicial não será acesa durante a inicialização se o indicador LED estiver desabilitado (consulte **Ativar e desativar o Indicador LED** na página 106).

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 99).



Se o rádio não ligar, verifique a bateria. Certifique-se de que ela está carregada e conectada corretamente. Se o rádio ainda não ligar, entre em contato com o revendedor.

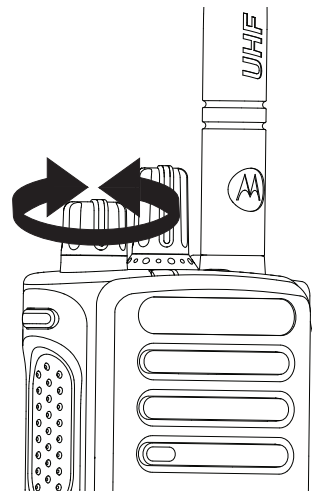
*Desligue o rádio, gire esse botão na direção anti-horária até ouvir um clique. Você verá um breve **Desligar** no display do rádio.*

■ Como ajustar o volume

Para aumentar o volume, gire o botão de **controle de liga/desliga/volume** na direção horária.

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.

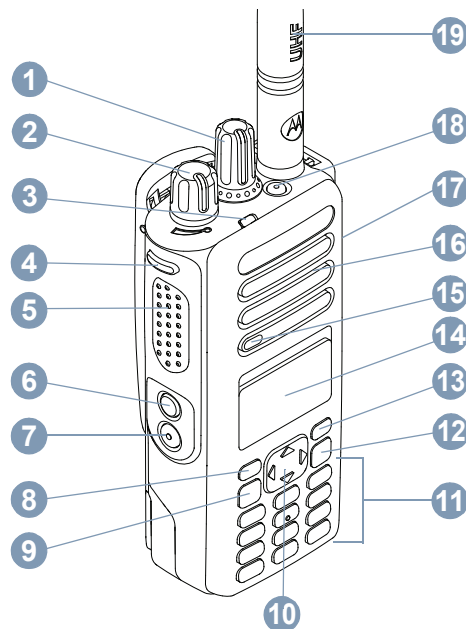


Como identificar os controles do rádio

Dedique alguns momentos para ler os seguintes tópicos:

Controles do rádio.....	página 6
Botões programáveis	página 7
Utilizar o botão de navegação de 4 direções	página 10
Como acessar as funções programadas	página 10
Usar o teclado.....	página 11
Botão PTT (push-to-talk).....	página 12
Alternar entre o modo Analógico convencional e o Modo Digital.....	página 13
IP Site Connect.....	página 13
Capacity Plus	página 14
Linked Capacity Plus.....	página 14

Controles do rádio



- 1 Botão Seletor de canal*
- 2 Botão de controle de liga/desliga/volume
- 3 Indicador de LED

- 4 Botão lateral 1**
- 5 Botão Push-To-Talk (PTT)
- 6 Botão lateral 2**
- 7 Botão lateral 3**
- 8 Botão P1 frontal**
- 9 Botão Menu/OK
- 10 Botão de navegação de 4 direções
- 11 Teclado
- 12 Botão Voltar/Início
- 13 Botão P2 Frontal**
- 14 Visor
- 15 Microfone
- 16 Alto-falante
- 17 Conector universal para acessórios
- 18 Botão Emergência**
- 19 Antena

* Os rádios com monitor têm um botão Seletor de canal giratório contínuo

** Esses botões são programáveis.

■ Botões programáveis

O revendedor pode programar os botões como atalhos para as **funções do rádio** ou **canais/grupos predefinidos**, dependendo de quanto tempo 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 65 para obter mais informações sobre a duração programada do botão **Emergência**.

📄 Funções de rádio atribuíveis

Bluetooth™ Switch de Áudio – 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.

Áudio inteligente ativado/desativado – Ativa ou desativa o Áudio inteligente.

Discagem manual  – Dependendo da programação, inicia uma chamada Privada ou Chamada telefônica por meio da codificação de 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.

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.

* Não aplicável a Capacity Plus

‡ Não aplicável a Linked Capacity Plus

Acesso com um toque – Inicia diretamente uma chamada privativa predefinida, Chamada telefônica ou em grupo, 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.

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

Telefone  – Fornece acesso direto à lista de Contatos telefônicos.

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 e a ID atual do site Capacity Plus vinculado. Reproduz mensagens de voz de anúncio de site para o site atual (esta função não está disponível quando o Anúncio de voz está desativado).

Ativar/Desativar bloqueio do site*  – Ativa ou desativa o roam de site automático.

Status – Selecione o menu da lista de status.

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

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

Transmitir interrupção remota  – Interrompe a transmissão de um rádio remoto monitorado sem dar indicações, ou uma chamada em andamento para liberar o canal.

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

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

Zona – Permite a seleção em uma lista de zonas.

** Não aplicável a Capacity Plus*

‡ Não aplicável a Linked Capacity Plus

Configurações atribuíveis e funções utilitárias

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

Luz atv/dtv – Acende ou apaga a luz de fundo.

Brilho da luz de fundo – Ajusta o nível de brilho.

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

Bloqueio do teclado – Alterna o teclado entre bloqueado e desbloqueado.

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

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

■ Utilizar o botão de navegação de 4 direções

Você pode usar o botão de navegação de 4 direções, , para rolar pelas opções, aumentar/diminuir valores e navegar verticalmente.

Categoria	▲ ou ▼	◀ ou ▶
Menu	Navegação vertical	–
Listas	Navegação vertical	–
Exibir detalhes	Navegação vertical	Item anterior/próximo

Você pode usar o botão de navegação de 4 direções, , como um número, alias, ou editor de texto de formato livre.

Categoria do editor	▲ ou ▼	◀ ou ▶
Kit (peça)	–	Esquerda: Excluir último dígito Direita: –
Alias	–	Mova o cursor um caractere para a direita ou esquerda
Texto de formato livre	Mova o cursor para cima e para baixo	Mova o cursor um caractere para a direita ou esquerda
Valores numéricos	Aumentar/Diminuir	–

■ 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 o botão de navegação de 4 direções como a seguir:
 - 1 Para acessar o menu, pressione o botão . Pressione a direção adequada do  para acessar as funções do menu.
 - 2 Para selecionar uma função ou inserir um submenu, pressione o botão .
 - 3 Para voltar um nível do menu, ou para voltar para a tela anterior, pressione o botão . Mantenha pressionado o botão  para voltar para a tela inicial.

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

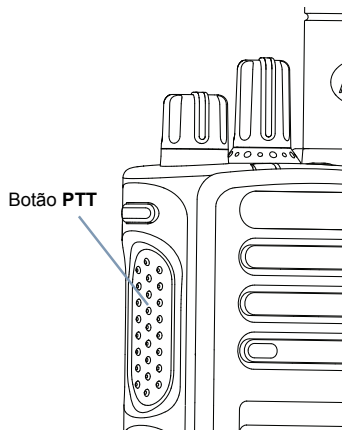
■ Usar o teclado

Você pode usar o teclado alfanumérico para acessar os recursos do seu 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 em que a tecla é pressionada												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1	.	,	?	!	@	&	'	%	-	:	*	#
	A	B	C	2									
	D	E	F	3									
	G	H	I	4									
	J	K	L	5									
	M	N	O	6									
	P	Q	R	S	7								
	T	U	V	8									
	W	X	Y	Z	9								
	0	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 "#". Segure pressionado para alterar o método de entrada de texto.											

■ Botão PTT (push-to-talk)

O botão **PTT** de cada lado do rádio 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.

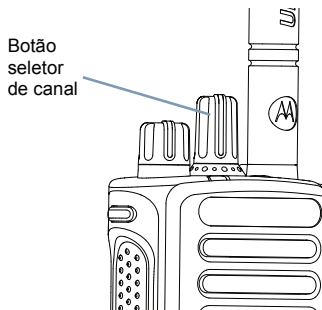
- Quando não existe uma chamada em progresso, o botão **PTT** é usado para fazer uma nova chamada (consulte **Como fazer uma chamada de rádio** na página 28).

Se o tom *Permitir falar* (consulte **Ativar e desativar o tom Permitir falar** na página 101) ou *Campainha lateral PTT*  estiver habilitada, aguarde até o tom curto de alerta terminar antes de falar.

-  Durante uma chamada, se a função *Indicação de canal livre* estiver habilitada no rádio (programada pelo seu revendedor), você ouvirá um tom curto de alerta no momento em que o rádio de destino (o rádio recebendo sua chamada) soltar o botão **PTT**, indicando que o canal está livre para você responder.
-  Você também ouvirá um tom contínuo de proibido falar, se a chamada for interrompida, indicando que você deve soltar o botão **PTT**, por exemplo, quando o rádio recebe uma chamada de emergência.

■ Alternar entre os modos convencionais Analógico e Digital

Cada canal do seu rádio pode ser configurado como convencional analógico ou digital. Use o botão Seletor de canal para alternar entre os modos convencionais analógico e digital.



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 49).

■ 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 16
Ícones de chamada.	página 18
Ícones do menu Avançado	página 18
Ícones de Mini notas	página 19
Ícones de Itens Enviados	página 19
Ícones de dispositivos Bluetooth.	página 20
Indicador de LED	página 20
Tons de áudio	página 21
Tons indicadores	página 21

Ícones do monitor

O visor de cristal líquido (LCD) de 132 x 90 pixels, 256 cores do seu rádio mostra o status do rádio, entradas de texto e 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.



Bateria

O número de barras (0 – 4) mostradas indica o que resta da bateria.

Pisca quando a bateria está fraca.



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.

* Não aplicável a Capacity Plus

‡ Não aplicável a Linked Capacity Plus



Seguro

A função Privacidade está habilitada.



Inseguro

A função Privacidade está desabilitada.



GPS disponível

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



GPS não disponível/fora de alcance

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



Quadro de opções

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 potência

O rádio está configurado para potência baixa.

O rádio está configurado para potência alta.

* Não aplicável a Capacity Plus

‡ Não aplicável a 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 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.



Group Call/All Call

Indica que uma Group Call ou All Call está 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. 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 que oferecem 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 for tomada.



Transmissão bem-sucedida (Positivo)

A ação tomada foi bem-sucedida.



Falha na transmissão (negativo)

Falha na ação tomada.



Transmissão em progresso (passageiro)

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

■ Ícones de Itens Enviados

Os seguintes ícones são exibidos na pasta de Itens enviados.



OU



Enviado com êxito

A mensagem de texto foi enviada com sucesso.



OU



Falha no envio

A mensagem de texto não pôde ser enviada.

Em progresso



OU



- 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.



Dispositivos de dados Bluetooth

Dispositivo de dados habilitado para Bluetooth, como um scanner.



Dispositivo de áudio Bluetooth

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



Dispositivo PTT Bluetooth

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

■ Indicador de LED

O indicador de LED mostra o status da operação do rádio.



Vermelho piscando – O rádio está transmitindo em uma condição de bateria fraca, 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 over-the-air.

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 Group Call ou o rádio está bloqueado.

NOTA: No modo convencional, quando o LED pisca em verde, 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 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.

Como fazer e receber chamadas

Entendendo como o MOTOTRBO Portátil 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 22
Selecionar um canal de rádio, ID do assinante ou ID do Grupo	página 24
Como receber e responder uma chamada de rádio	página 24
Como fazer uma chamada de rádio	página 28
Interromper uma Chamada de Rádio	página 39
Modo direto	página 39
Recursos de monitoramento	página 40

Como selecionar uma zona

Uma zona é um grupo de canais. Seu rádio oferece suporte a no máximo 1.000 canais e 250 zonas, com um máximo de 160 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

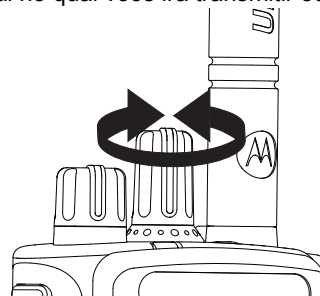
Siga o procedimento a seguir.

- 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 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 exibirá 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.

■ 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.



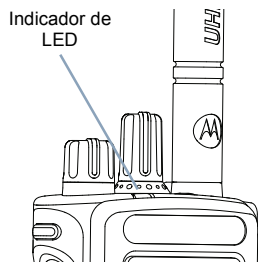
Procedimento:

Gire o botão seletor de canal para selecionar o canal com o alias ou ID do grupo ativo.

■ Como receber e responder uma chamada de rádio

Depois do canal, do ID do assinante ou do ID do grupo ser exibido, você poderá prosseguir para receber e responder a chamadas.

O LED se acende em verde sólido enquanto o rádio transmite e pisca em verde quando o rádio está recebendo.



NOTA: O LED se acende em verde sólido enquanto o rádio transmite e pisca duas vezes em verde 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 85 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 Group Call (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 Group Call. O rádio deixa de estar mudo e recebe o som da chamada no alto-falante do rádio.
- 3 Para responder, segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
- 4  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.

- 5 O LED verde fica aceso.
- 6 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.

OU

 Espere pelo término da Campanha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

- 7 Solte o botão **PTT** para ouvir:
- 8 Se não houver atividade de voz por um período predeterminado, a chamada será encerrada.

Consulte **Para fazer chamadas em grupo** na página 29 para obter detalhes sobre como fazer uma Group Call.

Receber e Responder a uma Chamada

Particular

Uma chamada privativa é uma chamada de um rádio individual para outro rádio individual.

Procedimento:

Quando você recebe uma chamada privada:

- 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 Para responder, segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
- 4 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.
- 5 O LED verde fica aceso.
- 6 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
- 7 Solte o botão **PTT** para ouvir:
- 8 Se não houver atividade de voz por um período predeterminado, a chamada será encerrada.
- 9 Você ouvirá um tom curto. O monitor mostrará Chamada finalizada.

Consulte **Para Fazer uma Chamada Particular** na página 30 para obter detalhes sobre como fazer uma chamada privativa.

Receber uma All Call

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

Procedimento:

Quando você recebe uma All Call:

- 1 Um tom soa e o LED pisca em verde.
- 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 All Call. O rádio deixa de estar mudo e recebe o som da chamada no alto-falante do rádio.
- 3 Quando a All Call termina, o rádio volta para a tela anterior, antes de receber a chamada. Uma All Call não espera um período predeterminado de tempo antes de terminar.
 Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom curto de alerta no momento em que o rádio transmissor soltar o botão **PTT**, indicando que o canal está disponível para uso.

Você não pode responder a uma All Call.

Consulte **Para Fazer uma All Call** na página 32 para obter detalhes sobre como fazer uma All Call.

NOTA: O rádio irá parar de receber a All Call se você alternar para um canal diferente enquanto recebe a chamada. Durante uma All Call, você **não** poderá usar nenhuma função programada 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 Para responder, segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
- 4 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.
- 5 O LED verde fica aceso.
- 6 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.

- 7 Solte o botão **PTT** para ouvir:
- 8 Se não houver atividade de voz por um período predeterminado, a chamada será encerrada.
- 9 Você ouvirá um tom curto. O monitor mostrará Chamada finalizada.

NOTA: Consulte **Fazer uma chamada seletiva** na página 32 para obter detalhes sobre como fazer uma chamada privativa.

Receber e responder a uma chamada telefônica

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 a identidade 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 estiver ativado no seu rádio, o visor mostra Indisponível e o seu rádio silencia a chamada. O seu rádio retorna à tela anterior ao término da chamada.

Chamada telefônica como Chamada em grupo

Procedimento:

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

- 1 O ícone Chamada telefônica em grupo aparece no canto superior direito. O visor mostra a identidade 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 estiver ativado 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 o visor exibe Todas as chamadas e Chamada finalizada.
OU
Se malsucedida:
O rádio retorna à tela Chamada telefônica. Repita a Etapa 3 para encerrar a chamada.

Se o recurso Chamada telefônica não estiver ativado 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 receber uma chamada telefônica como Todas as chamadas, você pode responder à chamada ou encerrar a chamada somente se um tipo Todas 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:

- O botão seletor de canal.
- Um botão **Acesso com um toque** programado.
- As teclas de número programadas – Esse método se destina apenas a Group Call, Chamada privativa e All Calls e é usado com o microfone de teclado (consulte **Fazer uma Chamada de Grupo, Particular ou All Call com a Tecla Numérica Programável** na página 34). 
- Um botão programável – Este método é apenas para chamadas telefônicas (veja **Fazer uma chamada telefônica com o botão Telefone programável** em página 35). 
- A lista Contatos (consulte **Configurações de contatos** na página 51).
- Discagem manual (por meio de Contatos) – Esse método é apenas para Chamadas privativas e Chamadas telefônicas e é discado usando o teclado (consulte **Fazer uma chamada privada a partir dos contatos** na página 52, **Fazer uma chamada privada a partir dos contatos** na página 52 e **Fazer uma chamada com o botão de Discagem manual programável** na página 37). 

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 OU o mesmo Valor de chave e ID de chave que o rádio transmissor poderão compreender a transmissão.

Consulte Privacidade na página 85 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 com o botão Seletor de canal

Para fazer chamadas em grupo

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

Procedimento:

- 1 Selecione o canal com o alias ou ID do grupo ativo. Consulte **Como selecionar um canal** na página 23.
OU
Pressione o botão programado **Acesso com um toque**.
- 2 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
- 3 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED verde fica aceso. O ícone Chamada de Grupo é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o alias da chamada de grupo.
- 4 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
OU
 Espere pelo término da Campanha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.
- 5 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o outro rádio responder, o LED pisca em verde. Você verá o ícone de Group Call, o alias ou ID do grupo e o alias ou ID do rádio transmissor no seu monitor.

- 6  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.

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

*Você também pode fazer uma Group Call através de Contatos (consulte **Fazer uma Chamada em grupo a partir dos contatos** na página 52).*

Para Fazer uma Chamada Particular

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 privativa através da lista Contatos, do Registro de chamadas, do botão **One Touch Access**, das teclas de números programadas ou do botão Seletor de 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 Mensagem de Texto** na página 71 ou **Operação de alerta de chamada** na página 63 para obter mais informações.

Procedimento:

- 1 Selecione o canal com o alias ou ID do rádio ativo. Consulte **Como selecionar um canal** na página 23.
OU
Pressione o botão programado **Acesso com um toque**.
- 2 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.

- 3 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED verde fica aceso. 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.

- 4 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.

- 5 Solte o botão **PTT** para ouvir: Quando o outro rádio responder, o LED piscará em verde.

- 6 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.

- 7 Você ouvirá um tom curto. O monitor mostrará Chamada finalizada.

*Você também pode fazer uma chamada privativa por meio de Contatos (consulte **Fazer uma chamada privada a partir dos contatos** na página 52) ou realizar uma pesquisa alfanumérica rápida pelo alias necessário com uma entrada no teclado (consulte **Fazer uma chamada por pesquisa de alias** na página 55).*

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.

Para Fazer uma All Call

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 e ID de grupo de Todas as chamadas. Consulte **Como selecionar um canal** na página 23.
 - 2 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
 - 3 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED verde fica aceso. O ícone Chamada de Grupo é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra **All Call**.
 - 4 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
- OU**
-  Espere pelo término da Campanha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

Os usuários no canal não podem responder uma All Call.

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 23.
 - 2 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
 - 3 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED verde fica aceso. 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.
 - 4 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
- OU**
- Esperar pelo término da Campanha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.
- 5 Solte o botão **PTT** para ouvir: Quando o outro rádio responder, o LED piscará em verde.

- 6 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.

- 7 Você ouvirá um tom curto. O monitor mostrará Chamada finalizada.

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 Contatos, o monitor exibirá Código de acesso:. Insira o código de acesso e pressione  para continuar.
- 2 O LED verde fica aceso. 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 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 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
- 5 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 numérico e pressione  para continuar. O tom DTMF é emitido e o rádio retorna à tela anterior.
- 6 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.

- 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 encerrada.
OU
Se malsucedida:
O rádio retorna à tela Chamada telefônica. Repita as Etapas 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 inserindo os dígitos extras solicitados pela Chamada telefônica, o rádio retorna à tela em que estava, antes de iniciar a chamada.

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

Durante a chamada, quando você pressiona o botão **Acesso com um toque**, com o código de saída pré-configurado ou insira o código de saída como entrada para dígitos suplementares, suas tentativas de rádio para encerrar a chamada.

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

Fazer uma Chamada de Grupo, Particular ou All Call com a Tecla Numérica Programável

A função Tecla numérica programável permite que você faça com facilidade uma chamada privativa, de grupo ou All Call para um alias ou ID predefinido. Essa função pode ser atribuída a todas as teclas numéricas disponíveis no 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 All Call para um alias ou ID predefinido.
Se a tecla numérica não estiver associada a uma entrada, um tom indicador negativo será ouvido.
- 2 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
- 3 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED verde fica aceso. O ícone Group Call/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 All Call para All Call.

- 4 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
OU
 **Somente para Chamadas de grupo:** Espere pelo término da Campanha lateral de **PTT** e fale claramente ao microfone.

- 5 Solte o botão **PTT** para ouvir: Quando o outro rádio responder, o LED piscará em verde.

- 6 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.

- 7 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 Tecla Numérica** na página 56 para obter detalhes sobre a atribuição de uma entrada a uma tecla numérica no teclado.*

Fazer uma chamada telefônica com o botão Telefone programável

Procedimento:

- 1 Pressione o botão **Telefone** programado para inserir dados na lista Entrada de telefone.

- 2  ou  para o alias ou ID do assinante necessário e pressione  para selecionar.
Se o código de acesso não foi pré-configurado na lista Contatos, o monitor exibirá **Código de acesso:**. Insira o código de acesso e pressione  para continuar.

- 3 O LED verde fica aceso. 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 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 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 numérico 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 as Etapas 6 e 7 ou aguarde o usuário do telefone encerrar a chamada.

*Quando você pressiona o botão **PTT** quando está na tela Contatos telefônicos, um som é emitido e o visor exibe Pressione OK para fazer uma 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 inserindo os dígitos extras solicitados pela Chamada telefônica, o rádio retorna à tela em que estava, antes de iniciar a chamada.

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

Durante a chamada, quando você pressiona o botão **Acesso com um toque**, com o código de saída pré-configurado ou insira o código de saída como entrada para dígitos suplementares, suas tentativas de rádio para encerrar a chamada.

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

Fazer uma chamada com o botão de Discagem manual programável

Para Fazer uma Chamada Particular

Procedimento:

- 1 Pressione o botão **Discagem manual** programado para entrar na tela de Discagem manual.
- 2 ▲ ou ▼ para Contato telefônico e pressione c para selecionar.
- 3 O visor mostra Número:. Use o teclado para inserir o alias do assinante.
- 4 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
- 5 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED verde fica aceso. 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.
- 6 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
- 7 Solte o botão **PTT** para ouvir: Quando o outro rádio responder, o LED piscará em verde.

- 8 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.

- 9 Você ouvirá um tom curto. O monitor mostrará Chamada finalizada.

Para fazer uma chamada telefônica

Procedimento:

- 1 Pressione o botão **Discagem manual** programado para entrar na tela de Discagem manual.
- 2 ▲ ou ▼ para Contato telefônico e pressione c para selecionar.
- 3 O visor mostra Número:. Use o teclado para inserir o alias do assinante.
Se o código de acesso não foi pré-configurado na lista Contatos, o monitor exibirá Código de acesso:. Insira o código de acesso e pressione  para continuar.
- 4 O LED verde fica aceso. 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.

- 5 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 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.

- 6 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.

- 7 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 numérico e pressione  para continuar. O tom DTMF é emitido e o rádio retorna à tela anterior.

- 8 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.

- 9 O tom DTMF é emitido, e o monitor exibirá Finalizando chamada telefônica.

- 10 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 8 ou aguarde o usuário do telefone encerrar a chamada.

*Quando você pressiona o botão **PTT** quando está na tela Contatos telefônicos, um som é emitido e o visor exibe Pressione OK para fazer uma 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 inserindo os dígitos extras solicitados pela Chamada telefônica, o rádio retorna à tela em que estava, antes de iniciar a chamada.

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

Durante a chamada, quando você pressiona o botão **Acesso com um toque**, com o código de saída pré-configurado ou insira o código de saída como entrada para dígitos suplementares, suas tentativas de rádio para encerrar a chamada.

O código de acesso ou de 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 monitor mostrará **Chamada interrompida** e o rádio emitirá um tom indicador negativo até você liberar o botão **PTT**, se ele estiver transmitindo uma chamada 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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até *Modo direto*.
- 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.

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

■ Recursos de monitoramento

📄 Como monitorar um canal

Use o recurso Monitor para se certificar de que um canal está livre antes de transmitir.

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

Procedimento:

- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão **Monitor** e ouça se há atividade.
- 2 O ícone de monitor é exibido na barra de status e o LED acende em amarelo sólido.
- 3 Você ouvirá atividade de rádio ou silêncio total, dependendo de como o rádio está programado.
- 4 Quando ouvir um “ruído branco” (isso é, o canal está livre), pressione o botão **PTT** para falar e solte-o para escutar.

📄 Monitor permanente

Use a função Monitor perm. 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 acende em amarelo sólido e o monitor mostra Monitor perm. 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 apaga e o monitor mostra Monitor permanente desativado.

Funções avançadas

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

Verificar Rádio	página 42
Monitor Remoto	página 43
Listas de varredura	página 45
Varredura	página 49
Varredura de voto	página 51
Configurações de contatos	página 51
Configurações de indicador de chamadas	página 58
Funções de registro de chamadas	página 62
Operação de alerta de chamada	página 63
Operação de emergência	página 65
Funções de Mensagem de Texto	página 71
Codificação de mensagem analógica	página 83
Atualização de status Analógico	página 84
Privacidade	página 85
Multifrequência de Tom Dual (DTMF)	página 86
Controles de vários locais	página 87
Segurança	página 89
Trabalhador solitário	página 91
Funções de bloqueio de senha	página 91
Operação do Bluetooth	página 94
Lista de notificações	página 98

Sistema de transponder de intervalo automático (ARTS)	página 98
Programação over-the-air (OTAP)	página 99
Utilitários	página 99
Programação do painel frontal (FPP)	página 118

■ 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 ▼ para o alias ou ID do assinante necessário e pressione  para selecionar.
- 3 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED verde fica aceso.
- 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.

Procedimento:

Use o menu.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ para Contatos e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ para o alias ou ID do assinante necessário e pressione  para selecionar.
OU
▲ ou ▼ para Discagem manual e pressione  para selecionar.
▲ ou ▼ para Número do rádio e pressione  para selecionar.
Se houver um ID discado anteriormente, ele aparecerá junto com um cursor piscando. Use o teclado para editar o ID. Pressione  para selecionar.
OU
▲ ou ▼ para Discagem manual e pressione  para selecionar.
▲ ou ▼ para Número do rádio e pressione  para selecionar.
A primeira linha da tela mostra Número do rádio:.
A segunda linha do display exibirá um cursor piscando.
Digite o alias ou ID do assinante e pressione .
- 4 ▲ ou ▼ para Verificar rádio e pressione  para selecionar.

5 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED verde fica aceso.

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 está aguardando a confirmação, você ouvirá um tom e o rádio finalizará todas as tentativas e sairá do modo Verificar rádio.

■ Monitor Remoto

Use a função Monitor remoto para ativar o microfone de um rádio de destino (somente alias ou ID do assinante). 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 ▼ para o alias ou ID do assinante necessário e pressione  para selecionar.

3 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED verde fica aceso.

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 Mon. 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 ▼ para Contatos e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ para o alias ou ID do assinante necessário e pressione  para selecionar.
- OU**
- ▲ ou ▼ para Discagem manual e pressione  para selecionar.
- ▲ ou ▼ para Número do rádio e pressione  para selecionar.
- Se houver um ID discado anteriormente, ele aparecerá junto com um cursor piscando. Use o teclado para editar o ID. Pressione  para selecionar.

OU

▲ ou ▼ para Discagem manual e pressione  para selecionar.

▲ ou ▼ para Número do rádio e pressione  para selecionar.

A primeira linha da tela mostra Número do rádio:. A segunda linha do display exibirá um cursor piscando. Insira o alias ou ID do assinante e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ para Mon. remoto. e pressione  para selecionar.

- 5 O monitor mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em andamento. O LED verde fica aceso.

- 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 Mon. 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.



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 verde fica aceso.
 - 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**.*

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

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 necessário e siga para a Etapa 8.
- OU**
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 ▲ ou ▼ até o alias ou ID desejado e siga para a Etapa 7.
OU
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 Delete 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 voltar para a tela anterior.
- 10 Repita as Etapas 4 a 9 para excluir outras entradas.

Após excluir todos os aliases ou IDs desejados, mantenha pressionado  para voltar para a 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 siga para a Etapa 7.
OU
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**.*

■ 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 a seguir.

- 1 Use o botão Seletor de canal 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 necessário 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**
- a tela mostrará Varredura desligada, se a função de varredura estiver desativada. O LED apaga e o ícone de varredura desaparece.

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

Responder a uma transmissão durante uma varredura

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

Procedimento:

- 1 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
 Se a função Indicação de canal livre estiver habilitada, você ouvirá um tom de alerta curto no momento em que o rádio transmissor soltar o botão **PTT**, indicando que o canal está livre para você responder.
- 2 Pressione o botão **PTT** durante o tempo de espera. O LED verde fica aceso.
- 3 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
OU
 Espere pelo término da Campainha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.
- 4 Solte o botão **PTT** para ouvir:
- 5 Se você não responder no tempo de espera, o rádio retornará para fazer a varredura de outros canais/grupos.

Excluir um canal indesejado

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

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

Procedimento:

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

Restaurar um canal excluído

Procedimento:

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

- Desligue o rádio e ligue-o novamente **OU**
- Pare e reinicie a varredura através do botão programado ou do menu **Varredura**, **OU**
- Mude de canal através do botão Seletor de canal.

■ 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 50.*

■ 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, é associada com um de cinco tipos de chamadas: Chamada em grupo, Chamada privada, Todas as chamadas, Chamada de PC ou Fazer chamada.

Chamada de PC e Fazer chamada são relacionadas a dados. Elas estão disponíveis apenas com os aplicativos. Consulte a documentação dos aplicativos de dados para obter mais informações.

NOTA: Se a função Privacidade estiver habilitada em um canal, você poderá fazer Chamada em 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 que o rádio transmissor poderão compreender a transmissão. Consulte **Privacidade** na página 85 para obter mais informações. 

Além disso, o menu Contatos permite atribuir cada entrada a uma ou mais teclas numéricas programáveis de um 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 em grupo a partir dos contatos

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

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

- 3 ▲ ou ▼ até o alias ou ID do grupo necessário.

- 4 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.

- 5 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED verde fica aceso.

- 6 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
OU
 Espere pelo término da Campanha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

- 7 Solte o botão **PTT** para ouvir: Quando qualquer usuário no grupo responder, o LED piscará em verde. Você verá o ícone de Chamada em grupo, o ID do grupo e o ID do usuário no seu monitor.

- 8  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 necessário.
OU
▲ ou ▼ para Discagem manual e pressione  para selecionar.
▲ ou ▼ para Número do rádio e pressione  para selecionar.
- Se houver um alias ou ID do assinante discado anteriormente, ele aparecerá junto com um cursor piscando. Use o teclado para editar o ID.
- OU**

▲ ou ▼ para Discagem manual e pressione  para selecionar.

▲ ou ▼ para Número do rádio e pressione  para selecionar.

A primeira linha da tela mostra Número do rádio:.

A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Use o teclado para inserir o alias ou ID de um novo assinante.

4 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.

5 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED verde fica aceso. O monitor mostra o alias de destino.

6 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.

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

8 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.

9 Você ouvirá um tom curto. O monitor mostrará Chamada finalizada.

Fazer uma chamada telefônica a partir dos Contatos

Procedimento:

1  para acessar o menu.

2 ▲ ou ▼ para Contatos e pressione  para selecionar. As entradas estão em ordem alfabética.

3 ▲ ou ▼ até o alias ou ID do assinante necessário.

OU

▲ ou ▼ para Discagem manual e pressione  para selecionar.

▲ ou ▼ para Número do telefone e pressione  para selecionar.

A primeira linha da tela mostra 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 de indicador negativo soa e a tela exibirá Núm. de chamada telefônica inválido.

5 ▲ ou ▼ para Chamada telefônica e pressione  para selecionar.

Se o código de acesso não foi pré-configurado na lista de contatos, a primeira linha da tela mostrará Código de acesso:.

A segunda linha da tela exibirá um cursor piscando. Insira o código de acesso e pressione  para continuar.

- 6 A primeira linha da tela mostra *Chamando:*. A segunda linha da tela mostra o alias e ID do assinante, e o ícone de Chamada telefônica.
- 7 Se bem-sucedida:
É emitido o tom DTMF. Você ouvirá o tom de discagem do usuário do telefone. A primeira linha da tela mostra o alias e ID do assinante, e o ícone de RSSI. A segunda linha da tela mostra *Chamada telefônica* e o ícone de 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 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
- 9 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 display mostrará *Dígitos extra:*. A segunda linha do display exibirá um cursor piscando. Insira os dígitos adicionais utilizando o teclado numérico 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.

- 10 Pressione  para encerrar a chamada.
Se o código de saída não foi pré-configurado na lista de contatos, a primeira linha da tela 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.
- 11 O tom DTMF é emitido, e o monitor exibirá *Finalizando chamada telefônica*.
- 12 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 as Etapas 10 e 11 ou aguarde o usuário do telefone encerrar a chamada.

*Quando você pressiona o botão **PTT** quando está na tela Contatos telefônicos, um som indicador negativo é emitido e a tela exibe Pressione OK para fazer uma chamada.*

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

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

Durante acesso de canal, pressione  para sair da tentativa de chamada e é emitido um som indicador negativo. O rádio retorna à tela Chamada telefônica.

Durante a chamada, quando você pressiona o botão Acesso com um toque, com o código de saída pré-configurado ou insira o código de saída como entrada para dígitos suplementares, suas tentativas de rádio para encerrar a chamada.

Durante a transmissão do código de acesso/saída de canal ou dígitos suplementares, o rádio responde somente ao botão Ligar/Desligar/Controle Volume e o botão Seletor de canal. É emitido um som para cada entrada inválida.

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

Fazer uma chamada por pesquisa 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  para 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 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
- 7 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada: O LED verde fica aceso. O monitor mostra o alias de destino.
- 8 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
- 9 Solte o botão **PTT** para ouvir: Quando o outro rádio responder, o LED piscará em verde.

- 10** 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.

- 11** Você ouvirá um tom curto. O monitor mostrará Chamada finalizada.

NOTA: Pressione o botão  ou  para sair da busca por alias.

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

Tecla Numérica

Procedimento:

- 1**  para acessar o menu.

- 2** ▲ ou ▼ para Contatos e pressione  para selecionar.
As entradas estão em ordem alfabética.

- 3** ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.

- 4** ▲ ou ▼ para Chamada telefônica 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 All Call com a Tecla Numérica Programável** na página 34 para obter detalhes sobre como fazer chamadas de grupo, 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 necessário, pressione  para selecionar, e siga para a Etapa 4.

OU

Siga o procedimento a seguir.

- 1  para acessar o menu.

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

- 3 ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ para Chamada telefônica e pressione  para selecionar.

- 5 ▲ ou ▼ até Sim 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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ para Contatos e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário 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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ para Contatos e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ para Chamada telefônica e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até o tipo de contato necessário, com Contato de rádio ou Contato telefônico, e pressione  para selecionar.
- 5 Use o teclado para digitar o número 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 ▼ para 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 campainhas para alerta de chamada

Você pode selecionar ou ativar e desativar campainhas para um alerta de chamada recebido.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ para Tons/Alertas e pressione  para selecionar.
- 5 ▲ ou ▼ para Campainhas e pressione  para selecionar.
- 6 ▲ ou ▼ para Alerta de chamada e pressione  para selecionar. O tom atual é indicado por um ✓.
- 7 ▲ ou ▼ para o tom necessário e pressione  para selecionar. ✓ aparece ao lado do tom selecionado.

NOTA: Na Etapa 6, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

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 ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ para Tons/Alertas e pressione  para selecionar.

- 5 ▲ ou ▼ para Campanhas e pressione  para selecionar.

- 6 ▲ ou ▼ até Chamada privada.

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

NOTA: Na Etapa 6, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

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 ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ para Tons/Alertas e pressione  para selecionar.

- 5 ▲ ou ▼ para Campanhas e pressione  para selecionar.

- 6 ▲ ou ▼ para Chamada seletiva e pressione  para selecionar. O tom atual é indicado por um ✓.

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

NOTA: Na Etapa 6, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

Ativar ou desativar campanhas para mensagens de texto

Você pode selecionar ou ativar e desativar as campanhas para uma mensagem de texto recebida.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ para Tons/Alertas e pressione  para selecionar.

- 5 ▲ ou ▼ para Campanhas e pressione  para selecionar.

- 6 ▲ ou ▼ para Mensagens e pressione  para selecionar.
O tom atual é indicado por um ✓.

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

NOTA: Na Etapa 6, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

Ativar ou desativar campanhas para o status Telemetria com texto

Você pode ativar ou desativar os tons de alerta para o status Telemetria com texto.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ para Tons/Alertas e pressione  para selecionar.

- 5 ▲ ou ▼ para Campanhas e pressione  para selecionar.

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

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

NOTA: Na Etapa 6, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

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 ▼ para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ até **Editar** e pressione  para selecionar.

- 5 Pressione  até a tela mostrar **Editar campainha**.

- 6 Um ✓ indica o tom atualmente selecionado.

- 7 ▲ ou ▼ para 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 ▼ to **Utilitários** e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ to **Utilitários** e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ para **Tons/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**.

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

■ 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 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 ▼ para Reg. chamadas e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até a lista necessária 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.

Armazenar um alias ou ID de uma lista de chamadas

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ para Reg. chamadas e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até a lista necessária e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário 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.

Excluir uma Chamada na Lista de Chamadas

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ para Reg. chamadas e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até a lista necessária e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.
- 5 ▲ ou ▼ até Delete 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 voltar para a 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 ▼ para Reg. chamadas e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até a lista necessária e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.
- 5 ▲ ou ▼ para 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 a 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 pisca em amarelo.
- 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 98 para obter detalhes sobre a lista de notificações.

Consulte **Funções de registro de chamadas** na página 62 para obter detalhes sobre a lista de ligações perdidas.

Fazer um alerta da lista de contatos

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ para Contatos e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ para o alias ou ID do assinante necessário e pressione  para selecionar.
OU
 ▲ ou ▼ para Discagem manual e pressione  para selecionar.
 ▲ ou ▼ para Número do rádio e pressione  para selecionar.
 A primeira linha da tela mostra Número do rádio!.
 A segunda linha do display exibirá um cursor piscando.
 É exibido um cursor piscando. Digite o ID do assinante com quem deseja falar e pressione .

- 4 ▲ ou ▼ para Alerta de chamada 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 se acenderá em verde sólido 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.

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 se acenderá em verde sólido 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 de **Emergência**, exceto para manter pressionado, que é semelhante a todos os outros botões:

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

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

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 de alarmes se houver mais de um alarme listado. Os aliases de chamadores de emergências são listados. ▲ ou ▼ até o alias necessário e pressione  para visualizar mais detalhes. Pressione  novamente para exibir as opções de ação. **OU**
O ícone de emergência aparece, um tom é emitido, o LED pisca em vermelho e o rádio exibe o alias do chamador de emergência. Pressione  para visualizar mais detalhes. Pressione  novamente para exibir as opções de ação.

- 2 Pressione  e selecione **Sim** para sair da Lista de alarmes.
- Para voltar para a Lista de alarmes, pressione  para acessar o menu e selecione **Lista de alarmes**.

Responder a um Alarme de emergência

Procedimento:

Ao receber um Alarme de emergência:

- 1 Na Lista de alarmes,  ou  até o alias necessário.
- 2 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.
 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.
- 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 verde fica aceso. O rádio permanece no modo de Emergência.
- 4 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.
OU
 Espere pelo término da Campainha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

- 5 Solte o botão **PTT** para ouvir: Quando o outro rádio que iniciou a emergência responder, o LED verde piscará. Você verá o ícone de Chamada em grupo, o ID do grupo e o 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 programado **Ativar emerg.**
- 2 O monitor exibirá **Alarme de Tx** e o alias de destino. O LED se acende em verde sólido e o ícone de emergência é exibido.
OU
 O monitor exibirá **Telegrama Tx** e o alias de destino. O LED se acende em verde sólido 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 piscará em verde. 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 programado **Ativar emerg.**
- 2 O monitor exibirá *Alarme de Tx* e o alias de destino. O LED se acende em verde sólido e o ícone de emergência é exibido.
OU
 O monitor exibirá *Telegrama Tx* e o alias de destino. O LED se acende em verde sólido 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 piscará em verde. 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 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5 cm da boca.

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

- 7 Espere pelo tom Permitir falar (se habilitado) e fale claramente ao microfone.

OU

-  Espere pelo término da Campanha lateral de **PTT** (se habilitada) e fale claramente ao microfone.

- 8 Solte o botão **PTT** para ouvir:
Quando você recebe uma Chamada em grupo, o monitor mostra os aliases do chamador e do grupo.

- 9 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.

- 10 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 programado **Ativar emerg.**
- 2 O monitor exibirá **Alarme de Tx** e o alias de destino. O LED se acende em verde sólido e o ícone de emergência é exibido.
OU
 O monitor exibirá **Telegrama Tx** e o alias de destino. O LED se acende em verde sólido e o ícone de emergência é exibido.
- 3 Depois que o monitor mostrar **Alarme enviado**, fale claramente ao 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 sólido e o ícone de emergência é exibido no monitor.
- 4 O rádio interromperá automaticamente a transmissão quando:
A duração de ciclo entre microfone ativo e chamadas recebidas, se o modo Ciclo de emergência estiver habilitado.
OU

A duração do microfone ativo expirará, se o modo Ciclo de emergência estiver desabilitado.

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

Pressione o botão **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 **Emergência desativada** é pressionado, **OU**
- Desligue o rádio e ligue-o novamente se o seu rádio tiver sido programado para permanecer no canal de Reversão de emergência, mesmo após a 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 Mensagem de Texto

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

O comprimento **máximo** de caracteres para envio de uma mensagem de texto, incluindo a linha do assunto (vista 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 a seguir.

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

- 3  ou  até **Redigir** e pressione  para selecionar.
- 4 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para digitar a sua mensagem.
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.
- 5 Pressione  quando a mensagem estiver escrita.
- 6  ou  para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.
OU
 ou  para **Discagem manual** e pressione  para selecionar. A primeira linha da tela mostra **Número do rádio:**. A segunda linha do display exibirá um cursor piscando.
Insira o ID do assinante e pressione .
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 75).*

Para Enviar uma Mensagem de Texto Rápido

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

Embora as mensagens de texto rápido sejam predefinidas, você pode editar cada uma delas antes de enviá-las.

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até **Mensagens** e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ para **Texto rápido** e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ para o **Texto rápido** necessário e pressione  para selecionar.

- 5 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para editar a mensagem, se necessário.
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.

- 6 Pressione  quando a mensagem estiver escrita.

- 7 ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.

OU

▲ ou ▼ para **Discagem manual** e pressione  para selecionar. A primeira linha da tela mostra **Número do rádio**. A segunda linha do display exibirá um cursor piscando.

Digite o alias ou ID do assinante e pressione .

OU

 para editar a mensagem.

 novamente para descartar a mensagem ou salvá-la na pasta **Rascunhos**.

- 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 75).*

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

Procedimento:

- 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 75).*

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 saída da tela de escrita/edição da mensagem de texto enquanto você estiver escrevendo ou editando uma mensagem de texto, 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.

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.

NOTA: 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 a seguir.

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

- 3 ▲ ou ▼ até Rascunhos e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até a mensagem necessária e pressione  para selecionar.

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  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 a mensagem estiver escrita.
- 3 ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.
OU
▲ ou ▼ para Discagem manual e pressione  para selecionar. A primeira linha da tela mostra Número do rádio!. A segunda linha do display exibirá um cursor piscando.
Digite 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.

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 a seguir.

- 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 necessária 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

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, 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.

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 ▼ para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.
OU
▲ ou ▼ para Discagem manual e pressione  para selecionar. A primeira linha da tela mostra Número do rádio:. A segunda linha do display exibirá um cursor piscando.
Insira o ID do assinante e pressione .
- 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.

Editar uma mensagem de texto

Selecione **Editar** para editar a mensagem antes de enviá-la.

NOTA: Se houver uma linha de assunto presente (para mensagens recebidas de um aplicativo de e-mail), não será possível editá-la.

Procedimento:

- 1 ▲ ou ▼ até **Editar** e pressione  para selecionar.

- 2 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para editar a sua mensagem.
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.

- 3 Pressione  quando a mensagem estiver escrita.

- 4 ▲ ou ▼ até **Enviar** e pressione  para enviar a mensagem.
OU
▲ ou ▼ até **Salvar** e pressione  para salvar a mensagem na pasta **Rascunhos**.
OU
 para editar a mensagem.
 novamente para excluir a mensagem ou salvá-la na pasta **Rascunhos**.

- 5 ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.

OU

▲ ou ▼ para **Discagem manual** e pressione  para selecionar. A primeira linha da tela mostra **Número do rádio**:. A segunda linha do display exibirá um cursor piscando. Insira o ID do assinante e pressione .

- 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.

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 a seguir.

- 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 necessária 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 19).*

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 para a 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 ▶, devolve a mensagem para você.

Devolve a mensagem para você **Reenviar** se você pressionar o botão **PTT** para iniciar uma chamada privativa ou de grupo, ou para responder a uma Chamada em grupo. O rádio também sai da tela quando recebe uma mensagem de texto ou de telemetria, uma chamada de emergência ou alarme ou um alerta de chamada.

O monitor voltará à tela de opções **Reenviar** se você pressionar o botão **PTT** para atender a uma chamada privativa (exceto quando o rádio estiver exibindo a tela Chamada perdida) e no final de uma Todas as chamadas.

Pressione ▲ ou ▼ para acessar a tela da opção *Encaminhar*, *Editar* ou *Excluir*:

- Selecione *Encaminhar* para enviar a mensagem de texto selecionada para outro alias ou ID de assinante/grupo (consulte **Encaminhar uma Mensagem de Texto** na página 75).
- Selecione *Editar* para editar a mensagem de texto selecionada antes de enviá-la (consulte **Editar uma mensagem de texto** na página 76).
- 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 a seguir.

- 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

- ▲ ou ▼ até Não e pressione  para voltar para a 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 ▼ para 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 voltar para a 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
- Encaminhar
- Excluir
- Apagar todas

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

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

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

Exibir uma mensagem de texto na Caixa de Entrada

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Mensagens e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Caixa de entr. 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 entr. e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até a mensagem necessária e pressione  para selecionar.
- 5 A tela mostra Telemetria: <Mensagem do texto de 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 da Caixa de entrada

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Mensagens e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ até Caixa de entr. e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até a mensagem necessária 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.
OU
▲ ou ▼ até Resp. ráp. e pressione  para selecionar.
É exibido um cursor piscando. Use o teclado para editar sua mensagem, se necessário.
- 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 houver uma falha no envio da mensagem, o rádio retornará para a tela de opções **Reenviar** (consulte **Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio** na página 75).*

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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.

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

- 3 ▲ ou ▼ até Caixa de entr. e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ até a mensagem necessária 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 Delete 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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.

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

- 3 ▲ ou ▼ até Caixa de entr. 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).*

■ 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 ▲ ou ▼ até Mensagem e pressione  para selecionar.
- 2 ▲ ou ▼ para Texto rápido e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até a mensagem necessária. Pressione  para enviar.
- 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.

Enviar codificação de mensagem de 5 tons a um contato

Procedimento:

- 1 ▲ ou ▼ até Mensagem e pressione  para selecionar.
- 2 ▲ ou ▼ para Texto rápido e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ para a mensagem necessária. Pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ para o contato necessário. Pressione  para selecionar.
- 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.

■ 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 ▲ ou ▼ até Status e pressione  para selecionar.
- 2 ▲ ou ▼ até o status necessário. Pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Definir padrão. Pressione  para enviar a atualização de status.
- 4 O monitor mostra mini nota passageira, confirmando que sua atualização está sendo enviada.
- 5 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 57 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 ▲ ou ▼ até Status e pressione  para selecionar.
- 2 ▲ ou ▼ até o status necessário. Pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Exibir detalhes. Pressione  para selecionar.
- 4 O monitor mostra detalhes do status selecionado.

Editar detalhes do status de 5 tons

Procedimento:

- 1 ▲ ou ▼ até Status e pressione  para selecionar.
- 2 ▲ ou ▼ até o status necessário. Pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Editar. Pressione  para selecionar.

- 4 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para editar os detalhes do status.
Pressione ◀ para mover o cursor um espaço à esquerda.
Pressione ▶ ou (#) para mover um espaço à direita.
Pressione (*<) para excluir caracteres indesejados.
Mantenha pressionado (#) para alterar o método de entrada de texto.
Pressione (OK) ao concluir a edição.

- 5 O monitor mostra Status salvo.

- 6 O rádio volta para a Lista de status.

■ 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).

Os LEDs se acendem em verde contínua 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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de 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 desativar 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.

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

■ 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 99).*

■ Controles de vários locais

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 13 e **Linked Capacity Plus** na página 14 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 monitor exibirá Site desbloqueado.
- 2 O LED pisca em amarelo rapidamente quando o rádio está procurando ativamente por um novo site e desliga assim que o rádio é bloqueado em um site.
- 3 O monitor mostra o alias do canal e o ícone de roaming de site aparece.

OU

Procedimento:

Use o menu.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Roaming Site e pressione  para selecionar.
- 5 ▲ ou ▼ até Desbloq. site e pressione  para selecionar. Será emitido um tom sonoro e o monitor exibirá Site 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 site e desliga assim que o rádio é bloqueado em um site.

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

Interromper uma 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 de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Roaming Site e pressione  para selecionar.
- 5 ▲ ou ▼ até Bloquear estado do site. 
- 6 Pressione  para bloquear o site. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.

OU

Pressione  para desbloquear o site. O ✓ desaparece do lado de Habilitado. O LED desliga e o rádio volta para a tela inicial. O monitor mostra o alias do canal.

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

Iniciar uma pesquisa de site manual

Procedimento:

Pressione o botão **Roaming Local Manual** e prossiga para a Etapa 6.

OU

Siga o procedimento a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de 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. Obtenha mais informações junto ao seu revendedor ou administrador do sistema.

Rádio desabilitado

Procedimento:

Use o botão **programado Desabilitar** rádio.

- 1 Pressione o botão **programado Desabilitar** rádio.
- 2 ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário 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 necessário e pressione  para selecionar.
OU
▲ ou ▼ até **Discagem manual** e pressione  para selecionar.
▲ ou ▼ até **Contato telefônico** e pressione  para selecionar.
A primeira linha da tela mostra **Número do rádio**:.
A segunda linha do display exibirá um cursor piscando.
Digite o alias ou ID do assinante e pressione .
- 4 ▲ ou ▼ até **Rádio desabilitado** 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 Rádio desabilitado, pois dessa forma você não obterá uma mensagem de confirmação.

Habilitar rádio

Procedimento:

Use o botão **programado Habilitar rádio**.

- 1 Pressione o botão **programado Habilitar rádio**.
- 2 ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.
- 3 O monitor mostra **Habilitar rádio** e o alias ou o ID do assinante. O LED verde fica aceso.
- 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 necessário e pressione  para selecionar.
OU
▲ ou ▼ até **Discagem manual** e pressione  para selecionar.
▲ ou ▼ até **Contato telefônico** e pressione  para selecionar.
A primeira linha da tela mostra **Número do rádio**!.
A segunda linha do display exibirá um cursor piscando.
Digite o alias ou 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 verde fica aceso.
- 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.

■ 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 65 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.

■ Funções de bloqueio de senha

Se habilitada, essa função permite que você acesse seu rádio via senha ao ligar.

Acessar o rádio com senha

Procedimento:

Ligue o rádio.

- 1 Você ouvirá um tom contínuo.
- 2 Digite sua senha atual de quatro dígitos com o teclado do rádio. O monitor mostra ●●●●. Pressione  para continuar.

OU

Digite sua senha atual de quatro dígitos. Pressione ▲ ou ▼ para editar o valor numérico de cada dígito. Pressione ► ou  para passar 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 5.

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 pisca duas vezes em amarelo.

*O rádio entra no estado bloqueado por 15 minutos e responde às entradas apenas do Botão de **controle de liga/desliga/volume** e do botão **Luz de fundo automática** programado.*

NOTA: O rádio não consegue receber nenhuma chamada, incluindo as de emergência, no estado bloqueado.

Desbloquear o rádio do estado bloqueado

Procedimento:

Aguarde 15 minutos. Repita as etapas 1 a 3 em **Acessar o rádio com senha** em página 91.

OU

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

- 1 Um tom soa e o LED pisca duas vezes em amarelo. O monitor mostra *Rádio bloqueado*.
- 2 Aguarde 15 minutos. Repita **Acessar o rádio com senha** na página 91.

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

Ativar ou Desativar o Bloq. senha

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Bloq. senha e pressione  para selecionar.
- 5 Digite sua senha atual de quatro dígitos. Consulte a Etapa 2 em **Acessar o rádio com senha** na página 91.
- 6 Se a senha estiver correta:
Pressione  para habilitar o Bloq. senha. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar o 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.

NOTA: Na Etapa 6, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

Alterar a Senha

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ até Bloq. senha e pressione  para selecionar.

- 5 Digite sua senha atual de quatro dígitos.
Consulte a Etapa 2 em **Acessar o rádio com senha** na página 91.

- 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 Digite uma nova senha de quatro dígitos. Consulte a Etapa 2 em **Acessar o rádio com senha** na página 91.

- 8 Digite novamente a nova senha de quatro dígitos. Consulte a Etapa 2 em **Acessar o rádio com senha** na página 91.

- 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.

■ Operação do 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 ▼ até Ativado e pressione  para ativar o Bluetooth. ✓ aparece ao lado de Desativado. O ícone de Bluetooth é exibido na barra de status.
OU
O monitor mostra Ativado e Desativado. ▲ ou ▼ até Desativado e pressione  para desativar o Bluetooth. ✓ aparece ao lado 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.
- 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.

OU

▲ ou ▼ até Localizar dispositivos para localizar os dispositivos disponíveis.

▲ ou ▼ até o dispositivo necessário e pressione  para selecionar.

- 5 ▲ 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.

- 6 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 cancela 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 91.

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

Procedimento:

- 1 Ativar Bluetooth. Consulte **Ligar e desligar o Bluetooth** na página 94.

- 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 ▼ para 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 ▼ para 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 monitor 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.

Editar nome do dispositivo

Você pode editar o nome dos dispositivos Bluetooth disponíveis.

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 Editar nome e pressione  para selecionar.
- 6 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.
- 7 O monitor mostra Nome de dispositivo salvo.

Excluir 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 Delete e pressione  para selecionar.
- 6 A tela mostra Dispositivo excluído.

Ganho de BT Mic

Permite o controle do valor de ganho do microfone do dispositivo habilitado para o Bluetooth conectado.

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento a seguir.

1  para acessar o menu.

2 ▲ ou ▼ até **Notificação** e pressione  para selecionar.

3 ▲ ou ▼ até o evento necessário e pressione  para selecionar.

Mantenha  pressionado para retornar à tela inicial.

■ Sistema de transponder de intervalo automático (ARTS)

ARTS é um recurso analógico criado apenas para informá-lo quando o rádio está fora do alcance de outros rádios equipados com ARTS.

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

O seu rádio fornece indicações de estados da seguinte forma:

- **Primeiro alerta** – Será emitido um tom sonoro e o monitor exibirá **Fora de alcance** depois do alias do canal.
- **Alerta de ARTS no alcance** – Será emitido um tom sonoro, se programado, e o monitor exibirá **Fora de alcance** depois do alias do canal.
- **Alerta de ARTS fora do alcance** – Será emitido um tom sonoro, o LED pisca em vermelho rapidamente e o monitor alterna entre **Fora de 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 conectado. Além disso, algumas definições podem também ser configuradas via OTAP.

Quando sob o OTAP, o LED pisca na cor verde.

NOTA: Quando o rádio está recebendo um alto volume de dados, o ícone Dados de alto volume é exibido e o canal está ocupado. Pressionar o botão PTT dessa vez faz com um tom seja emitido.

Quando a programação estiver concluída, dependendo da configuração do rádio:

- É emitido um som, o visor mostra *Atualização a reinicialização* e o rádio é reiniciado (o rádio é desligado e ligado 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 do SW concluída* se a atualização OTAP for bem-sucedida ou *Falha na atualização do SW* se a atualização OTAP for malsucedida.

Consulte **Atualização de software** na página 117 em para sua versão atualizada do software.

■ 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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Tons/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 desabilitar todos os tons. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

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

Ativar e desativar os tons do teclado

É possível ativar e desativar os tons do teclado, se necessário.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Tons/Alertas e pressione  para selecionar.
- 5 ▲ ou ▼ até Tons de teclado e pressione  para selecionar.
- 6 Pressione  para habilitar todos os tons de teclado. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desabilitar todos os tons de teclado. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

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

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 de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Tons/Alertas e pressione  para selecionar.
- 5 ▲ ou ▼ até Dif. volume e pressione  para selecionar.
- 6 ▲ ou ▼ até o valor de volume necessário. O rádio soa um tom de feedback com cada valor de volume correspondente.
- 7 Pressione  para manter o valor de volume exibido necessário.
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 de Permissão para Falar, se necessário.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ até Tons/Alertas e pressione  para selecionar.

- 5 ▲ ou ▼ até Permitir falar e pressione  para selecionar.

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

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

Ativar e desativar o tom

É possível ativar e desativar o Tom de ativação, se necessário.

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ até Tons/Alertas e pressione  para selecionar.

- 5 ▲ ou ▼ até Potência e pressione  para selecionar.

- 6 Pressione  para ativar o Tom de ativação. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
 Pressione  para desativar o Tom de ativação.
 O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

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

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Potência 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 d para retornar à tela inicial. O ícone de nível de potência se torna visível.

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

Alterar o modo do monitor

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

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de 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 necessária e pressione  para habilitar. ✓ aparece ao lado da configuração selecionada.

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção 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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de 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 do monitor pressionando ▶. Pressione  para confirmar a entrada.

Controle da luz de fundo do visor

Você pode habilitar ou desabilitar a luz de fundo do monitor do rádio conforme necessário. A configuração também afeta os botões de navegação nos menus e a luz de fundo do teclado de forma adequada.

Procedimento:

Pressione o botão **Luz de fundo automática** programado para alternar as configurações de luz de fundo.

OU

Siga o procedimento a seguir.

- 1  para acessar o menu.

 - 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.

 - 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.

 - 4 ▲ ou ▼ até Luz de Fundo Automática.

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

*A luz de fundo do monitor e a luz de fundo do teclado serão automaticamente desligadas se o indicador LED for desabilitado (consulte **Ativar e desativar o Indicador LED** na página 106).*

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Silenciador e pressione  para selecionar.
- 5 O monitor mostra Rígido e Normal. ▲ ou ▼ até a configuração necessária e pressione  para habilitar. ✓ aparece ao lado da configuração selecionada.
- 6 A tela retorna ao menu anterior.

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

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 de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Tela de abertura e pressione  para selecionar.
- 5 Pressione  para habilitar a Tela de abertura. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desabilitar a Tela de abertura. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

Bloquear e desbloquear o teclado

Você pode bloquear o teclado do rádio para evitar que uma tecla seja pressionada sem querer.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ até Bloqueio de teclado e pressione  para selecionar.

- 5 O monitor mostra Teclado bloqueado e volta para a tela inicial.

- 6 Para desbloquear o teclado, pressione  seguido por .

- 7 O monitor mostra Teclado desbloqueado e volta para a tela inicial.

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

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 necessário e pressione  para habilitar. ✓ aparece ao lado do idioma selecionado.

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

Configurar o tom de alerta de mensagem de texto

É possível personalizar o tom de alerta da mensagem de texto do rádio como Momentânea ou Repetitiva para cada entrada na lista de contatos.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ até Contatos e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ para o alias do assinante necessário e pressione  para selecionar.

4 ▲ ou ▼ para Alerta de mensagem e pressione  para selecionar.

5 A tela mostra Momentânea e Repetitiva. ▲ ou ▼ até a configuração necessária e pressione  para habilitar. ✓ aparece ao lado da configuração selecionada.

A definição padrão do rádio é Repetitivo.

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

Ativar e desativar o Indicador LED

É possível habilitar e desabilitar o indicador 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.

A luz de fundo do monitor, os botões e a luz de fundo do teclado serão automaticamente desativados se o indicador LED for desabilitado (consulte **Controle da luz de fundo do visor** na página 103).

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

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.

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**
- Mude de canal através do botão Seletor de canal **OU**
- Siga o procedimento a seguir.

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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ até VOX.

- 5 Pressione  para habilitar o VOX. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar 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 101), use uma palavra para iniciar a chamada. Espere que o tom Permitir falar termine antes de falar claramente ao microfone.*

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

 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 da 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 de 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 ✓.

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

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.

Seu revendedor pode gravar os arquivos de anúncio de voz em inglês, espanhol e português do Brasil.

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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Aviso de voz.
- 4 Pressione  para habilitar o Aviso de voz. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desabilitar o Aviso de voz. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

NOTA: Na Etapa 3, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

Transferência de chamadas

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

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Encam. chamada.
- 4 Pressione  para habilitar o recurso Encam. chamada. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desabilitar o recurso Encam. chamada. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

NOTA: Na Etapa 3, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

Menu temporiz.

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 de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Menu temporiz. e pressione  para selecionar.
- 5 ▲ ou ▼ até a configuração necessária e pressione  para habilitar.

AGC de microfone analógico (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 de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Mic AGC analógico.
- 5 Pressione  para habilitar o recurso Mic AGC analógico. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desabilitar o recurso Mic AGC analógico. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

NOTA: Na Etapa 3, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

AGC de microfone digital (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 de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Mic AGC digital.
- 5 Pressione  para habilitar o recurso Mic AGC digital. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desabilitar o recurso Mic AGC digital. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

NOTA: Na Etapa 3, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

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 a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Áudio inteligente.
- 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.

NOTA: Na Etapa 3, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

*Consulte **Acessórios** na página 119 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.

É recomendado que você desabilite o GPS apenas para economizar a vida da bateria quando o sinal de GPS estiver indisponível.

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 de 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 116 para obter detalhes sobre a recuperação de informações do GPS.

NOTA: Na Etapa 4, você também pode usar ◀ ou ▶ para alterar a opção selecionada.

Configuração de entrada de texto

Você pode configurar as seguintes definições para digitar texto no seu rádio:

- Correção de palavra
- Previsão de palavra
- Capitalização de frase
- Minhas palavras

NOTA: Pressione  em qualquer ocasião para voltar à tela anterior ou mantenha pressionado  para voltar para a tela inicial. O rádio sai da tela atual assim que o temporizador de inatividade expira.

Correção de palavra

Oferece opções de palavras alternativas quando a palavra inserida 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 de 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 rádio pode aprender sequências de palavras comuns que muitas vezes você insere. Em seguida, ele prevê a próxima palavra que você pode querer usar depois de inserir a primeira palavra de uma sequência de palavras comuns no editor de texto.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Entrada de texto e pressione  para selecionar.
- 5 ▲ ou ▼ até Previsão de palavras e pressione  para selecionar.
- 6 Pressione  para ativar a Previsão de palavras. O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar a Previsão de palavras.
O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

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

Capitalização de frase

Automaticamente habilita a capitalização para a primeira letra da primeira palavra de cada nova frase.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Configurações de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Entrada de texto e pressione  para selecionar.
- 5 ▲ ou ▼ até Capitalização de palavras e pressione  para selecionar.
- 6 Pressione  para ativar a Capitalização de frases.
O monitor mostra ✓ ao lado de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar a Capitalização de frases.
O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

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

Exibição de palavras personalizada

Você pode adicionar suas próprias palavras personalizadas ao seu dicionário de rádio integrado. O seu rádio mantém uma lista que contém estas palavras.

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ to Configurações de 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.
A tela de LCD mostra a lista de palavras personalizadas.

Edição de palavras personalizadas

Você pode editar as palavras personalizadas salvas no rádio.

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ to Configurações de 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.
A tela de LCD mostra a lista de palavras personalizadas.

- 7 ▲ ou ▼ até a palavra necessária e pressione  para selecionar.

- 8 ▲ ou ▼ até Editar e pressione  para selecionar.

- 9 Use o teclado para editar 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 personalizada for concluída.

- 10 O monitor mostra mini nota passageira, confirmando que sua palavra personalizada está sendo salva.

- 11 Se a palavra personalizada for confirmada, você ouvirá um tom e o monitor exibirá uma mini nota positiva.
OU
Se a palavra personalizada for salva, você ouvirá um tom e o monitor exibirá uma mini nota negativa.

Adicionar palavras personalizadas

Você pode adicionar suas próprias palavras personalizadas ao seu dicionário de rádio integrado.

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ to Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ to Configurações de 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 Adicionar nova palavra e pressione  para selecionar.

- 7 Use o teclado para inserir sua palavra personalizada.
 Pressione ◀ para mover o cursor um espaço à esquerda.
 Pressione ▶ ou #5 para mover um espaço à direita.
 Pressione *← para excluir quaisquer caracteres indesejados.
 Pressione #5 demoradamente para alterar o método de entrada de texto.
 Pressione  quando sua palavra personalizada for concluída.

- 8 O monitor mostra mini nota passageira, confirmando que sua palavra personalizada está sendo salva.

- 9 Se a palavra personalizada for confirmada, você ouvirá um tom e o monitor exibirá uma mini nota positiva.
OU
 Se a palavra personalizada for salva, você ouvirá um tom e o monitor exibirá uma mini nota negativa.

Exclusão de uma palavra personalizada

Você pode excluir as palavras personalizadas salvas no rádio.

- 1  para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ to Configurações de 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 necessária e pressione  para selecionar.

- 7 ▲ ou ▼ até Delete e pressione  para selecionar.

- 8 Em Excluir entrada?, ▲ ou ▼ até Sim e pressione  para selecionar excluir a entrada. A tela mostra Entrada excluída.
OU
▲ ou ▼ até Não e pressione  para selecionar voltar para a tela anterior.

Exclusão de todas as palavras personalizadas

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

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ to Configurações de 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 todas as palavras personalizadas. A tela mostra Todas as entradas excluídas.
OU
▲ ou ▼ até Não e pressione  para selecionar voltar para a tela anterior.

Como acessar informações gerais do rádio

O seu rádio contém informações do tipo:

- Bateria
- Alias e ID do Rádio 
- Versões de firmware e codeplug
- Informações do GPS
- Atualização de software
- Informações do site

NOTA: Pressione  em qualquer ocasião para voltar à tela anterior ou mantenha pressionado  para voltar para a tela inicial. O rádio sai da tela atual assim que o temporizador de inatividade expira.

Acessar as informações da bateria

Exibe informações sobre a bateria de seu rádio.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ to Informações de rádio e pressione  para selecionar.

4 ▲ ou ▼ to Informações de bateria e pressione  para selecionar.

5 O monitor mostra as informações da bateria.

OU

Para baterias **IMPRES SOMENTE**: Se o monitor exibir

Recondicionar bateria se a bateria exigir

recondicionamento em um carregador IMPRES.

Após o processo de recondicionamento, o monitor mostrará as informações da bateria.

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 a seguir.

1  para acessar o menu.

2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.

3 ▲ ou ▼ to Informações de 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 ▼ to Informações de rádio e pressione  para selecionar.

4 ▲ ou ▼ até Versões e pressione  para selecionar.

5 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 Informações de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Informações de GPS e pressione  para selecionar.
- 5 ▲ ou ▼ até o item necessário e pressione  para selecionar.
- 6 O monitor mostra as informações do GPS desejadas.

Consulte **GPS** na página 110 para obter mais detalhes do GPS.

Atualização de software

Exibe a data e a hora de atualização mais recente do software feita por Programação Over-the-Air (OTAP).

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Informações de rádio e pressione  para selecionar.
- 4 ▲ ou ▼ até Atualização de SW e pressione  para selecionar.
- 5 A tela de LCD mostrar a data e hora da última atualização do software.

Consulte **Programação over-the-air (OTAP)** na página 99 para obter mais detalhes do OTAP.

NOTA: O menu Atualização de software só estará disponível após pelo menos uma sessão OTAP bem-sucedida.

Informações do site

Exibe o nome do site atual do Linked Capacity Plus em que se o rádio está ligado.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até Informações de rádio e pressione  para selecionar.

4 ▲ ou ▼ até Informações de site e pressione  para selecionar.

5 A tela de LCD mostra o nome do site do Linked Capacity Plus.

Consulte **Linked Capacity Plus** na página 14 para obter detalhes sobre o Linked Capacity Plus.

Valores de RSSI

O rádio apresenta o ícone do Indicador de intensidade do sinal recebido (RSSI) 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 por 5 segundos.

2 A tela de LCD mostra os valores atuais de RSSI. Mantenha pressionado o botão  para voltar para a tela inicial.

Consulte **Ícones do monitor** em página 16 para obter detalhes sobre ícone RSSI.

■ 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.

▲, ▼, ◀, ▶ – Percorra as opções, aumente/diminua valores ou navegue verticalmente

 – Selecione a opção ou insira um submenu

 – Pressione brevemente para voltar ao menu anterior ou 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 119
Baterias	página 119
Dispositivos para Levar	página 120
Carregadores	página 120
Auscultadores e fones de ouvido	página 121
Fones de ouvido e acessórios	página 120
Microfones/alto-falante remoto	página 121
Acessórios de vigilância	página 122
Acessórios diversos	página 122

Antenas

- Antena fina e flexível UHF, 403 - 527 MHz (PMAE4079_)
- Antena grossa UHF, 403 - 450 MHz (PMAE4069_)
- Antena grossa UHF, 440 - 490 MHz (PMAE4070_)
- Antena grossa UHF, 470 - 527 MHz (PMAE4071_)
- Antena helicoidal VHF, 144 – 165 MHz (PMAD4116_)
- Antena helicoidal VHF, 136 – 155 MHz (PMAD4117_)
- Antena helicoidal VHF, 152 – 174 MHz (PMAD4118_)
- Antena grossa VHF, 136 – 148 MHz (PMAD4119_)
- Antena grossa VHF, 146 – 160 MHz (PMAD4120_)
- Antena grossa VHF, 160 – 174 MHz (PMAD4121_)

Baterias

- Bateria Core NiMH, 1.300 mAh (PMNN4412_)
- Bateria Core Slim Li-Ion, 1.500 mAh (PMNN4406_)
- Bateria IMPRES Li-Ion, 1.500 mAh Slim (PMNN4407_)
- Bateria IMPRES Hi-Capacity Li-Ion, 2.150 mAh (PMNN4409_)
- Bateria IMPRES Hi-Capacity Li-Ion, 2.300 mAh (NNTN8129_)

■ Dispositivos para Levar

- Alça de cinto giratória de substituição de 2,5 polegadas (PMLN5610_)
- Alça de cinto giratória de substituição de 3 polegadas (PMLN5611_)
- Estojo de couro rígido com alça de cinto fixa de 3 polegadas para Rádio com Teclado Completo (PMLN5838_)
- Estojo de couro rígido com alça de cinto giratória de 3 polegadas para Rádio com Teclado Completo (PMLN5840_)
- Estojo de couro rígido com alça de cinto giratória de 2,5 polegadas para Rádio com Teclado Limitado (PMLN5842_)
- Estojo de couro rígido com alça de cinto fixa de 3 polegadas para Rádio com Teclado Limitado (PMLN5844_)
- Clipe para cinto de 2 polegadas de largura (PMLN4651_)
- Clipe para cinto de 2,5 polegadas de largura (PMLN7008_)

■ Carregadores

- Carregador para várias unidades IMPRES (WPLN4212_)
- Carregador para várias unidades IMPRES com monitor (WPLN4219_)
- Carregador de única unidade IMPRES (WPLN4232_)
- Carregador de única unidade Core (NNTN8117_)

- Carregador de única unidade MPRES, somente a base (WPLN4226_)
- Carregador de única unidade IMPRES, plug do Brasil (WPLN4281_)
- Carregador de única unidade IMPRES, 220–240 V, 50 Hz, Argentina (WPLN4236_)
- Carregador de única unidade Core, com fonte de alimentação, Argentina (NNTN8225_)
- Carregador de única unidade Core, com fonte de alimentação, Brasil (NNTN8280_)
- Carregador veicular IMPRES (NNTN7616_)
- Leitor de bateria IMPRES (NNTN7392_)

■ Fones de ouvido e acessórios

- Monofone Ultra-Lite (PMLN5102_)
- Fone de ouvido reforçado com cancelador de ruído (PMLN5275_)
- Fones leves (RMN5058_)
- Fone de ouvido sem fio, sem segurança, e dispositivo PTT com áudio PTT, cabo de 12 polegadas (NNTN8125_)
- Fone de ouvido sem fio, sem segurança, e dispositivo PTT com áudio PTT, cabo de 9,5 polegadas (NNTN8126_)
- Dispositivo PTT sem fio, sem segurança (NNTN8127_)
- Fone de ouvido Bluetooth móvel HK200 sem segurança (89409N)

■ Auscultadores e fones de ouvido

- Fone de ouvido inserível no canal auditivo somente receptor (AARLN4885_)
- Fone de ouvido inserível no canal auditivo somente receptor (MDRLN4885_)
- Fone apenas de recepção D-Shell (PMLN4620_)
- Fone de ouvido somente receptor (RLN4941_)
- Fone padrão preto (RLN6279_)
- Fone padrão bege (RLN6280_)
- Fone de ouvido com peça de tubo acústico, bege (RLN6284_)
- Fone de ouvido com peça de tubo acústico, preto (RLN6285_)
- Fone de ouvido com kit de alto ruído, bege (RLN6288_)
- Fone de ouvido com kit de alto ruído, preto (RLN6289_)
- Fone de ouvido com 1 fio, Cabo de 29 cm, Preto (NNTN8294_)
- Fone de ouvido com 1 fio, Cabo de 116 cm, Preto (NNTN8295_)
- Receptor sobre o ouvido para microfone/alto falante remoto (WADN4190_)
- Fone D-Shell (PMLN5096_)

- Transdutor para uso nas têmporas IMPRES com PTT em linha (PMLN5101_)
- Espuma e quebra-vento de substituição (RLN6283_)
- Cobertura de tecido de proteção de ouvido para substituição (1580376E32)
- Quebra-vento de microfone de braço flexível de substituição (5080548E02)
- Anel em O de quebra-vento de substituição (3280376E35)

■ Microfones/alto-falante remoto

- Microfone/alto-falante remoto (PMMN4024_)
- Microfones/alto-falante remoto IMPRESS (PMMN4025_)
- Microfone/alto-falante remoto, Submersível (IP57) (PMMN4040_)
- Microfone/alto-falante remoto IMPRES, com volume, IP57 (PMMN4046_)
- Microfone/alto-falante remoto IMPRES, com entrada para fone de ouvido, cancelador de ruído (PMMN4050_)
- Kit de cabo espiral de substituição do microfone/alto falante remoto (APENAS para uso com PMMN4024_ e PMMN4040_) (RLN6074_)
- Kit de cabo espiral de substituição do microfone/alto falante remoto (Apenas para uso com PMMN4025_, PMMN4046_, PMMN4050_) (RLN6075_)

■ Acessórios de vigilância

- Kit de vigilância somente receptor, preto (único fio) (RLN5878_)
- Kit de vigilância somente receptor, bege (único fio) (RLN5879_)
- Kit de baixo ruído de vigilância (RLN5886_)
- Kit de alto ruído de vigilância (RLN5887_)
- Kit de vigilância 2 fios IMPRES, preto (RLN5880_)
- Kit de vigilância 2 fios IMPRES, bege (RLN5881_)
- Kit de vigilância 2 fios IMPRES com tubo acústico claro, confortável, preto (RLN5882_)
- Kit de vigilância 2 fios IMPRES com tubo acústico claro, confortável, bege (RLN5883_)
- Kit de vigilância 3 fios IMPRES, preto (PMLN5097_)
- Kit de vigilância 3 fios IMPRES, bege (PMLN5106_)
- Kit de vigilância 3 fios IMPRES com tubo acústico claro, confortável, preto (PMLN5111_)
- Kit de vigilância 3 fios IMPRES com tubo acústico claro, confortável, bege (PMLN5112_)
- Plugues de espuma de substituição, embalagem com 50 (para uso com RLN5886_) (RLN6281_)
- Proteções auriculares de substituição, transparentes, embalagem com 50 (para uso com RLN5887_) (RLN6282_)
- Fone de ouvido pequeno, personalizado, para kits de vigilância, ouvido direito (RLN4760_)

- Fone de ouvido médio, personalizado, para kits de vigilância, ouvido direito (RLN4761_)
- Fone de ouvido grande, personalizado, para kits de vigilância, ouvido direito (RLN4762_)
- Fone de ouvido pequeno, personalizado, para kits de vigilância, ouvido esquerdo (RLN4763_)
- Fone de ouvido médio, personalizado, para kits de vigilância, ouvido esquerdo (RLN4764_)
- Fone de ouvido grande, personalizado, para kits de vigilância, ouvido esquerdo (RLN4765_)

■ Acessórios diversos

- Colete de transporte universal (HLN6602_)
- Sacola à prova d'água, inclui cinto para transporte grande (HLN9985_)
- Cinto para ombro (é conectado a anéis em D no estojo de transporte) (NTN5243_)
- Clipe pequeno, cinto de ombreira (RLN4295_)
- Colete de transporte de abaixamento (RLN4570_)
- RadioPAK universal e caixa de utilidades (Fanny Pack) (RLN4815_)
- Cinto de substituição para coletes de transporte RLN4570_ e HLN6602_ (1505596Z02)
- Cinto de extensão para RadioPAK universal (4280384F89)
- Cinto (4200865599)

Garantia de baterias e carregadores

A Garantia de Mão de Obra

A garantia de mão de obra serve para defeitos na mão de obra em casos de uso e manutenção normais.

Todas as baterias MOTOTRBO	2 (dois) anos
Carregadores IMPRES (única unidade e várias unidades, sem monitor)	2 (dois) anos
Carregadores IMPRES (várias unidades com monitor)	1 (um) ano

A garantia de capacidade

A garantia de capacidade garante 80% da capacidade nominal para a duração da garantia.

Baterias de Nickel Metal-Hydride (NiMH) ou Lithium-Ion (Li-Ion)	12 meses
Baterias IMPRES, quando usadas exclusivamente com carregadores IMPRES	18 meses

Garantia limitada

PRODUTOS DE COMUNICAÇÃO MOTOROLA

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

MOTOROLA SOLUTIONS, INC. ("MOTOROLA") garante que os Produtos de Comunicação fabricados pela MOTOROLA descritos abaixo ("Produto") estão livres de defeitos de material e mão de obra se submetidos a uso e manutenção normais desde a data da compra e até o cronograma a seguir:

Rádios digitais portáteis série DGP	3 (três) anos
Acessórios do produto (excluindo baterias e carregadores)	1 (um) ano

A MOTOROLA, a seu critério, consertará o Produto (com peças novas ou reconcondionadas), substituirá o Produto (por um Produto novo ou reconcondicionado) 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 inadequado.
- D) Quebra ou danos a antenas, exceto se provocados diretamente por defeitos de material ou de mão de obra quando de sua fabricação.
- E) Um produto submetido a modificações, desmontagens ou reparos não autorizados 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 com a inspeção e os 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 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.



MOTOROLA

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.
Agostos de 2012

www.motorolasolutions.com/mototrbo



68009538001-B