



RÁDIO BIDIRECIONAL DIGITAL PROFISSIONAL

MOTOTRBO™

SÉRIE SL

PORTÁTEIS SL8550 & SL8050

GUIA DO USUÁRIO

Declaração de conformidade

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

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



Parte responsável

Nome: Motorola Solutions, Inc.

Endereço: 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, U.S.A.

Telefone: 1-800-927-2744

Declara que o produto:

Nome do modelo: **SL8550 e SL8050**

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 condições a seguir:

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

Nota: Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital da classe B, nos termos da parte 15 das normas da FCC. Essas especificações são elaboradas para fornecer proteção moderada contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não estiver instalado e não for utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. Entretanto, não há garantias de que a interferência não ocorrerá em uma determinada instalação.

Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou de televisão, que pode ser resolvida desligando e ligando o equipamento, será solicitado que o usuário tente corrigir a interferência adotando uma ou mais das medidas a seguir:

- Reorientar ou realocar a antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consultar o fornecedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

Sumário

Este Guia do Usuário contém todas as informações que você precisa para utilizar os Rádios Portáteis MOTOTRBO SL8550 e SL8050.

Declaração de conformidade	i
Informações de segurança importantes	ix
Segurança do produto e adequação à exposição à RF	ix
Versão do Firmware	ix
Direitos Autorais do Software de Computador	x
Avisos Legais para Softwares Open Source	x
Precauções no Manuseio	xi
Diretrizes de Exposição à Energia de RF e Segurança do Produto e Instruções	xi
Precauções Operacionais	xii
Primeiros passos	1
Como usar este guia	1
O que o revendedor/administrador do sistema pode lhe dizer	1
Preparando o rádio para uso	2
Instalando a bateria	2

Carregando a bateria	3
Conectar o Fone de Ouvido/Acessório de Áudio ...	4
Ligar o Rádio	4
Para Ajustar o Volume	5
Identificando os controles do rádio	6
Controles do Rádio	6
Botões Programáveis	7
Funções de rádio atribuíveis	8
Configurações atribuíveis e funções utilitárias ...	9
Utilizar o Disco de Navegação de 4 Direções	9
Acessar as Funções Programadas	10
Utilizando o teclado	11
Botão PTT (Pressione para Falar)	12
Identificando indicadores de status	13
Ícones do Display	13
Ícones de Chamada	15
Ícones Utilitários	15
Ícones de Mini Notas	16
Ícones de Itens Enviados	16
Ícones de Instrução de Trabalho	17
Indicador de LED	17
Tons de Áudio	18
Tons Indicadores	19

Como fazer e receber chamadas	19
Selecionando uma zona	20
Selecionando um canal	21
Recebendo e respondendo a uma chamada de rádio	21
Receber e Responder a uma Chamada de Grupo	22
Receber e Responder a uma Chamada Particular	22
Receber uma All Call	23
Fazendo uma chamada de rádio	24
Fazer uma Chamada de Grupo com o Botão PTT	24
Fazer uma Chamada Particular com o Botão PTT	25
Para Fazer uma All Call	26
Fazer uma Chamada de Grupo ou Particular com o Botão de Acesso com Um Toque	27
Fazer uma Chamada de Grupo, Particular ou All Call com a Tecla Numérica Programável	27
Interromper uma Chamada de Rádio	28
Modo direto	29
Recursos de monitoramento	29
Monitorando um canal	29
Monitor Const.	30

Funções avançadas	31
Verificar Rádio	31
Enviar um Verificar Rádio	31
Monitor Remoto	33
Iniciar o Monitor Remoto	33
Listas de Scan	34
Exibir uma Entrada na Lista de Varredura	34
Exibir uma Entrada na Lista de Varredura por Busca de Alias	34
Editando a lista de varredura	35
Adicionar uma Nova Entrada à Lista de Varredura	35
Excluir uma Entrada da Lista de Varredura	36
Configurar e Editar Prioridade para uma Entrada na Lista de Varredura	36
Scan	37
Configurar uma Lista de Varredura Ativa	37
Iniciar e Interromper a Varredura	38
Responder a uma Transmissão Durante uma Varredura	38
Excluindo um canal indesejado	39
Restaurando um canal excluído	39
Configuração de Contatos	39
Fazer uma Chamada de Grupo a Partir dos Contatos	40

Fazendo uma chamada privada a partir dos Contatos	40	Exibir Detalhes de uma Lista de Chamadas	49
Fazer uma Chamada por Pesquisa de Alias	41	Operação de Alerta de Chamada	49
Atribuir uma Entrada a um Programável Tecla Numérica	42	Receber e Responder a um Alerta	49
Remover a Associação Entre Entrada e Tecla Numérica Programável	43	Fazer um Alerta da Lista de Contatos	50
Adicionar um Novo Contato	43	Fazer um Alerta de Chamada com o Botão de Acesso com Um Toque	50
Enviar uma Mensagem a um Contato	44	Operação de emergência	51
Configurações de Indicador de Chamadas	44	Receber um Alarme de Emergência	51
Ativar e Desativar Campainhas para Alerta de Chamada	44	Responder a um Alarme de Emergência	52
Ativar e Desativar Campainhas para Chamadas Particulares	45	Enviando um Alarme de Emergência	52
Ativar e Desativar Campainhas para Mensagens de Texto	45	Enviar um Alarme de Emergência com Chamada	53
Atribuir Estilos de Toque	46	Enviar um Alarme de Emergência com Voz para Seguir	54
Seleção de Tipo de Campainha	46	Reiniciar um Modo de Emergência	55
Volume de Tom de Alarme em Escala	47	Sair do Modo de Emergência	55
Funções de Registro de Chamadas	47	Funções de Mensagem de Texto	56
Exibindo as Últimas Ligações	47	Escrever e Enviar uma Mensagem de Texto	56
Ligações Perdidas	48	Para Enviar uma Mensagem de Texto Rápido	57
Armazenar um Alias ou ID de uma Lista de Chamadas	48	Para Enviar uma Mensagem de Texto Rápido com o Botão Acesso com Um Toque	57
Excluir uma Chamada na Lista de Chamadas	48	Acessar a pasta Rascunhos	58
		Exibir uma Mensagem de Texto Salva	58
		Editar e Enviar uma Mensagem de Texto Salva	58

Excluir uma Mensagem de Texto Salva dos Rascunhos	59	Excluir uma Instrução de Trabalho	67
Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio	59	Privacidade	68
Reenviar uma Mensagem de Texto	60	Modo de conversão	69
Encaminhar uma Mensagem de Texto	60	Entrada no Modo de conversão	69
Editar uma Mensagem de Texto	60	Saída do Modo de conversão	69
Gerenciando mensagens de texto enviadas	61	Multifrequência de Tom Dual (DTMF)	69
Visualizar uma mensagem de texto enviada	61	IP Site Connect	70
Enviando uma mensagem de texto enviada	61	Bloquear Pesquisa de Site Automática	70
Excluir Todas as Mensagens de Texto Enviadas de Itens Enviados	63	Desbloquear Pesquisa de Local Automática	71
Recepção de uma mensagem de texto	63	Iniciar uma Pesquisa de Local Manual	71
Ler uma Mensagem de Texto	63	Segurança	72
Gerenciar Mensagens de Texto Recebidas	64	Rádio Desabilitado	72
Exibindo uma mensagem de texto na Caixa de Entrada	64	Habilitar rádio	73
Responder a uma Mensagem de Texto da Caixa de Entrada	64	Trabalhador Solitário	74
Excluir uma Mensagem de Texto da Caixa de Entrada	65	Funções de Bloq. senha	75
Excluir Todas as Mensagens de Texto da Caixa de Entrada	66	Para Acessar o Rádio com Senha	75
Est. Trab.	66	Desbloquear o Rádio do Estado Bloqueado	75
Acessar a Pasta de Instrução de Trabalho	66	Ativar ou Desativar o Bloq. senha	76
Responder à Instrução de Trabalho	67	Alterar a Senha	76
		Operação do Bluetooth	77
		Para Ativar e Desativar o Bluetooth	78
		Para Localizar e Conectar a um Dispositivos Bluetooth	78
		Desconectar de um Dispositivo Bluetooth	79
		Alternar Rota de Áudio	79

Visualização de detalhes de dispositivos	79	Identificar Tipo de Cabo	88
Editar Nome do Dispositivo	80	Aviso de voz	88
Lista de Notificações	80	Menu temporiz.	89
Acessar a Lista de Notificações	80	AGC Mic Digital	89
Utilitários	81	Áudio Inteligente	89
Ativar e Desativar os Tons/Alertas do Rádio	81	Acessando informações gerais do rádio	90
Ativar e desativar os tons do teclado	81	Acessando as informações da bateria	90
Configurar o Nível de Diferença de Volume do Tom de Alerta	82	Verificar o Alias e ID do Rádio	91
Ativar e Desativar o Tom de Permissão para Falar	82	Verificar a Versão de Firmware e Codeplug	91
Alterar o Modo do Display	83	Verificar as Informações do Software Open Source	91
Ajustar o Brilho do Display	83	Acessórios	92
Controle da luz de fundo do visor	84	Antenas	92
Modo de Papel de Parede	84	Acessórios de Áudio	92
Modo de Protetor de Tela	84	Baterias	92
Conector para	85	Bluetooth	92
Bloqueando e desbloqueando o teclado	85	Cabo	93
Bloqueio de Teclado Automático	86	Dispositivos para Levar	93
Idioma	86	Carregadores	93
Ativar e Desativar o LED Indicator	86	Acessórios Diversos	93
Ativar e Desativar a Função VOX (Transmissão Operada por Voz)	87	Garantia de Baterias e Carregadores	94
Ativar e Desativar a Função do Quadro de Opções	88	Garantia Limitada	95



Notas

Informações de segurança importantes

Segurança do produto e adequação à exposição à RF



Cuidado

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

ATENÇÃO!

O rádio é exclusivamente para uso ocupacional para satisfazer os requisitos de exposição à energia de RF da ICNIRP/FCC. Antes de usar este produto, leia as informações de conscientização sobre energia de RF e as instruções operacionais no folheto Segurança do Produto e Exposição à RF, que acompanha o seu rádio (publicação da Motorola, número 6881095C98) 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/slseries>

Versão do Firmware

Todos os recursos descritos nas seções a seguir são suportados pela versão de firmware **R02.02.00** do rádio ou posterior.

Consulte **Verificar a Versão de Firmware e Codeplug** em página 91 para determinar a versão do firmware do seu rádio.

Consulte o seu revendedor ou administrador do sistema para obter mais informações sobre 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 determinados direitos exclusivos sobre programas de computador protegidos por direitos autorais, incluindo, entre outros, o direito exclusivo de copiar ou reproduzir, de qualquer forma, o programa protegido por direitos autorais. Conseqüentemente, nenhum programa de computador protegido por direitos autorais da Motorola contido nos produtos da Motorola descritos neste manual pode ser copiado, reproduzido, modificado ou distribuído sob qualquer forma, sem o consentimento expresso, por escrito, da Motorola. Além disso, não se deve supor que a aquisição de produtos da Motorola garanta, direta ou implicitamente, por impedimento ou qualquer outra forma, qualquer licença de direito autoral, patente ou aplicação de patente da Motorola, exceto a licença de uso regular não exclusiva, concedida pelas leis inerentes à venda de um produto.

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 licenciadas 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.

U.S. Pat. N°s #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 and #5,195,166.

Avisos Legais para Softwares Open Source

Esse Produto da Motorola contém Software Open Source. Para ver informações relativas a licenças, confirmações, avisos de copyright necessários e outros termos de uso, consulte a Documentação para este Produto da Motorola em:

<http://www.motorola.com/businessonline>

Precauções no Manuseio

O rádio Portátil Digital Série MOTOTRBO atende as especificações IP54. O rádio tem proteção limitada contra pó e exposição à água.

- Mantenha seu rádio limpo e evite a exposição à água para ajudar a garantir o funcionamento e desempenho adequados.
- 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).
- As superfícies devem ser limpas sempre que uma inspeção visual periódica mostrar presença de manchas, gordura e/ou sujeira.



Cuidado

Os efeitos de determinados produtos químicos e seus vapores podem danificar determinados plásticos. Evite usar sprays de aerosol, limpadores de rádio e outros produtos químicos.

Diretrizes de Exposição à Energia de RF e Segurança do Produto e Instruções

Veja mais instruções detalhadas de uso, avisos e cuidados no Guia de Conformidade Reguladora e Segurança do Produto.

- 1 Para garantir um nível de áudio confortável e conformidade com os limites de exposição à energia de RF, não segure o rádio no ouvido ao lado da cabeça.



Não segure próximo ao ouvido. Consulte o guia do usuário para instruções sobre o uso correto.

- 2 Use apenas em frente do rosto ou com acessórios de áudio e estojos aprovados Motorola Solutions para garantir a conformidade com os limites de exposição à energia de RF.



Use com um porta-rádio aprovado

Precauções Operacionais

- Não transmitir além do fator calculado nominal de 50% do tempo. Para transmitir (falar), pressione o botão PTT (Pressione para falar). Para receber chamadas, solte o botão PTT. É importante transmitir em 50% do tempo ou menos, pois este rádio gera exposição à Energia de radiofrequência (RF) mensurável somente ao transmitir (em termos de medição para conformidade de padrões).
- Para proteger sua audição, use o volume mais baixo possível para realizar seu trabalho, diminua o volume antes de conectar um fone de ouvido e limite a quantidade de tempo que você usa os fones de ouvido em volume alto.
- As instruções de conscientização do usuário devem acompanhar o dispositivo quando for transferido para outros usuários.

NOTA: Para obter mais detalhes, leia as informações sobre Conscientização de Exposição à Energia de RF e Informações de Controle e Instruções Operacionais para Uso Ocupacional no Guia de Referência Rápida/ Folheto de Segurança (publicação Motorola número 68012004087) fornecido com o 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 dizer.página 1

■ Como usar este guia

Este Guia do Usuário abrange a operação básica dos Rádios Portáteis Digitais MOTOTRBO SL8550 e SL8050.

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.

■ O que o revendedor/administrador do sistema pode lhe dizer

Você pode consultar o revendedor ou administrador do sistema sobre:

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

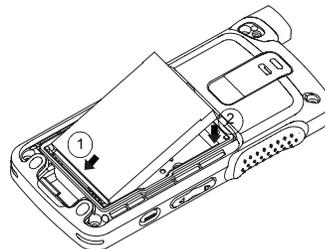
Preparando o rádio para uso

Monte o rádio seguindo estas etapas:

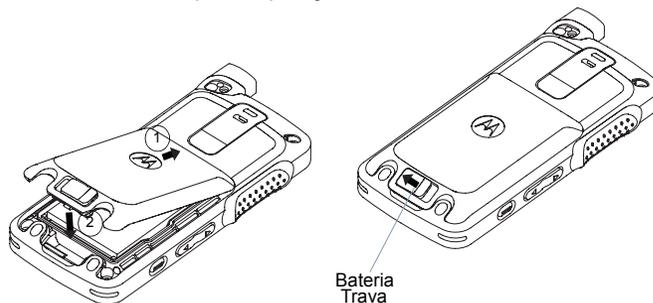
Instalando a bateria.	página 2
Carregando a bateria	página 3
Conectar o Fone de Ouvido/Acessório de Áudio	página 4
Ligar o Rádio.	página 4
Para Ajustar o Volume	página 5

■ Instalando a bateria

Alinhe os contatos da bateria com os contatos dentro do compartimento da bateria. Insira o lado da bateria com os contatos primeiro. Empurre cuidadosamente a bateria no lugar.



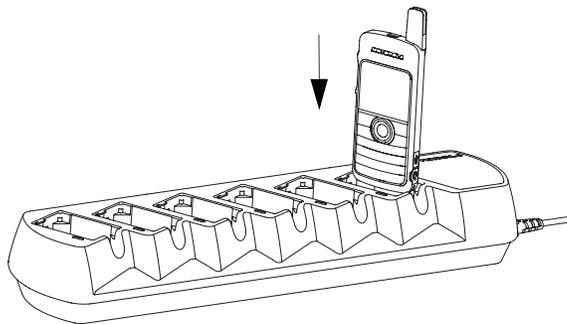
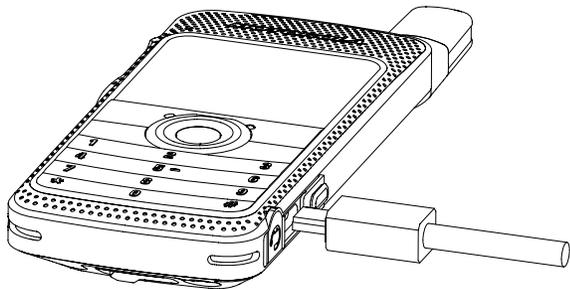
Para encaixar a tampa da bateria, alinhe-a no lugar e deslize a trava da bateria até que ela se encaixe no lugar. Deslize a trava da bateria para a posição travada.



■ Carregando a bateria

Seu rádio utiliza uma bateria de Lithium-Ion (Li-Ion). 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. Todos os carregadores podem carregar apenas baterias autorizadas Motorola. Outras baterias podem não carregar.

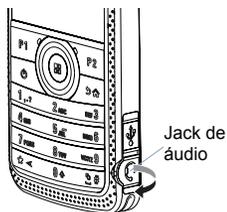
Carregue uma bateria nova por 14 a 16 horas antes do uso inicial para obter um desempenho melhor. Antes de carregar uma bateria com o rádio, é recomendado desligar o rádio. O carregamento de baterias é mais eficiente em temperatura ambiente.



NOTA: O ícone de carregamento de bateria será exibido até o usuário desconectar o cabo USB ou tirar o rádio do carregador.

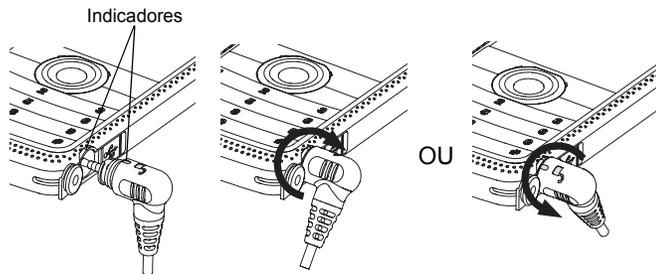
■ Conectar o Fone de Ouvido/Acessório de Áudio

O conector de áudio fica localizado no mesmo lado da antena. Ele é usado para conectar acessórios MOTOTRBO SL8550 e SL8050 ao rádio.



Levante a aba da tampa do Conector de Áudio. Alinhe os indicadores no conector e no compartimento e empurre até ele se encaixar corretamente.

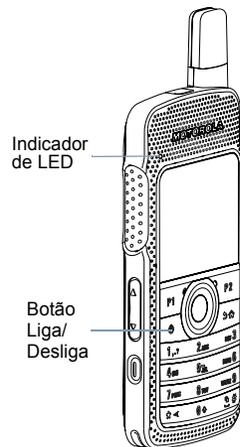
Gire o conector em sentido horário ou anti-horário até travar. *Para destravar, gire até que os indicadores no conector e no compartimento estejam alinhados. Puxe delicadamente o conector para desconectá-lo do rádio.*



■ Ligar o Rádio

Pressione o botão **Liga/Desliga** no teclado frontal. Você verá MOTOTRBO (TM) no display do rádio momentaneamente, seguido por uma mensagem de boas vindas ou imagem de boas vindas.

O LED acende em verde sólido e a tela inicial é acesa. A luz de fundo depende da última configuração de brilho.



NOTA: O brilho é configurado por meio do modo de brilho manual e o brilho automático é controlado pelo fotossensor do rádio. A tela inicial não será acesa durante a inicialização se o LED indicador estiver desabilitado (consulte **Ativar e Desativar o LED Indicator** na página 86).

Você ouvirá um tom breve, que indica que o teste de inicialização obteve êxito.

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 81**).

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.

*Para desligar o rádio, pressione o botão **Liga/Desliga** novamente e mantenha-o pressionado por 2 segundos. Você verá um breve Desligar no display do rádio.*

■ Para Ajustar o Volume

Para aumentar o volume, aperte o **Botão de Volume** para cima.

Para diminuir o volume, aperte o Botão de Volume para baixo.

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

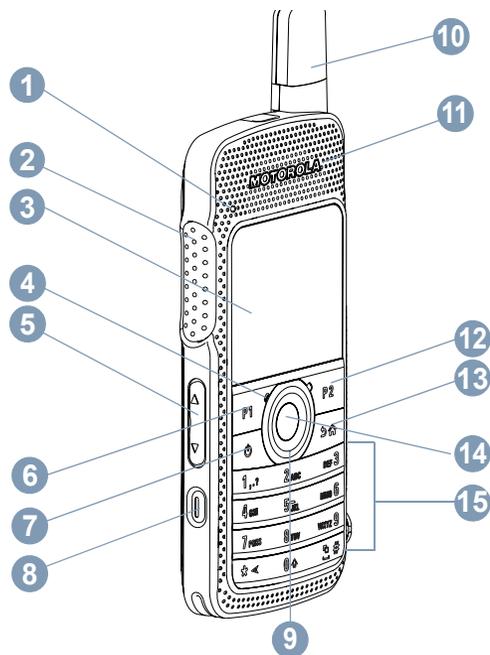


Identificando os controles do rádio

Dedique alguns momentos para ler os seguintes tópicos:

- Controles do Rádio página 6
- Botões Programáveis página 7
- Utilizar o Disco de Navegação de 4 Direções. página 9
- Acessar as Funções Programadas. página 10
- Utilizando o teclado. página 11
- Botão PTT (Pressione para Falar) página 12

Controles do Rádio



- 1 Indicador de LED
- 2 Botão Push-to-Talk (PTT)
- 3 Display

- 4 Microfone
- 5 Botão de Volume
- 6 Botão P1 Frontal*
SP: _____ LP: _____
- 7 Botão Liga/Desliga
- 8 Botão de Emergência*
- 9 Disco de Navegação de 4 Direções
- 10 Antena
- 11 Alto-falante
- 12 Botão P2 Frontal*
SP: _____ LP: _____
- 13 Botão Voltar/Início
- 14 Botão Menu/OK
- 15 Teclado

* Esses botões são programáveis.

■ Botões Programáveis

O revendedor pode programar os botões como atalhos para as **funções do rádio** ou **canais e grupos pré-definidos**, dependendo de quanto tempo o botão é pressionado:

- Pressione brevemente – Pressione e solte rapidamente (0,05 segundos).
- Mantenha pressionado – Mantenha pressionado pela duração programada (entre 1,00 segundos e 3,75 segundos).
- 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 51 para obter mais informações sobre a duração programada do botão de **Emergência**.

Para sua conveniência, um botão programável também pode ser personalizado para suportar até 9 das suas funções preferidas. Consulte o revendedor para obter opções de programação.

Funções de rádio atribuíveis

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

Ações – Um botão programável para acessar uma lista de ações programáveis CPS.

Alerta de Chamada – Acesso direto à lista de contatos de rádio para selecionar um contato de rádio e enviar um alerta para ele.

Alias de Display do Rádio - Exibe o display name do rádio.

Alias e ID do Rádio – Fornece um alias e um ID do rádio.

Anúncio do Canal – Reproduz mensagens de voz de anúncios de zona e canal para o canal atual.

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

Ativar/Desativar Bloqueio do Site – Ativa e desativa o roam de site automático.

Ativar/Desativar Mic AGC – Ativa e desativa o AGC (controle de ganho automático) do microfone interno.

Áudio Inteligente Ativado/Desativado – Ativa e desativa o áudio inteligente.

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.

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

Discagem Manual para Chamada Particular – Permite que o usuário faça uma chamada particular manualmente.

Emergência – Dependendo da programação, inicia ou cancela um alarme ou uma ligação de emergência.

Excluir Canal Incômodo* – 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.

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

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

Indicador de Energia da Bateria – Exibe o status atual do nível da bateria.

Instruções de Trabalho – Permite ao usuário exibir e agir em instruções de trabalho.

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

Monitor – Monitora a atividade de um canal selecionado.

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

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

Não atribuído – Botão programável não atribuído.

Notificações – Fornece acesso direto à lista de Notificações.

Privacidade – Ativa e desativa a privacidade.

** Não aplicável para Capacity Plus.*

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

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

Roam Site Manual* – Inicia a busca manual de sites.

Roteamento de Áudio – Alterna o roteamento de áudio entre falante interno do rádio e os alto-falantes acessórios externos.

Tipo de Campanha – Fornece acesso direto à Configuração de Tipo de Campanha.

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

Varredura – Ativa e desativa a varredura.

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

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

Zona – Permite a seleção em uma lista de zonas.

Configurações atribuíveis e funções utilitárias

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

Brilho – Permite que o brilho seja configurado por meio do modo de brilho manual ou do controle de brilho automático através do fotossensor do rádio.

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

* Não aplicável para Capacity Plus.

Papel de Parede – Exibido na tela inicial.

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

■ Utilizar o Disco de Navegação de 4 Direções

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

Categoria	Direção	
	▲ ou ▼	◀ ou ▶
Menu	Navegação Vertical	–
Listas	Navegação Vertical	–
Exibir Detalhes	Navegação Vertical	Item Anterior/Próximo
Valores Numéricos	Aumentar/Diminuir	–

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

O botão ▶ pode ser usado para alterar os canais na tela inicial.

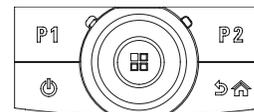
Pressione o botão Menu/OK para selecionar o canal desejado.

Categoria do Editor	Direção	
	▲ ou ▼	◀ ou ▶
Número	–	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.

■ Acessar as Funções Programadas

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

- Um pressionamento curto ou longo dos botões programáveis relevantes.



OU

- Utilize o disco de navegação de 4 direções como a seguir:
 - 1 Para acessar o menu, pressione o botão . Pressione ▲ ou ▼ para acessar a função de menu necessária.
 - 2 Pressione para selecionar uma função ou inserir um submenu.
 - 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.

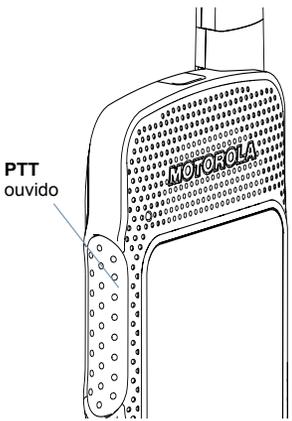
■ Utilizando o teclado

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 desejado.

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									
	B	X	A	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 "**".											
	# ou	NOTA: Pressione durante a entrada do texto para inserir um espaço. Pressione durante a entrada numérica para inserir "#".											

■ Botão PTT (Pressione para Falar)

O botão **PTT** do 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. Libere 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 **Fazendo uma chamada de rádio** na página 24).

Se o Tom de Permitir Falar (consulte **Ativar e Desativar o Tom de Permissão para Falar** na página 82) estiver habilitado, *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.*

Identificando indicadores de status

O rádio indica o seu status operacional através do seguinte:

Ícones do Display	página 13
Ícones de Chamada	página 15
Ícones Utilitários	página 15
Ícones de Mini Notas	página 16
Ícones de Itens Enviados	página 16
Ícones de Instrução de Trabalho	página 17
Indicador de LED	página 17
Tons de Áudio	página 18
Tons Indicadores	página 19

Ícones do Display

Seu rádio possui um display de 5cm de largura com resolução QVGA (Quarter Video Graphics Array) em cores de 16 bits.

Os seguintes ícones são exibidos no display do rádio: Os ícones são exibidos organizados na esquerda em ordem de aparência/uso.



Indicador de Intensidade do Sinal Recebido (RSSI)

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



Bateria

O número de barras mostradas indica o que resta da bateria. Pisca quando a bateria está fraca.



Status do Carregamento da Bateria

Mostra o status do carregamento da bateria.



Bluetooth Não Conectado

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 dispositivo Bluetooth remoto está conectado.

**Emergência**

O rádio está no modo de Emergência.

**Notificação de Instrução de Trabalho**

A Lista de Notificações possui itens para revisar.

**Varredura***

A função Scan 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.

**Monitor**

O canal selecionado está sendo monitorado.

**Modo Direto***

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

**Roaming Site***

A função roaming está habilitada.

**Seguro**

A função Privacidade está habilitada.

**Inseguro**

A função Privacidade está desabilitada.

**Quadro de Opções**

O Quadro de Opções está habilitado. (Quadro de opções habilitado em apenas alguns modelos).

**Quadro de Opções não Funciona**

O Quadro de Opções está desabilitado.

**Todos os Tons Desabilitados**

Nenhum toque disponível.

**Registro de Chamadas**

Registro de chamadas do rádio.

**Contato**

O contato por rádio está disponível

**Mensagem**

Mensagem recebida.

**Toque Silencioso**

O modo de toque silencioso está habilitado.

**Toque somente**

O modo de toque está habilitado.

**Vibrar**

O modo vibrar está habilitado.

**Vibrar e Tocar**

Os modos vibrar e tocar estão habilitados.

**Teclado**

Teclado bloqueado.

** Não aplicável para 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 Particular

Indica que uma Chamada Particular está em andamento.



Chamada de Grupo/All Call

Indica que uma Chamada de Grupo ou All Call está em andamento.



Ícone de Alerta de Chamada Particular

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

■ Ícones Utilitários

Os seguintes ícones são mostrados ao lado dos itens de menu no display do rádio que oferece as opções a seguir.



Caixa de Seleção (Vazia)

Indica que a opção não foi selecionada.



Caixa de Seleção (Marcada)

Indica que a opção foi selecionada.

Brilho



Indica o nível de brilho.

Brilho Destacado



Destaca o nível de brilho.

■ Ícones de Mini Notas

Os seguintes ícones são mostrados momentaneamente no display 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. 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

Mensagem Individual ou de Grupo Lida.

A mensagem de texto foi lida.



OU

Mensagem Individual ou de Grupo Não Lida.

A mensagem de texto não foi lida.



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

Ícones de Instrução de Trabalho



Todos os Trabalhos

Indica todos os trabalhos listados.

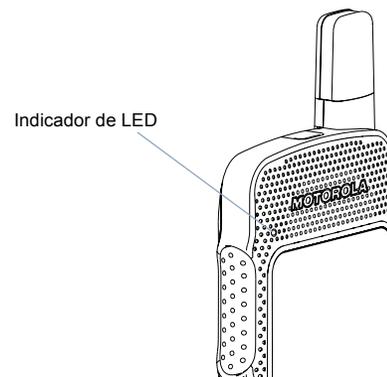


Novos Trabalhos

Indica novos trabalhos.

Indicador de LED

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



Vermelho piscando – O rádio está transmitindo com bateria fraca, recebendo uma transmissão de emergência ou falhou no autoteste quando foi ligado.

Amarelo sólido – O rádio está monitorando um canal digital convencional. Também indica carga de bateria fraca quando o botão programável é pressionado.

Amarelo piscando – O rádio está varrendo atividade ou recebendo um Alerta de Chamada.

Amarelo piscando duas vezes – O rádio não está mais conectado ao repetidor, o Roaming Automático está habilitado, o rádio está buscando ativamente um novo site ou o rádio precisa responder a um alerta de chamada de grupo. Também indica que o rádio ainda precisa responder um alerta de chamada de grupo ou o rádio está bloqueado.

Verde sólido – O rádio está inicializando ou transmitindo. Também indica carga de bateria completa quando o botão programável é pressionado.

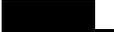
Verde piscando – O rádio está inicializando, recebendo uma chamada ou dados sem privacidade habilitada, ou detectando atividade no ar.

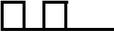
Verde piscando duas vezes – O rádio está recebendo uma chamada ou dados com privacidade habilitada.

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.

■ 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.

■ Tons Indicadores

Tom agudo 

Tom grave 



Tom Indicador Positivo



Tom Indicador Negativo

Como fazer e receber chamadas

Depois de entender como seu MOTOTRBO SL8550 e SL8050 são configurados, você está pronto para usar o rádio.

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

Selecionando uma zona.	página 20
Selecionando um canal	página 21
Recebendo e respondendo a uma chamada de rádio.	página 21
Fazendo uma chamada de rádio	página 24
Interromper uma Chamada de Rádio.	página 28
Modo direto	página 29
Recursos de monitoramento	página 29

■ Selecionando uma zona

Uma zona é um grupo de canais. O rádio oferece suporte a no máximo 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 abaixo.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Zona e pressione  para selecionar.
- 3 A zona atual é exibida e indicada por um .
- 4  ou  até a zona desejada e siga para a Etapa 7.

OU

Digite o primeiro caractere da zona desejada.

- 5 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para digitar a zona desejada.
Pressione  para mover um espaço à esquerda.
Pressione  para mover o cursor um espaço à direita.
Pressione a tecla *DEL para excluir caracteres indesejados.

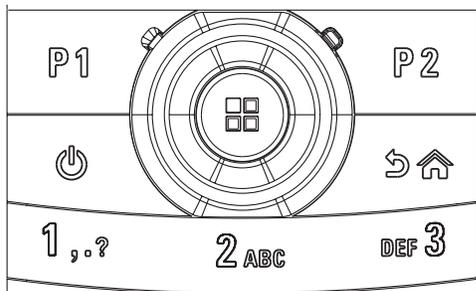
- 6 A primeira linha do display mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do display mostram as zonas pré-selecionadas. A busca de alias não diferencia maiúsculas e minúsculas. Se houverem duas ou mais zonas com o mesmo nome, o rádio exibira a zona que aparece primeiro na lista de zonas.

- 7 Pressione  para selecionar.

- 8 O display mostrará <Zona> Seleccionada momentaneamente e retornará à tela da zona selecionada.

■ Selecionando 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 relevante, selecione o canal relevante no qual você irá transmitir ou receber.



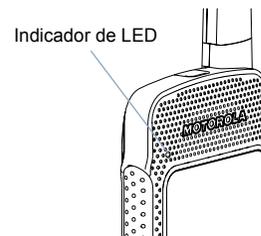
Procedimento:

- 1 No disco de navegação, pressione ► para acessar a Lista de Canais (na tela inicial). O canal ativo é exibido e indicado por um ✓.

■ Recebendo e respondendo a uma chamada de rádio

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

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



NOTA: O LED 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 68 para obter mais informações.

Receber e Responder a uma Chamada de Grupo

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

Procedimento:

Ao receber uma Chamada de Grupo (enquanto na tela inicial):

- 1 O LED verde pisca.
 - 2 O ícone Chamada de Grupo é exibido no canto superior direito. A primeira linha de texto mostra o alias do chamador. A segunda linha de texto exibe o alias da chamada de grupo. O rádio deixa de estar mudo e recebe o som da chamada no alto-falante do rádio.
 - 3 Para responder, segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5,0 cm (1 a 2 polegadas) 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 de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
- 7 Solte o botão **PTT** para ouvir.
- 8 Se não houver atividade de voz por um período predeterminado de tempo, a chamada será encerrada.

Consulte **Fazer uma Chamada de Grupo com o Botão PTT** na página 24 para obter detalhes sobre como fazer uma Chamada de Grupo.

NOTA: Se o rádio receber uma Chamada de Grupo quando não estiver na tela inicial, ele permanecerá na tela anterior ao atendimento da chamada.

Mantenha pressionado o botão  para voltar para a tela inicial e exibir o alias do chamador antes de responder.

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 privativa:

- 1 O LED verde pisca.
- 2 A linha de status mostra o ícone de Chamada Particular. A primeira linha de texto mostra o alias do chamador. A segunda linha de texto mostra o status da 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 5,0 cm (1 a 2 polegadas) 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 de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
- 7 Solte o botão **PTT** para ouvir.
- 8 Se não houver atividade de voz por um período predeterminado de tempo, a chamada será encerrada.
- 9 Você ouvirá um tom curto. O display mostrará Chamada Finalizada.

Consulte **Fazer uma Chamada Particular com o Botão PTT** na página 25 para obter detalhes sobre como fazer uma chamada privada.

Receber uma All Call

Uma 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 em que estava 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 26 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.

■ Fazendo uma chamada de rádio

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

- O Botão **PTT**
- Um botão de **Acesso com Um Toque** programado (consulte **Fazer uma Chamada de Grupo ou Particular com o Botão de Acesso com Um Toque** na página 27)
- As teclas numéricas programadas (consulte **Fazer uma Chamada de Grupo, Particular ou All Call com a Tecla Numérica Programável** na página 27).
- A lista Contatos (consulte **Configuração de Contatos** na página 39)
- Discagem Manual (por meio de Contatos) – Esse método é apenas para Chamadas Particulares e é discado usando o teclado (consulte **Fazendo uma chamada privada a partir dos Contatos** na página 40).

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 68 para obter mais informações.

Fazer uma Chamada de Grupo com o Botão PTT

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 **Selecionando um canal** na página **página 21**.
- 2** Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5,0 cm (1 a 2 polegadas) 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 de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
- 5** Solte o botão **PTT** para escutar. Quando o rádio de destino responder, o LED piscará em verde, o rádio deixará de estar mudo e a resposta será ouvida pelo alto-falante do rádio. Você verá o ícone de Chamada de Grupo, o alias ou ID do grupo e o alias ou ID do rádio transmissor no seu display.

- 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 de tempo, a chamada será encerrada.
- 7 O rádio retornará para a tela anterior ao início da chamada.

Fazer uma Chamada Particular com o Botão PTT

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

Você ouvirá um tom indicador negativo quando fizer uma Chamada Particular através da lista de Contatos, do Registro de Chamadas, do botão **Acesso com Um Toque**, das teclas numéricas programadas, se essa 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 56 ou **Operação de Alerta de Chamada** na página 49 para obter mais informações.

Procedimento:

- 1 Selecione o canal com o alias ou ID individual ativo. Consulte **Selecionando um canal** na **página 21**.
- 2 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5,0 cm (1 a 2 polegadas) da boca.
- 3 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde sólido, o rádio deixa de estar mudo e a resposta é ouvida pelo alto-falante do rádio. O ícone Chamada Particular 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 de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
- 5 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o rádio de destino responder, o LED piscará em verde, o rádio deixará de estar mudo e a resposta será ouvida pelo alto-falante do rádio.

- 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 de tempo, a chamada será encerrada.

- 7 Você ouvirá um tom curto. O display mostrará Chamada Finalizada.

NOTA: Se você soltar o botão PTT enquanto o rádio está configurando a chamada, ele sairá sem qualquer indicação e voltará para a tela anterior. Seu rádio pode ser programado para realizar uma verificação de presença de rádio antes de configurar a Chamada Particular. Se o rádio de destino não estiver disponível, você ouvirá um tom curto e verá uma mini nota negativa no display.

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 ou ID do grupo ativo. Consulte **Selecionando um canal** na página **página 21**.
- 2 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5,0 cm (1 a 2 polegadas) 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 Chamada para Todos.
- 4 Espere pelo Tom de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.

Os usuários no canal não podem responder uma All Call.

Fazer uma Chamada de Grupo ou Particular com o Botão de Acesso com Um Toque

A função Acesso com Um Toque permite que você faça com facilidade uma Chamada Particular ou de Grupo para um alias ou ID predefinido. Essa função pode ser atribuída a um botão programável quando você o pressiona brevemente ou o mantém pressionado.

Você pode ter **APENAS** um alias ou ID independente de canal atribuído a um botão **Acesso com Um Toque**, entretanto pode ter múltiplos botões **Acesso com Um Toque** programados.

Procedimento:

- 1 Pressione o botão **Acesso com Um Toque** programado para fazer uma Chamada Particular ou de Grupo para um alias ou ID predefinido.
- 2 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5,0 cm (1 a 2 polegadas) da boca.
- 3 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde sólido, o rádio deixa de estar mudo e a resposta é ouvida pelo alto-falante do rádio. O ícone Chamada de Grupo/Particular 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.
- 4 Espere pelo Tom de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.

5 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o rádio de destino responder, o LED piscará em verde, o rádio deixará de estar mudo e a resposta será ouvida pelo alto-falante do rádio.

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 de tempo, a chamada será encerrada.

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

Para uma Chamada Particular, você ouvirá um tom curto quando a chamada terminar.

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 Particular, 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 independente de canal 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 Particular, 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 5,0 cm (1 a 2 polegadas) da boca.
- 3 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde sólido, o rádio deixa de estar mudo e a resposta é ouvida pelo alto-falante do rádio. O ícone Chamada de Grupo/Particular 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 de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
- 5 Solte o botão **PTT** para ouvir. Quando o rádio de destino responder, o LED piscará em verde, o rádio deixará de estar mudo e a resposta será ouvida pelo alto-falante do rádio.
- 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 de tempo, a chamada será encerrada.

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

Para uma Chamada Particular, você ouvirá um tom curto quando a chamada terminar.

Consulte **Atribuir uma Entrada a um Programável Tecla Numérica** na página 42 para obter detalhes sobre a atribuição de uma entrada a uma tecla numérica no teclado.

■ Interromper uma Chamada de Rádio

Essa função permite que você interrompa uma Chamada Particular 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:

Enquanto no canal desejado:

- 1 Pressione o botão programado **Transmitir Interrupção Remota**.
- 2 O display mostra **Interrupção Remota**.

- 3 Aguarde a confirmação.
- 4 O rádio emite um tom indicador positivo e o display mostra Interrupção Remota Bem-Sucedida, indicando que o canal agora está liberado.
OU
O rádio emite um tom indicador negativo e o display exibe Falha na Interrupção Remota.

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

■ 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".

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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  interromper Modo Direto.

- 5 Pressione  para habilitar o Modo Direto. O display 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 do rádio ser desligado.

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

■ Recursos de monitoramento

Monitorando um canal

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

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 o "tom de permitir falar" (isso é, o canal está livre), pressione o botão **PTT** para falar e solte-o para escutar.

Monitor Const.

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

Procedimento:

- 1 Pressione o botão programado **Monitor Const..**
- 2 O rádio emite um tom de alerta, o LED acende em amarelo sólido e o display mostra Monitor Permanente Ativado. O ícone de monitor é exibido na barra de status.
- 3 Pressione o botão programado **Monitor Permanente** para sair do modo de Monitor Permanente.
- 4 O rádio emite um tom de alerta, o LED apaga e o display 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 31
Monitor Remoto	página 33
Listas de Scan	página 34
Scan	página 37
Configuração de Contatos	página 39
Configurações de Indicador de Chamadas	página 44
Funções de Registro de Chamadas	página 47
Operação de Alerta de Chamada	página 49
Operação de emergência	página 51
Funções de Mensagem de Texto	página 56
Est. Trab.	página 66
Privacidade	página 68
Modo de conversão	página 69
Multifrequência de Tom Dual (DTMF)	página 69
IP Site Connect	página 70
Segurança	página 72
Trabalhador Solitário	página 74
Funções de Bloq. senha	página 75
Operação do Bluetooth	página 77
Lista de Notificações	página 80
Utilitários	página 81

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.

Enviar um Verificar Rádio

Procedimento:

Use o botão programado **Verificar Rádio**.

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

OU

Procedimento:

Use o menu.

- 1 **Ⓜ** para acessar o menu.

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

- 3 **▲** ou **▼** até o alias ou ID do assinante desejado e pressione **Ⓜ** para selecionar.
OU
▲ ou **▼** para Discagem Manual 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 **▼** até Discagem Manual e pressione **Ⓜ** para selecionar. Insira o alias ou ID do assinante e pressione **Ⓜ**.

- 4 **▲** ou **▼** até Verificar Rádio e pressione **Ⓜ** para selecionar.

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

- 6 Aguarde a confirmação.

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

OU

Se não tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador negativo e o display 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 ▼ até o alias ou ID do assinante desejado e pressione  para selecionar.
 - 3 O display mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em progresso. O LED verde fica aceso.
 - 4 Aguarde a confirmação.
 - 5 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo e o display mostrará uma mini nota. O rádio começará a tocar áudio do rádio monitorado por uma duração programada e o display mostrará Monitor Rmt. Quando o temporizador expirar, o rádio emitirá um tom de alerta e o LED se apagará.
- OU**

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

OU

Procedimento:

Use o menu.

- 1  para acessar o menu.
- 2 ▲ ou ▼ para Contatos e pressione  para selecionar.
- 3 ▲ ou ▼ até o alias ou ID do assinante desejado e pressione  para selecionar.

OU

▲ ou ▼ para Discagem Manual 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. Insira o alias ou ID do assinante e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ até Mon. Remoto e pressione  para selecionar.
- 5 O display mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está em progresso. O LED verde fica aceso.

- 6 Aguarde a confirmação.
- 7 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo e o display mostrará uma mini nota. O rádio começará a tocar áudio do rádio monitorado por uma duração programada e o display mostrará Monitor Rmt. Quando o temporizador expirar, o rádio emitirá um tom de alerta e o LED se apagará.
OU
Se não tiver sucesso, o rádio emitirá um tom indicador negativo e o display mostrará uma mini nota.

■ Listas de Scan

As listas de varredura podem ser criadas e atribuídas a canais individuais. O rádio percorrerá a lista de varredura programada para o canal buscando atividade de voz. Em cada canal no ciclo, o rádio também percorrerá a lista de grupos do canal.

O rádio oferece suporte a no máximo 250 listas de varredura, com um máximo de 16 membros na lista.

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.

Exibir uma Entrada na Lista de Varredura

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Varredura e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Vis./Mod. Lista 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 Vis./Mod. Lista 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 desejado.
Pressione ◀ para mover um espaço à esquerda.
Pressione ▶ para mover o cursor um espaço à direita.
Pressione a tecla *DEL para excluir caracteres indesejados.
-
- 6 A primeira linha do display mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do display mostram os resultados de busca 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.

Editando 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 Exibir/Editar Lista e pressione  para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ até Adicionar Membro e pressione  para selecionar.

- 5 ▲ ou ▼ até o alias ou ID desejado 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 desejado.
Pressione ◀ para mover um espaço à esquerda.
Pressione ▶ para mover o cursor um espaço à direita.
Pressione a tecla *DEL para excluir caracteres indesejados.

- 7 A primeira linha do display mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do display mostram os resultados de busca 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 display mostra uma mini nota, 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 Vis./Mod. Lista 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 desejado.
Pressione  para mover um espaço à esquerda.
Pressione  para mover o cursor um espaço à direita.
Pressione a tecla *DEL para excluir caracteres indesejados.

- 6 A primeira linha do display mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do display mostram os resultados de busca pré-selecionados.
A busca de alias não diferencia maiúsculas e minúsculas.
Se houverem duas ou mais entradas com o mesmo nome, o rádio exibirá a entrada que aparece primeiro na lista de varredura.

- 7 Pressione  para selecionar.

- 8  ou  até Excluir e pressione  para selecionar.

- 9 Em Excluir Entrada?,  ou  até Sim e pressione  para selecionar excluir a entrada. O display mostra a mini nota.
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 Vis./Mod. Lista 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 desejado.
Pressione ◀ para mover um espaço à esquerda.
Pressione ▶ para mover o cursor um espaço à direita.
Pressione a tecla *DEL para excluir caracteres indesejados.
-
- 6 A primeira linha do display mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do display mostram os resultados de busca 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 Editar Prioridade e pressione Ⓜ para selecionar.
-
- 9 ▲ ou ▼ até o nível de prioridade desejado e pressione Ⓜ para selecionar.
-
- 10 O display mostrará uma mini nota 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**.*

■ Scan

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.

Há duas maneiras de se iniciar uma varredura:

- **Botão Varredura (Manual):** Para canais com varredura automática desabilitada, a varredura pode ser ativada e desativada usando um botão de Varredura programado.
- **Varredura Automática (Automática):** O rádio inicia automaticamente a varredura quando você seleciona um canal com Varredura Automática habilitada.

📄 Configurar uma Lista de Varredura Ativa

Procedimento:

- 1 Ⓜ para acessar o menu.

- 2 ▲ ou ▼ até selecionar Varredura e pressione Ⓜ para selecionar.

- 3 ▲ ou ▼ até selecionar Configurar Lista Ativa e pressione Ⓜ para selecionar.

- 4 ▲ ou ▼ até a lista desejada e pressione Ⓜ para selecionar.

NOTA: A lista selecionada será sua lista de varredura ativa.

Iniciar e Interromper a Varredura

Procedimento:

Pressione o botão programado **Varredura** para iniciar ou interromper a Varredura.

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Varredura e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até Estado Varredura e pressione  para selecionar.

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

- 5 O display mostrará Varredura Ativada quando a varredura estiver habilitada. O LED pisca em amarelo e o ícone de varredura é exibido.
OU
O display mostrará Varredura Desativada quando a varredura estiver desabilitada. O LED apaga e o ícone de varredura desaparece.

Na varredura, o rádio apenas aceitará dados (por exemplo, mensagem de texto, local 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 em que atividade (por exemplo, chamada de grupo) direcionada ao rádio seja detectada. O rádio deixa de estar mudo e recebe o som da chamada no falante do rádio.

O rádio permanece no canal enquanto a atividade está presente e por um período de tempo programado (conhecido por "tempo de espera") depois da atividade cessar.

Procedimento:

- 1 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5,0 cm (1 a 2 polegadas) 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 de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.

- 4 Solte o botão **PTT** para ouvir.

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

Excluindo um canal indesejado

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

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

Procedimento:

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

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

Restaurando um canal excluído

Procedimento:

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

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

■ Configuração 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 a **um** de cinco tipos de chamadas: Chamada de Grupo, Chamada Particular, All Call, Chamada de PC ou Dispatch Call.

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

NOTA: Se a função Privacidade estiver habilitada em um canal, você poderá fazer Chamadas de Grupo, Chamadas Particulares e All Call 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 68 para obter mais informações.

Além disso, o menu Contatos permite que você atribua cada entrada a uma ou mais teclas numéricas programáveis no teclado. Se uma entrada for atribuída a uma tecla numérica, o rádio poderá realizar uma discagem rápida na entrada.

O rádio oferece suporte a no máximo 1000 entradas de lista de Contatos.

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 de Contatos Digitais.

Fazer uma Chamada de Grupo a Partir dos Contatos

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até **Contatos** e pressione  para selecionar. As entradas são organizadas em ordem alfabética.
- 3  ou  até o alias ou ID do grupo desejado.
- 4 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5,0 cm (1 a 2 polegadas) da boca.
- 5 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED acende em verde sólido, o rádio deixa de estar mudo e a resposta é ouvida pelo falante do rádio.
- 6 Espere pelo Tom de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.

7 Libere o botão **PTT** para ouvir. Quando um usuário no grupo responder, o LED piscará em verde, o rádio deixará de estar mudo e a resposta será ouvida pelo falante do rádio. Você verá o ícone de Chamada de Grupo, o ID do grupo e o ID do usuário no seu display.

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.

Fazendo uma chamada privada a partir dos Contatos

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até **Contatos** e pressione  para selecionar. As entradas são organizadas em ordem alfabética.
- 3  ou  até o alias ou ID do assinante desejado.
OU
 ou  até **Discagem Manual** 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.

Use o teclado para inserir o alias ou ID de um novo assinante.

- 4 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5,0 cm (1 a 2 polegadas) da boca.
- 5 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED verde fica aceso. A primeira linha exibe o alias ou ID do assinante. A segunda linha exibe Chamada Particular e o ícone de Chamada Particular.
- 6 Espere pelo Tom de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
- 7 Libere o botão **PTT** para ouvir. Quando o rádio de destino responder, o LED piscará em verde, o display mostrará o ID do usuário transmissor, o rádio deixará de estar mudo e a resposta será ouvida pelo falante do rádio.
- 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 display mostrará Chamada Finalizada.

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 ▼ até Contatos e pressione **Ⓜ** para selecionar. As entradas estão em ordem alfabética.
- 3 Digite o primeiro caractere do alias desejado.
- 4 É exibido um cursor piscando. Use o teclado para digitar o alias desejado. Pressione ◀ para mover um espaço à esquerda. Pressione ▶ para mover o cursor um espaço à direita. Pressione a tecla *DEL para excluir caracteres indesejados.
- 5 A primeira linha do display mostra os caracteres que você digitou. As próximas linhas do display mostram os resultados de busca 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 Contatos.
- 6 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5,0 cm (1 a 2 polegadas) da boca.

- 7 Pressione o botão **PTT** para fazer a chamada. O LED verde fica aceso. O display mostra o alias de destino.
- 8 Espere pelo Tom de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
- 9 Libere o botão **PTT** para ouvir. Quando o rádio de destino responder, o LED piscará em verde, o rádio deixará de estar mudo e a resposta será ouvida pelo falante do rádio.
- 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 display 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 Particular. Se o rádio de destino não estiver disponível, você ouvirá um tom curto e verá uma mini nota negativa no display.

Atribuir uma Entrada a um Programável Tecla Numérica

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar o nome/alias do rádio. As entradas estão em ordem alfabética.
- 3  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Chave Progr. e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até a tecla numérica desejada e pressione  para selecionar.
OU
Se a tecla numérica estiver atribuída a outra entrada, o display mostrará A Tecla já está Atribuída e a primeira linha do display mostrará Substituir?
 ou  até Sim e pressione  para selecionar.
- 6 O rádio emitirá um tom indicador positivo e o display mostrará uma mini nota.
- 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 Capacity Plus, essa função não será suportada quando você manter a tecla numérica pressionada no modo Convencional (e vice-versa).

Consulte **Fazer uma Chamada de Grupo, Particular ou All Call com a Tecla Numérica Programável** na página 27 para obter detalhes sobre como fazer Chamadas de Grupo, Particular ou All Call com as teclas numéricas programadas.

Remover a Associação Entre Entrada e Tecla Numérica Programável

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento a seguir.

- 1  para acessar o menu.

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

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

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

- 5  ou  até Vazio e pressione  para selecionar.

- 6 A primeira linha do display mostrará Apagar de todas as teclas?.

- 7  ou  até Sim e pressione  para selecionar.

- 8 O rádio emitirá um tom indicador positivo e o display mostrará uma mini nota.

- 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.

Adicionar um Novo Contato

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até acessar Novo Contato. Adicione/edite o campo de nome fornecido.

- 4 Pressione  para acessar o campo numérico. Adicione/edite o campo de número do rádio fornecido.

- 5 Selecione na lista de tipos de toque. Pressione  ou  até selecionar na Lista de Tons.

- 6  até selecionar Salvar Contato e pressione  para salvar.

Enviar uma Mensagem a um Contato

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Contatos e pressione  para selecionar o nome/alias do rádio. As entradas estão em ordem alfabética.
- 3  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Enviar Mensagem e pressione  para redigir.
- 5 Pressione  para enviar a mensagem.

Configurações de Indicador de Chamadas

Ativar e Desativar Campanhas para Alerta de Chamada

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

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até Configurações do Rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até Tons/Alertas e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Campanhas e pressione  para selecionar.
- 6  ou  até Alerta de Chamada e pressione  para selecionar. O tom atual é indicado por um ✓.
- 7  ou  até o tom desejado e pressione  para selecionar. ✓ aparece ao lado do tom selecionado.

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

📄 Ativar e Desativar Campanhas para Chamadas Particulares

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

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

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

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

- 5  ou  até Campanhas e pressione  para selecionar.

- 6  ou  até Chamada Particular.

- 7 Pressione  para habilitar as campanhas de Chamadas Particulares. O display mostra ✓ ao lado de Habilitado.

OU

Pressione  para desabilitar as campanhas de Chamadas Particulares. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

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

📄 Ativar e 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  até Utilitários e pressione  para selecionar.

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

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

- 5  ou  até Campanhas e pressione  para selecionar.

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

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

Atribuir Estilos de Toque

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

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

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

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

- 4  ou  até Vis./Mod. selecione e pressione .

- 5  ou  até Campanha e pressione .

- 6  ou  até o estilo de toque desejado e pressione .

- 7 Um  indica o tom atualmente selecionado.

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

- 9 O display mostra Contato Salvo.

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

Todos os Toques

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 Vá para Configurações do Rádio. Selecione Tons/Alertas. Selecione Todos os Tons. Altere para habilitar ou desabilitar Todos os Tons.

Seleção de Tipo de Campanha

Você pode programar as chamadas de rádio para uma chamada de vibração predeterminada.

Se o status Todos os Tons estiver desabilitado, o rádio exibirá o ícone Todos os Tons Mudos. Se o status Todos os Tons estiver habilitado, o tipo de campanha relacionado será exibido.

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

- 3 Vá para Configurações do Rádio. Selecione Tons/Alertas. Selecione Tipo de Campanha. Selecione uma das quatro opções, Tocar, Vibrar, Tocar e Vibrar ou Silencioso.

O rádio emitirá uma vibração se for um estilo de toque momentâneo. O rádio vibrará repetidamente se for um estilo de toque repetitivo. Quando configurado para Tocar e Vibrar, o rádio toca uma determinada campanha sempre que existe uma entrada de transação de rádio (por exemplo, Alerta de

Chamada, Mensagem ou Instrução de Trabalho). Ele soa como um tom de tecla correta ou de chamada perdida. Se a lista de notificações não estiver vazia, o rádio repetirá uma vibração a cada 5 minutos.

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 aumentando automaticamente o volume do tom de alarme com o tempo. Essa função é conhecida por Alerta Progr.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Utilitários e pressione  para selecionar.

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

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

- 5  ou  até Alerta Progr.

- 6 Pressione  para habilitar o Alerta Progr. O display 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 Particulares 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

Exibindo as Últimas Ligações

As listas são Perdidas, Atendidas, e Enviadas.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  até Registro de Chamadas e pressione  para selecionar.

- 3  ou  até lista preferida e pressione  para selecionar.

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

- 5  ou  para exibir a lista.

*Pressione o botão **PTT** para iniciar uma Chamada Particular com o alias ou ID atualmente selecionado.*

Ligações Perdidas

Quando uma chamada é perdida, o rádio exibe uma mensagem de chamada perdida na lista de notificações.

NOTA: O rádio efetuará uma Chamada Particular se você pressionar o botão **PTT** enquanto exibe o número de uma chamada perdida.

Procedimento:

- 1 O display mostrará Chamadas Perdidas.
- 2 Pressione  para exibir o ID da chamada perdida. A lista de registro de chamadas perdidas aparece no display. Pressione  para armazenar ou excluir a entrada.

Armazenar um Alias ou ID de uma Lista de Chamadas

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Registro de Chamadas e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até a lista desejada e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Armazenar e pressione  para selecionar.

- 6 É exibido um cursor piscando. Se necessário, digite o alias para o ID e pressione .

- 7 O display mostrará 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  até Registro de Chamadas e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até a lista desejada e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Excluir Entrada? e pressione  para selecionar.
- 6 Pressione  até selecionar Sim para excluir a entrada. O display mostrará a mini nota positiva.
OU
 ou  até Não para voltar para a tela anterior

*Quando você seleciona uma lista de chamadas e ela não contém entradas, o display mostrará Lista Vazia e você ouvirá um tom baixo caso os Tons de Teclado estejam ativados (consulte **Ativar e desativar os tons do teclado** na página 81).*

Exibir Detalhes de uma Lista de Chamadas

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  até Registro de Chamadas e pressione  para selecionar.
- 3  ou  até a lista desejada e pressione  para selecionar.
- 4  ou  até o alias ou ID desejado e pressione  para selecionar.
- 5  ou  até Exibir Detalhes e pressione  para selecionar. O display exibirá os detalhes.

■ Operação de Alerta de Chamada

O Alerta de Chamada permite que você alerte um usuário de rádio específico para te chamar de volta quando puder.

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

Receber e Responder a um Alerta

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 display ainda mostra o Alerta de Chamada na Lista de Notificações para responder com uma Chamada Particular.
OU
Pressione  para sair da Lista de Notificações. O alerta é movido para o Registro de Chamadas Perdidas.

Consulte **Lista de Notificações** na **página 80** para obter detalhes sobre a Lista de Notificações.

Consulte **Funções de Registro de Chamadas** on **página 47** 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  até o alias ou ID do assinante desejado e pressione  para selecionar.
OU
 ou  para Discagem Manual e pressione  para selecionar.
É exibido um cursor piscando. Digite o ID do assinante com quem deseja falar e pressione .
- 4  ou  até Alerta de Chamada e pressione  para selecionar.
- 5 O display mostra Alerta de Chamada e o alias ou ID do assinante, indicando que um Alerta de Chamada foi enviado.
- 6 O LED acenderá em verde sólido quando o rádio estiver enviando um Alerta de Chamada.
- 7 Se o conhecimento de Alerta de Chamada for recebido, o display mostrará uma mini nota positiva.
OU
Se o conhecimento de Alerta de Chamada não for recebido, o display mostrará uma mini nota negativa.

 **Fazer um Alerta de Chamada com o Botão de 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 display mostra Alerta de Chamada e o alias ou ID do assinante, indicando que um Alerta de Chamada foi enviado.
- 3 O LED acenderá em verde sólido quando o rádio estiver enviando um Alerta de Chamada.
- 4 Se o conhecimento de Alerta de Chamada for recebido, o display mostrará uma mini nota positiva.
OU
Se o conhecimento de Alerta de Chamada não for recebido, o display 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.

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

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

*Se manter pressionado o botão de **Emergência** estiver atribuído a ativar o modo de Emergência, então pressionar brevemente o botão de **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 Chamadal
- Alarme de Emergência com Voz para Seguir

Além disso, cada alarme possui os seguintes tipos:

- **Regular** – 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 de **Emergência** programado.

📄 Receber um Alarme de Emergência

Ao receber um alarme de emergência, o ícone de emergência aparece, um som é emitido, o LED pisca em vermelho e o rádio exibe o alias do chamador de emergência. Se mais de um alarme ocorrer, todos os alias dos chamadores de emergência são mostrados na Lista de Alarmes.

Procedimento:

- 1 Se um único alias de chamada de emergência for mostrado, pressione **Ⓜ** para exibir mais detalhes, pressione **Ⓜ** novamente para exibir os detalhes da ação.

OU

Se vários aliases de chamada de emergência forem mostrados na Lista de Alarmes, **▲** ou **▼** até o alias desejado e pressione **Ⓜ** para exibir mais detalhes. Pressione **Ⓜ** novamente para exibir os itens de ação.

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

Quando seu rádio recebe um Alarme de Emergência, ele mostra as indicações do alarme recebido até que a confirmação seja enviada (se habilitado) e você saia do modo de Emergência, mantendo o botão de emergência pressionado.

Você não poderá receber outras indicações ou exibições de outras chamadas até sair da Lista de Alarmes.

Quando seu rádio recebe um Alarme de Emergência e você altera o canal do rádio, o rádio automaticamente sai da lista de Alarmes. Entretanto, o rádio permanece no modo de Emergência para que o novo canal exiba o ícone de Emergência e o LED pisque em vermelho. Quando você volta o canal de rádio para o canal anterior, o rádio continua a mostrar o ícone de Emergência e o LED continua a piscar em vermelho.

Responder a um Alarme de Emergência

Procedimento:

Ao receber um Alarme de Emergência:

- 1 Na Lista de Alarmes,  ou  até o alias desejado.
- 2 Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5,0 cm (1 a 2 polegadas) 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 de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
- 5 Libere o botão **PTT** para ouvir. Quando o rádio que iniciou a emergência responder, o LED piscará em verde, o rádio deixará de estar mudo e a resposta será ouvida pelo alto-falante do rádio. Você verá o ícone de Chamada de Grupo, o ID do grupo e o ID do rádio transmissor no seu display.
- 6 O rádio exibirá a Lista de Alarmes.

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

Enviando um Alarme de Emergência

Essa função permite enviar um Alarme de Emergência (um sinal sem voz) que dispara uma indicação de alerta em um grupo de rádios.

Procedimento:

- 1 Pressione o botão programado **Emergência Ativada**.
- 2 O display exibirá **Alarme de Tx** e o alias de destino. O LED 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 display 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 display mostrará **Falha de Alarme**.
-
- 4** O rádio sai do modo de Alarme de Emergência volta para a tela inicial.

Se o rádio estiver configurado para Silêncio, 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 **Emergência Ativada**.
-
- 2** O display exibirá **Alarme de Tx** e o alias de destino. O LED 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 display exibirá **Alarme Enviado**.

- 4** O rádio entrará no modo de chamada de emergência quando o display mostrar **Emergência** e o alias do grupo de destino.
-
- 5** Segure o rádio na posição vertical de 2,5 a 5,0 cm (1 a 2 polegadas) 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 display.
-
- 7** Espere pelo Tom de Permissão para Falar (se habilitado) e fale claramente no microfone.
-
- 8** Solte o botão **PTT** para ouvir.
Quando você receber uma chamada de grupo, o display mostrará o alias do chamador e o alias do grupo, o rádio deixará de estar mudo e a chamada de grupo será ouvida pelo alto-falante do rádio.
-
- 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 **Emergência Desativada** para sair do Modo de Emergência.
-
- 10** 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 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 a você se comunicar com o grupo de rádios sem pressionar o botão **PTT**.

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

Se você pressionar o botão **PTT** durante o período de transmissão com microfone ativo, o rádio ignora o **PTT** e permanece no modo de Emergência.

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

Procedimento:

- 1 Pressione o botão programado **Emergência Ativada**.
- 2 O display exibirá **Alarme de Tx** e o alias de destino. O LED acende em verde sólido e o ícone de Emergência é exibido.

- 3 Depois que o display mostrar **Alarme Enviado**, fale claramente no microfone. Quando o microfone ativo for habilitado, o rádio automaticamente transmitirá sem apertar o **PTT** até que a duração do microfone ativo termine.
- 4 Na transmissão o LED acende em verde sólido e o ícone de Emergência é exibido no display.
- 5 Quando a duração do microfone ativo terminar, o rádio automaticamente interrompe a transmissão. Para transmitir novamente, pressione o botão **PTT**.
- 6 Pressione o botão **Emergência Desativada** para sair do Modo de Emergência.
- 7 O rádio voltará à 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 falante do rádio até o período de transmissão do microfone ativo terminar e você pressionar o botão **PTT**.*

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

NOTA: Se a solicitação de Alarme de Emergência falhar, o rádio não tenta enviar a solicitação novamente e entra 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 **Emergência Ativada** 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 caso:

- A confirmação de Alarme de Emergência é recebida (apenas para **Alarme de Emergência**), **OU**
- Todas as tentativas de enviar o alarme foram feitas, **OU**
- O botão de **Emergência Desativada** é pressionado.

NOTA: Se o rádio for desligado, ele sai 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 display.

■ 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.

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

Escrever e Enviar uma Mensagem de Texto

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

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

- 4 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para digitar a sua mensagem.
Pressione  para mover um espaço à esquerda.
Pressione  ou a tecla # para mover um espaço à direita.
Pressione a tecla *DEL para excluir caracteres indesejados.
-

- 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.

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 display mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.
 - 8 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom e o display exibirá uma mini nota positiva.
OU
Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom baixo e o display exibirá uma mini nota negativa.
-

*Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará para a tela de opções Reenviar (consulte **Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio** na página 59).*

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 abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para 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 um espaço à esquerda.
Pressione  ou a tecla # para mover um espaço à direita.
Pressione a tecla *DEL para excluir caracteres indesejados.

- 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.

Insira 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 display mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

- 9 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom e o display exibirá uma mini nota positiva.

OU

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

*Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará para a tela de opções Reenviar (consulte **Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio** na página 59).*

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 display mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.
- 3 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom e o display exibirá uma mini nota positiva.

OU

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

*Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará para a tela de opções *Reenviar* (consulte **Gerenciar Mensagens de Texto com Falha de Envio** na página 59).*

Acessar a pasta Rascunhos

Você pode salvar uma mensagem de texto para enviá-la mais tarde.

Se o pressionamento de um botão **PTT** ou a alteração de um modo fizer com que o rádio saia da tela de escrita/edição da mensagem de texto enquanto você estiver escrevendo ou editando uma mensagem 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 abaixo.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Mensagens e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Rascunhos e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para 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  para Editar e pressione  para selecionar.
É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para editar a sua mensagem.
Pressione  para mover um espaço à esquerda.
Pressione  ou a tecla # para mover um espaço à direita.
Pressione a tecla *DEL para excluir caracteres indesejados.
Pressione  assim que terminar de escrever a mensagem.

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

OU

▲ ou ▼ para **Discagem Manual** e pressione  para selecionar.

Insira o alias ou ID do assinante e pressione .

4 O display mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

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

OU

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

*Se houver uma falha no envio da mensagem de texto, ela será movida para a pasta **Itens Enviados** e marcada com um ícone **Envio Falhou**.*

Excluir uma Mensagem de Texto Salva dos Rascunhos

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

1  para acessar o menu.

2 ▲ ou ▼ para **Mensagens** e pressione  para selecionar.

3 ▲ ou ▼ para **Rascunhos** e pressione  para selecionar.

4 ▲ ou ▼ para a mensagem necessária e pressione  para selecionar.

5 Pressione  novamente enquanto exibe a mensagem.

6 ▲ ou ▼ para **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: A opção **Reenviar** não estará disponível se o tipo de canal atual (isto é, Convencional ou Capacity Plus) não corresponde ao tipo de canal em que o envio da mensagem falhou originalmente.

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 display exibirá uma mini nota positiva.
OU
Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom baixo e o display 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  para **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.
Insira o ID do assinante e pressione .
- 3 O display mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

- 4 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom e o display exibirá uma mini nota positiva.

OU

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

Editar uma Mensagem de Texto

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

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

Procedimento:

- 1  ou  para **Editar** e pressione  para selecionar.
- 2 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para editar a sua mensagem.
Pressione  para mover um espaço à esquerda.
Pressione  ou a tecla **#** para mover um espaço à direita.
Pressione a tecla ***DEL** para excluir caracteres indesejados.
- 3 Pressione  quando a mensagem estiver escrita.
- 4  ou  para **Enviar** e pressione  para enviar a mensagem.
OU
 ou  para **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.

Insira o ID do assinante e pressione .

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

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

OU

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

Gerenciando mensagens de texto enviadas

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

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

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

Visualizar uma mensagem de texto enviada

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Mensagens e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Itens Enviados e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para 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 no canto superior direito da tela indica o status da mensagem (consulte **Ícones de Itens Enviados** na página 16).*

Enviando 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: A opção Reenviar não estará disponível se o tipo de canal atual (isto é, Convencional ou Capacity Plus) não corresponde ao tipo de canal pelo qual a mensagem foi enviada originalmente.

Procedimento:

- 1 Pressione  novamente enquanto exibe a mensagem.
- 2  ou  para Reenviar e pressione  para selecionar.
- 3 O display 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 display exibirá uma mini nota positiva.
OU
Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom baixo e o display exibirá uma mini nota negativa.

Se a mensagem de texto não for enviada, o rádio retornará para a tela de opções Reenviar. 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.

O rádio sairá da tela de opções Reenviar se você pressionar o botão **PTT** para iniciar uma Chamada Particular ou de Grupo, ou para responder a uma Chamada de Grupo. O rádio também sai da tela quando recebe uma mensagem de texto, uma chamada de emergência ou alarme ou um alerta de chamada.

O display voltará à tela de opções Reenviar se você pressionar o botão **PTT** para atender a uma Chamada Particular (exceto quando o rádio estiver exibindo a tela Chamada Perdida) e no final de uma All Call.

Pressione  ou  para acessar a tela de opções 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 60).*
- *Selecione Editar para editar a mensagem de texto selecionada antes de enviá-la (consulte **Editar uma Mensagem de Texto** na página 60).*
- *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 display 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 Progresso e a marcará automaticamente com um ícone Envio Falhou.

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

Excluir Todas as Mensagens de Texto Enviadas de Itens Enviados

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

 - 2  ou  para Mensagens e pressione  para selecionar.

 - 3  ou  para Itens Enviados e pressione  para selecionar.

 - 4  ou  para Excluir tudo e pressione  para selecionar.

 - 5  ou  para Sim e pressione  para selecionar. O display mostra a mini nota positiva
- OU**
-  ou  para Não e pressione  para voltar para a tela anterior.

*Quando você seleciona Itens Enviados e ela não contém mensagens de texto, o display 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 81).*

Recepção de uma mensagem de texto

Quando seu rádio recebe uma mensagem, o display mostra a Lista de Notificações com o alias ou ID do remetente e o ícone de mensagem.

Você pode selecionar **Ler** ao receber uma mensagem de texto:

NOTA: O rádio sai da tela de alerta da Mensagem de Texto e faz uma Chamada Particular 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, enviar uma resposta rápida, encaminhar ou 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
- Resp. rápida
- Encaminhar
- Excluir

NOTA: A opção Responder não estará disponível se o tipo de canal atual (isto é, Convencional ou Capacity Plus) não corresponde ao tipo de canal pelo qual a mensagem foi recebida.

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

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

Exibindo uma mensagem de texto na Caixa de Entrada

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Mensagens e pressione  para selecionar.

- 3  ou  para Caixa de entr. e pressione  para selecionar.

- 4  ou  e pressione  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, enviar uma resposta rápida, encaminhar ou excluir a mensagem.
OU
Mantenha pressionado  para retornar à tela inicial.

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 abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Mensagens e pressione  para selecionar.

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

- 4 ▲ ou ▼ para 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 ▼ para Responder e pressione  para selecionar.
OU
▲ ou ▼ para Resposta Rápida 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 display mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

- 9 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom e o display exibirá uma mini nota positiva.
OU
Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom baixo e o display 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 59).*

Excluir uma Mensagem de Texto da Caixa de Entrada

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

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

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

- 4 ▲ ou ▼ para 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 ▼ para Excluir e pressione  para selecionar.

- 7 ▲ ou ▼ para Sim e pressione  para selecionar.

- 8 O display mostra a mini nota positiva.

- 9 A tela volta para a Caixa de Entrada.

Excluir Todas as Mensagens de Texto da Caixa de Entrada

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Mensagens e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Caixa de entr. e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para Excluir tudo e pressione  para selecionar.
- 5  ou  para Sim e pressione  para selecionar.
- 6 O display mostra a mini nota positiva.

*Quando você seleciona a Caixa de Entrada e ela não contém mensagens de texto, o display 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 81).*

Est. Trab.

Seu rádio é capaz de receber Est. Trab., que são mensagens do operador listando tarefas que precisam ser executadas.

Você pode responder a Est. Trab. para classificá-las em Pastas de Est. Trab.. Por padrão, as pastas são "Todos", "Novo",

"Iniciado" e "Concluído". Obtenha 10 pastas adicionais junto ao seu revendedor ou administrador do sistema.

Seu rádio oferece suporte a um **máximo** de 100 Est. Trab., e todas pastas podem ser vistas na pasta "Todos". Est. Trab. novas e Est. Trab. com alteração recente no estado listadas primeiro. Ao atingir o número máximo de Est. Trab., a próxima Instrução de Trabalho substitui automaticamente a última Instrução de trabalho em seu rádio.

NOTA: As Est. Trab. são mantidas mesmo depois que o rádio for desativado e ativado novamente.

Acessar a Pasta de Instrução de Trabalho

Procedimento:

Pressione botão **Instrução de Trabalho** programado e prossiga para a Etapa 3.

- 1 Botão  para acessar o menu principal.
- 2  ou  para Est. Trab. e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para a pasta necessária e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para a Instrução de Trabalho necessária e pressione  para selecionar.

NOTA: Na Etapa 3, você também pode pressionar  e a tecla numérica correspondente (1–9) para acessar a pasta necessária.

Responder à Instrução de Trabalho

Procedimento:

Pressione botão **Instrução de Trabalho** programado e prossiga para a Etapa 3.

- 1 Botão  para acessar o menu principal.

- 2  ou  para Est. Trab. e pressione  para selecionar.

- 3  ou  para a pasta necessária e pressione  para selecionar.

- 4  ou  para a Instrução de Trabalho necessária e pressione  para selecionar.

- 5 Pressione  uma vez mais para acessar o submenu.

- 6  ou  para a ação necessária e pressione  para selecionar.

- 7 O display mostra mini notas passageiras, confirmando que sua mensagem está sendo enviada.

- 8 Se a mensagem for enviada, você ouvirá um tom e o display exibirá uma mini nota positiva.
OU
Se a mensagem não for enviada, você ouvirá um tom baixo e o display exibirá uma mini nota negativa.

NOTA: Nas Etapas 3 e 6, você também pode pressionar  e a tecla numérica correspondente (1–9) para acessar a pasta ou a ação necessária.

Excluir uma Instrução de Trabalho

Procedimento:

Pressione botão **Est. Trab.** programado e prossiga para a Etapa 3.

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Est. Trab. e pressione  para selecionar.

- 3  ou  para Todos e pressione  para selecionar.

- 4  ou  para a Instrução de Trabalho necessária e pressione  para selecionar.

- 5 Pressione  novamente enquanto exibe a Instrução de Trabalho.

- 6  ou  para Excluir e pressione  para selecionar.

NOTA: Na Etapa 4, enquanto exibe a Instrução de Trabalho, pressione  para excluir.

■ 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 a privacidade habilitada no canal para enviar uma transmissão com privacidade habilitada. Enquanto estiver em um canal com privacidade habilitada, o rádio ainda é capaz de receber transmissões claras (sem mistura).

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 não misturar uma chamada com privacidade habilitada ou uma transmissão de dados, 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) como rádio transmissor.

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

Os LEDs acendem uma luz verde contínua enquanto o rádio transmite e pisca duas vezes enquanto o rádio recebe uma transmissão habilitada para privacidade contínua.

NOTA: Alguns modelos/locais de rádio podem não oferecer esta função de Privacidade. Obtenha mais informações junto ao seu revendedor ou administrador do sistema.

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para Privacidade e pressione  para selecionar.

- 5 Pressione  para ativar a Privacidade. O display mostra ✓ além de Habilitada.

OU

Pressione  para desativar a Privacidade. O ✓ desaparece do lado de Habilitada.

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.

■ Modo de conversão

Seu rádio possui a função Modo de conversão. Durante o modo de conversão, todos os teclados e acessos de botão programado estão bloqueados. Quando habilitadas, todas as indicações visuais (display, LED e luz de fundo) são desabilitadas.

Essa função permite que áudio ou tons sejam ouvidos por meio de um acessório com fio ou com Bluetooth.

📄 Entrada no Modo de conversão

Procedimento:

Pressione o botão  e as teclas numéricas 2, 5 e 8 no tandem na tela inicial.

📄 Saída do Modo de conversão

Procedimento:

- 1 Pressione o botão  e as teclas numéricas 2, 5 e 8 no tandem. O rádio voltará ao modo normal.
- OU**
- Desligue e religue o rádio usando o botão Ativado/Desativado para sair do Modo de conversão.
-

■ 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 81).*

■ IP Site Connect

Esse recurso permite que seu rádio estenda a comunicação para além do alcance de um único local repetidor ao funcionar em vários locais repetidores 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, se conecta à nova estação base 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 na estação base 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 Membros durante a operação de roaming automático para localizar o melhor local.

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

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

Bloquear Pesquisa de Site Automática

Quando o rádio estiver procurando ativamente por um novo local:

Procedimento:

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

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

OU

Procedimento:

Use o menu.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para Roaming site e pressione  para selecionar.
- 5  ou  para Bloquear Local Estado.
- 6 Pressione  para bloquear o site. O display mostra ✓ além de Habilitada.

OU

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

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

Desbloquear Pesquisa de Local Automática

Procedimento:

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

- 1 Será emitido um tom sonoro e o display exibirá *Local Desbq.*
- 2 O LED pisca em amarelo rapidamente quando o rádio está procurando ativamente por um novo local e desliga assim que o rádio é bloqueado em um site.
- 3 O display mostra o alias do canal e o ícone de roaming de local aparece.

OU

Procedimento:

Use o menu.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para **Utilitários** e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para **Conf. do rádio** e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para **Roaming site** e pressione  para selecionar.

5  ou  para **Desbloquear Local** e pressione  para selecionar. Será emitido um tom sonoro e o display exibirá *Site desbloqueado.*

6 O rádio volta para a tela inicial. O display mostra o alias do canal e o ícone de roaming de local aparece.

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

Iniciar uma Pesquisa de Local Manual

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento a seguir.

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para **Utilitários** e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para **Conf. do rádio** e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para **Roaming site** e pressione  para selecionar.
- 5  ou  para **Pesquisa Ativa** e pressione  para selecionar.

- 6 Será emitido um tom sonoro e o display exibirá Localizando Local.
O LED verde pisca.
-
- 7 Se for encontrado um novo local, soará um tom e o LED desativará. O display mostra Alias <Local> Encontrado.
OU
Se não houver um local disponível dentro do alcance, soará um tom e o LED desativará. O display mostra Fora de Alcance.
OU
Se houver um local novo dentro do alcance, mas se o rádio não conseguir se conectar a ele, soará um tom e o LED desativará. O display mostra Canal Ocupado.
-
- 8 O rádio volta para a tela inicial.
-

■ Segurança

Você pode ativar ou desativar 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 **Rádio Desabilitado**.

- 1 Pressione o botão programado **Rádio Desabilitado**.
 - 2 ▲ ou ▼ para o alias ou ID necessário e pressione  para selecionar.
 - 3 O display mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está sendo em progresso. O LED verde pisca.
 - 4 Aguarde a confirmação.
 - 5 Se tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador positivo e o display mostrará uma mini nota positiva.
OU
Se não tiver sucesso, você ouvirá um tom indicador negativo e o display mostrará uma mini nota negativa.
-

OU**Procedimento:**

Use o menu.

- 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.

OU

ou para Discagem Manual e pressione para selecionar.

Insira o alias ou ID do assinante e pressione .

- 4 ou para Rádio Desabilitado e pressione para selecionar. O LED verde pisca.

- 5 O display mostra mini notas passageiras, indicando que a solicitação está sendo em progresso. O LED verde pisca.

- 6 Aguarde a confirmação.

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

OU

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

OU

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

OU**Procedimento:**

Use o menu.

- 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.

OU

▲ ou ▼ para Discagem Manual e pressione  para selecionar.

Insira o alias ou ID do assinante e pressione .

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

5 O display 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 display mostrará uma mini nota positiva.

OU

Se não tiver sucesso, o rádio emitirá um tom indicador negativo e o display 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 habilitação de qualquer botão do rádio do seletor de canais, por um tempo predefinido.

Depois de nenhuma atividade do usuário por uma duração programada, o rádio avisa antecipadamente o usuário por meio de um indicador de áudio quando o temporizador de inatividade expira.

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

Somente **um** dos Alarmes de Emergência a seguir é atribuído a 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 51 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 Bloq. senha

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

Para 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. A segunda linha do display mostrará ●●●●. Pressione  para continuar.

OU

Digite sua senha atual de quatro dígitos. Pressione  ou  para editar o valor numérico de cada dígito. Cada dígito é alterado para ●. Pressione  para ir para o próximo dígito. Pressione  para confirmar a seleção.

Você ouvirá um tom indicador positivo para cada dígito pressionado. Pressione  para remover o último ● no display. Você ouvirá um tom indicador negativo se pressionar  quando a segunda linha do display estiver vazia, ou se você pressionar mais do que quatro dígitos.

- 3 Se a senha estiver correta:
O rádio iniciará. Consulte **Ligar o Rádio** na página 4.
OU
Se a senha estiver incorreta:
O display mostrará *Senha Incorreta*. Repita a Etapa 2. A senha com menos de quatro dígitos é incorreta.
OU
Após a terceira senha incorreta, o display 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 Ativado/Desativado** e do botão **Luz de Fundo 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 de 1 a 3 em **Para Acessar o Rádio com Senha** na página 75.

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 display mostra *Rádio Bloqueado*.
-

- 2 Aguarde 15 minutos. Repita **Para Acessar o Rádio com Senha** na página 75.
-

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  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para Bloq. senha e pressione  para selecionar.

- 5 Digite sua senha atual de quatro dígitos.
Consulte a Etapa 2 em **Para Acessar o Rádio com Senha** na **página 75**

- 6 Se a senha estiver correta:
Pressione  para ativar o Bloq. senha. O display mostra ✓ além de Habilitada.
OU
Pressione  para desativar o Bloq. senha. O display mostra ✓ além de Habilitada.
OU
Se a senha estiver incorreta:

O display 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  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para Bloq. senha e pressione  para selecionar.

- 5 Digite uma senha de quatro dígitos.
Consulte a Etapa 2 em **Para Acessar o Rádio com Senha** na **página 75**.

- 6 Se a senha estiver correta:
 ou  para Alterar Senha e pressione  para selecionar.
OU
Se a senha estiver incorreta:
O display mostra *Senha Incorreta* e volta automaticamente para o menu anterior.

- 7 Digite uma nova senha de quatro dígitos. Consulte a Etapa 2 em **Para Acessar o Rádio com Senha** na **página 75**.

- 8 Digite novamente a nova senha de quatro dígitos. Consulte a Etapa 2 em **Para Acessar o Rádio com Senha** na **página 75**.

- 9 Se ambas as entradas da nova senha corresponderem:
O display mostrará *Senha alterada*.
OU
Se ambas as entradas da nova senha não corresponderem:
O display 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 sem fio Bluetooth. Seu rádio oferece suporte a dispositivos habilitados para Bluetooth Motorola e COTS (comercialmente disponível e pronto para uso).

O Bluetooth funciona em um alcance de linha de vista de 10 metros (32 pés). Esse é um caminho desobstruído entre o rádio e o dispositivo habilitado para Bluetooth.

Não é recomendável que você deixe seu rádio para trás 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 tom começará a soar com baixa qualidade ou com interrupções.

Para corrigir esse problema, basta aproximar o rádio e o dispositivo habilitado para Bluetooth (no alcance definido de 10 metros/32 pés) 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/32 pés.

Seu rádio pode oferecer suporte a até 3 conexões Bluetooth simultâneas com dispositivos habilitados para Bluetooth de tipos exclusivos. Por exemplo, um fone de ouvido, um scanner e um POD (dispositivo somente 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.

Para Ativar e Desativar o Bluetooth

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Bluetooth e pressione  para selecionar.

- 3  ou  to Meu status e pressione  para selecionar.

- 4 O display mostra *Habilitado e Desabilitada*.  ou  para *Habilitado* e pressione  para ativar o Bluetooth.  aparece ao lado de *Habilitado*. O ícone de Bluetooth é exibido na barra de status.
OU
O display mostra *Habilitado e Desabilitado*.  ou  para *Desabilitado* e pressione  para desabilitar o Bluetooth.  aparece ao lado de *Desabilitado*.

Para Localizar e Conectar a um Dispositivos Bluetooth

Procedimento:

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

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

- 3  ou  para Bluetooth e pressione  para selecionar.

- 4  ou  para *Dispositivos* e pressione  para selecionar.

- 5  ou  para o dispositivo necessário e pressione  para selecionar.
OU
 ou  para *Localizar Dispositivos* para localizar os dispositivos disponíveis.
 ou  para o dispositivo necessário e pressione  para selecionar.

- 6  ou  para *Conectar* e pressione  para selecionar. O display mostra *Conectando a <dispositivo>*. O dispositivo habilitado para Bluetooth pode exigir etapas adicionais para concluir o emparelhamento. Consulte o manual do usuário do respectivo dispositivo habilitado para Bluetooth.

- 7 Se tiver êxito, o display 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 display 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 **Para Acessar o Rádio com Senha** na **página 75**.

Desconectar de um Dispositivo Bluetooth

Procedimento:

- 1 Em seu rádio, pressione  para acessar o menu.
- 2  ou  para Bluetooth e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Dispositivos e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para o dispositivo necessário e pressione  para selecionar.
- 5  ou  para Desconectar e pressione  para selecionar. O display mostra Desconectando de <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 display do rádio mostra <Dispositivo> Desconectado. Um tom indicador positivo soa 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 display exibirá Rotear Áudio para Rádio.
OU
Será emitido um tom sonoro e o display exibirá Rotear Áudio para Bluetooth.

Visualização de detalhes de dispositivos

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Bluetooth e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Dispositivos e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para o dispositivo necessário e pressione  para selecionar.
- 5  ou  para 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  para Bluetooth e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Dispositivos e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para o dispositivo necessário e pressione  para selecionar.
- 5  ou  para Editar Nome e pressione  para selecionar.
- 6 É exibido um cursor piscando.
Use o teclado para digitar a zona necessária.
Pressione  para mover um espaço à esquerda.
Pressione  para mover o cursor um espaço à direita.
Pressione a tecla *DEL para excluir caracteres indesejados.
- 7 O display mostra Nome de Dispositivo Salvo.

■ 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 e chamadas de alerta de campanha perdidas. As Est. Trab. também são armazenadas na lista de notificações.

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

Para TMS e chamadas/eventos de notificação de alerta de chamada perdidos, o número máximo é de 30 TMS e 10 chamadas/alertas de chamadas perdidos. Esse número máximo depende do recurso de lista de funções individuais (instruções de trabalho ou TMS ou chamadas/alertas de chamada perdidos).

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

Acessar a Lista de Notificações

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Notificação e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para o evento necessário e pressione  para selecionar.

Mantenha pressionado  para retornar à tela inicial.

■ Utilitários

📄 Ativar e Desativar os Tons/Alertas do Rádio

Você pode ativar e desativar todos os tons e alertas de rádio (exceto para o tom de alerta de Emergência recebido), se necessário. As configurações atuais de tons de alerta são os modos *tocar, vibrar, tocar e vibrar e silencioso*.

Procedimento:

Apertar o botão **Todos os Tons/Alertas** programado para ativar ou desativar todos os tons.

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

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

- 5  ou  para Todos os Tons e pressione  para selecionar.

- 6 Pressione  para ativar todos os tons. O display mostra ✓ além de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar 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  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

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

- 5  ou  para Tons de Teclado e pressione  para selecionar.

- 6 Pressione  para ativar todos os tons de teclado. O display mostra ✓ além de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar 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  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para Tons/Alertas e pressione  para selecionar.
- 5  ou  para Dif. Volume e pressione  para selecionar.
- 6  ou  para o valor de volume necessário. O rádio soa um tom de feedback com cada valor de volume correspondente.

NOTA: 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 de Permissão para Falar

É possível ativar e desativar o Tom de Permissão para Falar, se necessário.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para Tons/Alertas e pressione  para selecionar.
- 5  ou  para Permis. Convers. e pressione  para selecionar.
- 6 Pressione  para ativar o Tom de Permissão para Falar. O display mostra ✓ além de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar o Tom de Permissão para Falar. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

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

Alterar o Modo do Display

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

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para Display e pressione  para selecionar.

- 5 O display mostra Modo Dia e Modo Noite.  ou  para a configuração necessária e pressione  para ativar.
✓ aparece ao lado da configuração selecionada.

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

Ajustar o Brilho do Display

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

NOTA: O brilho do display não pode ser ajustada quando "Brilho Automático" está habilitado.

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para Brilho e pressione  para selecionar.

- 5 O display mostra uma barra de progresso. Reduza o brilho do display pressionando  ou aumente o brilho do display pressionando . Selecione a configuração de 1 a 8.
Pressione  para confirmar sua entrada.

📖 Controle da luz de fundo do visor

Você pode ativar ou desativar a luz de fundo do display do rádio como necessário. A configuração também afeta os Botões de Navegação nos Menus e a luz de fundo do teclado de forma adequada.

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  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para Luz de Fundo Automática.

- 5 Pressione  para ativar a luz de fundo. O display mostra ✓ além de Habilitado.

OU

Pressione  para desativar a luz de fundo. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

*A luz de fundo do display e a luz de fundo do teclado serão automaticamente desligadas se o LED Indicador for desabilitado (consulte **Ativar e Desativar o LED Indicador on página 86**).*

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

📖 Modo de Papel de Parede

Seu rádio exibe o fundo de Papel de Parede na tela inicial. O usuário pode selecionar entre 5 papéis de parede padrão.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para selecionar Display.

- 5  ou  para Papel de Parede e pressione  para selecionar.

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

■ Modo de Protetor de Tela

A função de protetor de tela permite que o rádio economize tempo de bateria do rádio. Uma Pré-duração de Protetor de Tela é usada para controlar as atividades do rádio antes de entrar no modo de protetor de tela.

O rádio inicia a Pré-duração de Protetor de Tela ao ativar. O rádio entra no modo de protetor de tela quando o temporizador de Pré- Duração de Protetor de Tela expira, o rádio sai do modo de protetor de tela e responde à transação relacionada normalmente em qualquer entrada de usuário em transação sem fio.

O rádio reinicia a Pré-duração de Protetor de Tela em qualquer entrada de usuário e em transação sem fio. Depois de ficar em modo de Protetor de Tela por 5 segundos, o rádio entra no estado de bloqueio de teclado automaticamente. Quando qualquer acessório de áudio ou Bluetooth estiver conectado, o modo de economia de bateria é habilitado, o rádio entra no modo de protetor de tela.

Se houver qualquer entrada de usuário ou transação sem fio, o rádio sai do modo de protetor de tela e responde à interação do usuário. A Pré-duração de Protetor de Tela é reiniciada e o rádio volta para o modo de protetor de tela quando ela expira.

NOTA: O modo de protetor de tela ajuda a aumentar o tempo de vida útil da bateria.

Conector para

O acessório de áudio tem dois modos: Modo Normal e de Economia de Bateria. Quando o acessório de áudio estiver conectado e a configuração estiver em Modo de Economia de Bateria, o rádio reiniciará o temporizador e entrará no modo de protetor de tela. Neste cenário, quando houver qualquer entrada de usuário (incluindo entrada de usuário no rádio e conexão/desconexão de acessório) ou quando um alarme/chamada de emergência for recebido, o rádio sairá do modo de protetor de tela e responderá ao evento de usuário normalmente. O temporizador do Protetor de Tela e o rádio voltam para o modo de protetor de tela quando o tempo alocado expira.

Nota: O modo de economia de bateria ajuda a aumentar o tempo de vida útil da bateria. Consulte o SRS da caixa Protetor de Tela para obter mais detalhes sobre esse modo.

Bloqueando e desbloqueando 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  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para Bloqueio de Teclado e pressione  para selecionar.

- 5 O display mostra Bloqueio de Teclado e volta para a tela início.

- 6 Para desbloquear o teclado, pressione  seguido por .

- 7 O display mostra Teclado Desbloqueado e volta para a tela início.

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

Bloqueio de Teclado Automático

Você pode ativar/desativar o bloqueio de teclado automático do seu rádio para evitar que uma tecla seja pressionada sem querer.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para Bloqueio de Teclado Automático e pressione  para selecionar.
- 5 Pressione  para ativar o Bloqueio de Teclado Automático. O display mostra ✓ além de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar o Bloqueio de Teclado Automático. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

Idioma

Você pode definir o idioma para o display de seu rádio.

Procedimento:

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

- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para Idiomas e pressione  para selecionar.
- 5 Pressione  ou  para o idioma necessário e pressione  para ativar. ✓ aparece ao lado do idioma selecionado.

Ativar e Desativar o LED Indicador

É possível ativar e desativar o LED Indicador, se necessário.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.
- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.
- 3  ou  para Conf. do rádio e pressione  para selecionar.
- 4  ou  para LED Indicador e pressione  para selecionar.
- 5 Pressione  para ativar o LED indicador. O display mostra ✓ além de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar o LED indicador. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

A luz de fundo do display, os botões e a luz de fundo do teclado serão automaticamente desativados se o LED Indicador for desabilitado (consulte **Controle da luz de fundo do visor** na página 84).

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 desativará o VOX. Para reativar o VOX, siga **um** dos procedimentos a seguir:

- Desligue o rádio e ligue-o novamente, **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 abaixo.

- 1  para acessar o menu.

 - 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

 - 4  ou  para VOX.

 - 5 Pressione  para ativar o VOX. O display mostra ✓ além de Habilitado.
- OU**
- Pressione  para desativar o VOX. O ✓ desaparece do lado de Habilitado.

*Se o Tom Permissão para Falar estiver habilitado (consulte **Ativar e Desativar o Tom de Permissão para Falar** na página 82), use uma palavra para iniciar a chamada. Espere que o Tom de Permissão para Falar termine antes de falar claramente no microfone.*

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

Ativar e Desativar a Função do Quadro de Opções

Um canal pode oferecer suporte a até 6 funções de quadro de opções. Consulte seu revendedor ou administrador do sistema para obter mais informações.

Procedimento:

Pressione o botão **Função Quadro de Opções** 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  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para 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 que o usuário acabou de atribuir ou o pressionamento de botão programável. Esse indicador sonoro pode ser personalizado segundo os requisitos do cliente. Essa função costuma ser útil em situações nas quais é difícil ler o conteúdo exibido no visor.

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

Procedimento:

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

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para Aviso de Voz.

- 5 Pressione  para ativar o Aviso de Voz. O display mostra ✓ além de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar o Aviso de Voz. O ✓ desaparece do lado de Desabilitado.

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 ▼ para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4 ▲ ou ▼ para Menu temporiz. e pressione  para selecionar.

- 5 ▲ ou ▼ para a configuração necessária e pressione  para selecionar.

AGC Mic Digital

Essa função controla o ganho do microfone de seu rádio automaticamente, enquanto transmite em um sistema digital. Ela suprime o áudio alto ou amplia o áudio baixo para um valor predefinido para oferecer um nível consistente de áudio.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

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

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

- 4 ▲ ou ▼ para AGC Mic Digital.

- 5 Pressione  para ativar o AGC Mic Digital. O display mostra ✓ além de Habilitado.
OU
Pressione  para desativar o AGC Mic 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 pode ajustar automaticamente o volume de áudio para superar o ruído de fundo 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.

OU

Siga o procedimento abaixo.

- 1  para acessar o menu.

 - 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

 - 4  ou  para **Áudio Inteligente**.

 - 5 Pressione  para ativar o **Áudio Inteligente**. O display mostra  além de **Habilitado**.
- OU**
- Pressione  para desativar 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 on página 92** para obter acessórios de áudio habilitados para Bluetooth recomendados com Controle de Volume Automático interno para desempenho semelhante.*

Acessando informações gerais do rádio

O seu rádio contém informações do tipo:

- Bateria
- Alias e ID do Rádio

- Versões de Firmware e Codeplug
- Informações sobre o Software Open Source

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.

Acessando as informações da bateria

Exibe informações sobre a bateria de seu rádio.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

 - 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

 - 4  ou  para Info da bateria e pressione  para selecionar.

 - 5 O visor mostra as informações da bateria.
- OU**
- Para baterias **IMPRES SOMENTE**. Se o display exibir **Recondicionar Bateria** se a bateria exigir recondicionamento em um carregador **IMPRES**. Após o processo de recondicionamento, o display 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 abaixo.

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para Meu Número e pressione  para selecionar.

- 5 A primeira linha do display mostrará o alias do rádio.
A segunda linha do display 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 a versão de firmware em seu rádio.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para Versões e pressione  para selecionar.

- 5 O display mostra as versões atuais de firmware e codeplug.

Verificar as Informações do Software Open Source

Exibe as informações do software open source (OSS) em seu rádio.

Procedimento:

- 1  para acessar o menu.

- 2  ou  para Utilitários e pressione  para selecionar.

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

- 4  ou  para Versões e pressione  para selecionar.

- 5 O display mostra as informações de Versão do Firmware.

Acessórios

O seu rádio é compatível com os acessórios listados neste capítulo. Entre em contato com o seu revendedor para obter detalhes.

Antenas	página 92
Acessórios de Áudio	página 92
Baterias	página 92
Bluetooth	página 92
Cabo	página 93
Dispositivos para Levar	página 93
Carregadores	página 93
Acessórios Diversos	página 93

■ Antenas

- Antena Grossa 420 – 445 MHz, (PMAE4076_)
- Antena Grossa 438 – 470 MHz, (PMAE4077_)
- Antena Grossa 403 – 425 MHz, (PMAE4078_)

■ Acessórios de Áudio

- Fone de ouvido para vigilância com microfone em linha e PTT (PMLN5957_)
- Fone de ouvido giratório com microfone em linha e PTT (PMLN5958_)

■ Baterias

- Bateria de Lithium-Ion 1800 mAH (HKNN4013_)
- Bateria de Lithium-Ion 1370 mAH (PMNN4425_)

■ Bluetooth

- Fone de Ouvido sem Fio para Operações Críticas com cabo de 30cm (US) (NNTN8125_)
- Fone de Ouvido sem Fio para Operações Críticas com cabo de 25cm (US) (NNTN8126_)
- Fone PTT (Pressione para Falar) sem Fio para Operações Críticas (US) (NNTN8127_)
- Fone de Ouvido sem Fio para Operações Críticas com cabo de 30cm (AR) (NNTN8281_)
- Fone de Ouvido sem Fio para Operações Críticas com cabo de 30cm (BR) (NNTN8282_)

- Fone de Ouvido sem Fio para Operações Críticas com cabo de 25cm (AR) (NNTN8283_)
- Fone de Ouvido sem Fio para Operações Críticas com cabo de 25cm (BR) (NNTN8284_)
- Fone PTT (Pressione para Falar) sem Fio para Operações Críticas (AR) (NNTN8285_)
- Fone PTT (Pressione para Falar) sem Fio para Operações Críticas (BR) (NNTN8286_)

■ Cabo

- Micro Cabo de Programação USB (25-124330-01R)

■ Dispositivos para Levar

- Porta-rádio (PMLN5956_)
- Alça de pulso (PMLN6074_)

■ Carregadores

- Carregador para Várias Unidades, Tomada Americana (PMLN5916_)
- Micro Carregador USB , Tomada Americana (PMPN4009_)
- Carregador para Várias Unidades, Tomada Nacional (PMLN5952_, PMPN4015_, 3004209T17_)

- Carregador para Várias Unidades, Tomada Argentina (PMLN5953_)
- Micro Carregador USB, Tomada Europeia/Britânica (PMPN4006_)
- Micro Carregador USB, Tomada Argentina (PMPN4016_)

■ Acessórios Diversos

- Tampa da Bateria 1370 mAH (PMLN6000_)
- Tampa da Bateria 1800 mAH (PMLN6001_)

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.

Baterias de Lithium-Ion (Li-Ion)	Um (1) Ano
Carregadores	Dois (2) Anos

A Garantia de Capacidade

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

Baterias de Lithium-Ion (Li-Ion)	12 meses
Baterias, Quando Usadas Exclusivamente com Carregadores	18 meses

Garantia Limitada

PRODUTOS DE COMUNICAÇÃO DA MOTOROLA

I. O QUE ESTA GARANTIA COBRE E QUAL É A 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 Portáteis Digitais SL8550 e SL8050	Dois (2) Anos
Acessórios do Produto (Excluindo Baterias e Carregadores)	Um (1) Ano

A MOTOROLA, a seu critério, consertará o Produto (com peças novas ou recondicionadas), substituirá o Produto (por um Produto novo ou recondicionado) ou reembolsará o valor da compra do Produto durante o período de garantia, sem nenhum custo adicional, desde que seja retornado de acordo com os termos desta garantia. As peças ou placas substituídas são garantidas pelo remanescente do período da garantia original aplicável. Todas as peças substituídas do Produto se tornarão propriedade da MOTOROLA.

Esta garantia limitada expressa é estendida pela MOTOROLA somente ao comprador usuário final original e não pode ser atribuída ou transferida para terceiros. Esta é a garantia completa

para o Produto fabricado pela MOTOROLA. A MOTOROLA não assume obrigações ou responsabilidade por adições ou modificações a esta garantia, a menos que sejam feitas por escrito e assinadas por um funcionário da MOTOROLA.

A menos que seja feito um acordo separado entre a MOTOROLA e o comprador usuário final original, a MOTOROLA não garante a instalação, a manutenção ou a assistência técnica do Produto.

A MOTOROLA não pode ser responsabilizada de nenhum modo por qualquer equipamento auxiliar não fornecido pela MOTOROLA que seja conectado ou utilizado juntamente com o Produto ou pela operação do Produto com qualquer equipamento auxiliar e todos esses equipamentos estão expressamente excluídos desta garantia. Como cada sistema que pode usar o Produto é único, a MOTOROLA nega a responsabilidade pelo alcance, cobertura ou operação do sistema como um todo no âmbito desta garantia.

II. DISPOSIÇÕES GERAIS:

Esta garantia define a extensão integral das responsabilidades da MOTOROLA em relação ao Produto. O reparo, substituição ou reembolso do preço de compra, a critério da MOTOROLA, é a única reparação. ESTA GARANTIA É CONCEDIDA NO LUGAR DE OUTRAS GARANTIAS EXPRESSAS. GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO. SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E DE ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, SÃO LIMITADAS À DURAÇÃO DESTA GARANTIA LIMITADA. EM HIPÓTESE ALGUMA A MOTOROLA SERÁ RESPONSABILIZADA POR DANOS SUPERIORES 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 CONSEQÜENCIAIS 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 costumeira.
- 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 interfira 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 torne, 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 peças dele. O texto acima declara a responsabilidade total da MOTOROLA com respeito a 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 qualquer alguma ou utilizado para produzir nenhum item derivado. Nenhum outro uso, incluindo, sem limitação, alteração, modificação, reprodução, distribuição ou engenharia reversa desse software MOTOROLA ou o exercício de direitos nesse software MOTOROLA, é permitido. Nenhuma licença é concedida por implicação, preclusão ou de outra forma, sob direitos de patente ou direitos autorais da MOTOROLA.

VII. LEI REGENTE:

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

Notas



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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e a logomarca estilizada são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são usadas sob licença. Todos as demais marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.
© 2012 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.
Fevereiro de 2012.

www.motorolasolutions.com/slseries



68012006043-A