



KEM-PK20894-04

**Modelo FV725**

**Importante:** antes de usar este produto pela primeira vez, recomendamos que o manual seja lido inteiramente.

**Exposição à energia de radiofrequência**

Seu rádio de duas vias Motorola foi projetado para cumprir os seguintes padrões e diretrizes relativos à exposição de seres humanos à energia de radiofrequência (RF):

- Comissão Federal de Comunicações dos Estados Unidos, Código de Regulamentos Federais; 47CFR capítulo 2 subparte J
- Instituto de Normas Nacionais Americanas (ANSI) / Instituto de Engenheiros Elétricos e Eletrônicos (IEEE) - C95. 1-1992
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) – Instituto de Engenheiros Elétricos e Eletrônicos C95.1- Edição de 1999
- International Commission on Non- Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) – Comissão Internacional de Proteção contra Radiação Não-ionizante - 1998

- Código de Segurança 6 do Ministério da Saúde (Canadá). Limites para Exposição Humana a Campos Eletromagnéticos de Radiofrequência na Faixa de Freqüência de 3 KHz a 300 GHz, 1999

- Normas de Radiocomunicações (Exposição Humana - Radiação Eletromagnética) das Autoridades Australianas de Comunicações, 2003

- ANEXO da ANATEL à Resolução No. 303 de 2 de julho de 2002 “Normas para a limitação da exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos na faixa de radiofrequência entre 9 KHz e 300GHz” e “Aditamento à resolução #303 de 2 de julho de 2002”

Para assegurar um desempenho ótimo do rádio e garantir que a exposição humana à energia eletromagnética de radiofrequência fique dentro das diretrizes definidas nas normas citadas acima, siga sempre os seguintes procedimentos.

**Operação de rádio portátil e exposição à energia eletromagnética (EME)**

*Cuidados com a antena*

Use somente a antena fornecida com o produto ou uma antena de reposição aprovada. As antenas não autorizadas, assim como as modificações ou os acréscimos, podem danificar o rádio e violar as regulamentações da FCC.

**NÃO** segure a antena quando o rádio estiver “EM USO.” Ao segurar a antena, você estará interferindo no alcance efetivo.

*Operação com rádio junto ao corpo*

Para manter a conformidade com as diretrizes de exposição à RF da FCC/ Ministério da Saúde canadense, se você utilizar o rádio junto ao corpo durante uma transmissão, ponha-o sempre em um prendedor, estojo, caixa ou equipamento corporal aprovado ou fornecido pela Motorola para uso com o produto. O uso de acessórios não aprovados pela Motorola pode não estar de acordo com as diretrizes de exposição à RF da FCC/ Ministério da Saúde do Canadá.

Se você não utilizar um dos acessórios fornecidos ou aprovados pela Motorola para uso junto ao corpo e não estiver segurando o rádio na posição normal de uso, assegure-se que o rádio e a antena fiquem a uma distância mínima de 2,5 cm do seu corpo durante a transmissão.

*Operação de dados*

Se aplicável, ao usar qualquer função de dados do rádio, com ou sem um cabo acessório, posicione o rádio e a antena a pelo menos 2,5 cm de distância do corpo.

*Acessórios Aprovados*

Para ver uma lista dos acessórios aprovados pela Motorola, visite nosso Web site: www.motorola.com.br.

**Compatibilidade/Interferência Eletromagnética**

**Nota:** Quase todo dispositivo eletrônico é suscetível a interferência eletromagnética (EMI) se não for adequadamente protegido, projetado ou configurado para compatibilidade eletromagnética. Este dispositivo está de acordo com as Normas do Capítulo 15 da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferências que possam resultar em operação não desejada.

*Instalações*

A fim de evitar interferência eletromagnética e/ou conflitos de compatibilidade, desligue seu rádio em qualquer local onde haja avisos dizendo para fazê-lo. Os hospitais ou locais de atendimento médico podem estar utilizando equipamentos suscetíveis à energia RF externa.

*Aeronaves*

Se instruído para fazê-lo, desligue seu rádio quando estiver a bordo de uma aeronave. Todo e qualquer uso do rádio deve seguir as instruções da tripulação da aeronave.

*Dispositivos médicos – marca-passos*

A Associação de Tecnologia Médica Avançada (Advanced Medical Technology Association) recomenda que se mantenha uma separação mínima de 6 polegadas (15 cm) entre o rádio portátil sem fio e o marca-passo. Essas recomendações são compatíveis com a pesquisa independente e as recomendações da Food and Drug Administration, agência reguladora dos EUA.

As pessoas que usam marca-passo devem:

- SEMPRE** manter o rádio, quando ele estiver LIGADO, a mais de 6 polegadas (15 cm) de distância do marca-passo.

- Evitar carregar o rádio no bolso da camisa.

- Usar o ouvido oposto ao lado do marca-passo para minimizar o potencial de interferência.

- Desligar o rádio imediatamente se houver qualquer motivo para suspeita de interferência.

*Dispositivos médicos – Aparelhos auditivos*

Alguns rádios móveis digitais podem interferir nos aparelhos auditivos. Caso haja essa interferência, consulte o fabricante do seu aparelho auditivo para discutir as alternativas.

*Outros dispositivos médicos*

Se você usa qualquer outro dispositivo médico pessoal, consulte o fabricante do dispositivo para determinar a proteção adequada contra a energia de RF. Seu médico poderá ajudá-lo a obter esta informação.

**Segurança e uso geral ao dirigir**

Verifique as leis e normas de uso de rádios da área onde está dirigindo, e sempre as obedeça. Se você usa seu rádio ao dirigir:

- Mantenha toda a atenção voltada para o volante e a estrada.

- Mantenha as duas mãos na direção (operação do rádio sem uso das mãos), se possível.

- Saia da pista e estacione antes de fazer ou de atender a um chamado, se as condições assim o permitirem.

O uso de um rádio bidirecional durante atividades que exigem concentração pode causar distração ou prejudicar sua capacidade de participar dessas atividades com segurança. Sempre use a tecnologia de maneira segura.

Não coloque um rádio portátil sobre um air bag ou na área em que este se abre. Os air bags inflam com grande impacto. Se um rádio portátil for colocado na área de abertura do air bag e este inflar, o rádio poderá ser impulsionado com grande força e causar ferimentos graves aos ocupantes do veículo.

*Ambientes potencialmente explosivos*

Não coloque um rádio portátil sobre um air bag ou na área em que este se abre. Os air bags inflam com grande impacto. Se um rádio portátil for colocado na área de abertura do air bag e este inflar, o rádio poderá ser impulsionado com grande força e causar ferimentos graves aos ocupantes do veículo.

**Nota:** As áreas com ambientes potencialmente explosivos mencionadas acima incluem áreas de abastecimento de combustível como deques para embarcações, de transferência ou armazenamento de substâncias químicas ou explosivos, áreas onde o ar contém substâncias ou partículas químicas (como grãos, poeira ou pós metálicos), e qualquer outra área onde você normalmente seria alertado para desligar o motor do seu veículo. As áreas com ambientes potencialmente explosivos são freqüentemente, mas nem sempre, sinalizadas.

*Áreas de explosão e detonadores*

Para evitar possível interferência nas operações, desligue seu rádio quando estiver perto de detonadores elétricos, em áreas de explosão, ou em áreas com o aviso “Desliguem seus rádios de duas vias”. Obedeça a todos as placas e instruções.

**Cuidados operacionais**

*Antenas*

Não use um rádio portátil cuja antena esteja danificada. Se a antena danificada entrar em contato com a pele, poderá causar uma queimadura leve.

*Baterias*

Todas as baterias podem causar danos materiais e/ou lesões corporais, como queimaduras, se um material condutor — uma jóia, chave ou uma corrente — tocar os terminais expostos. O material condutor pode completar um circuito elétrico (curto-circuito) e tornar-se muito quente. Tenha cuidado ao manusear qualquer bateria carregada, particularmente ao colocá-la no bolso, na bolsa, ou em outro recipiente com objetos metálicos.

Tenha cuidado ao remover baterias NiMH ou pilhas AAA. Não utilize ferramentas pontiagudas ou condutoras de eletricidade para remover essas baterias.

*Instruções de segurança do carregador de bateria:*

**Guarde estas instruções**

- Não exponha o carregador a chuva ou neve.

- Não opere ou desmonte o carregador se ele tiver recebido um impacto, ou se tiver caído ou sofrido algum tipo de dano.

- Nunca altere o cabo de energia ou o conector que acompanha a unidade. Se o conector não encaixar na tomada, providencie a instalação de uma tomada adequada por um electricista qualificado. Uma condição inadequada pode resultar em risco de choque elétrico.

- Para reduzir o risco de danos ao conector ou ao fio, puxe sempre pelo conector e nunca pelo fio ao desconectar o carregador da tomada.

- Para reduzir o risco de choque elétrico, desligue o carregador da tomada antes de tentar qualquer tipo de manutenção ou limpeza.

- O uso de um acessório não fornecido ou recomendado pela Motorola pode resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou lesões corporais.

- Certifique-se de que o cabo esteja localizado num local onde não possa ser pisado, tropeçado, nem fique sujeito a danos ou tensão.

- Não se devem usar fios de extensão, a menos que seja absolutamente necessário. O uso de uma extensão inadequada pode resultar em risco de incêndio e/ ou choque elétrico. Se precisar usar uma extensão, certifique-se de que:

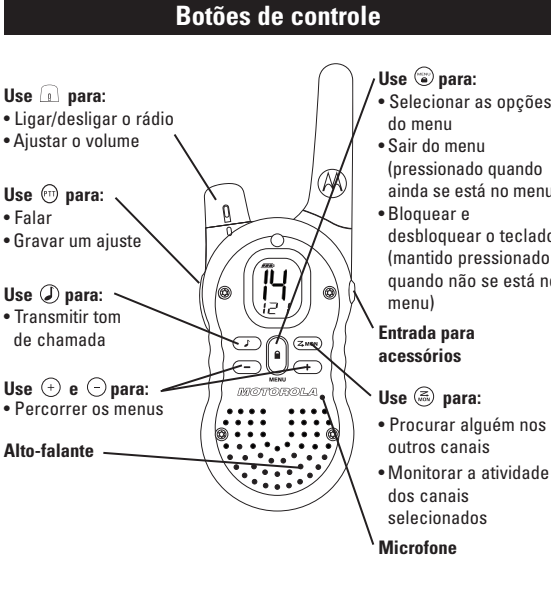
- Os pinos da tomada da extensão sejam do mesmo número, tamanho e forma daqueles da tomada do carregador.

- O cabo de extensão esteja devidamente protegido e em boas condições elétricas.

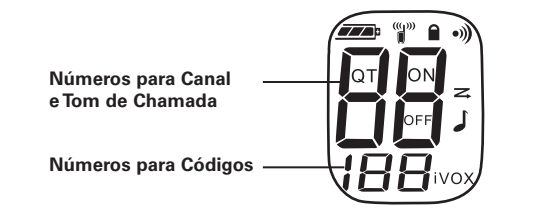
- O tamanho do cabo seja de 18 AWG para extensões de até 30m, e de 16 AWG para extensões de até 45m.

- O cabo de energia deste carregador não pode ser substituído. Se ele for danificado, ligue para o setor de Manutenção de Produtos Motorola: 0800-773-1244.

**Nota:** O uso deste rádio fora do país para o qual ele foi projetado está sujeito a normas governamentais, podendo ser proibido.



**Guia da tela do visor**



	<b>Medidor de carga da bateria</b>	QT	<b>Filtro de ruídos</b>
	<b>Indicador de alimentação do canal (Consulte "Configuração inicial")</b>	ON OFF	<b>Liga/desliga para cada recurso</b>
		Z	<b>Buscar</b>
			<b>Tom de chamada, Tom do teclado</b>
	<b>Trava</b>	iVOX	<b>Uso com as mãos livres sem acessórios</b>
	<b>Tom de confirmação de comunicação (Sinal de confirmação)</b>	VOX	<b>Uso com as mãos livres com acessórios</b>

**Como iniciar**

**Instalação das baterias**

Cada rádio usa uma bateria de NiMH recarregável ou três pilhas alcalinas AAA e emite um sinal sonoro quando as cargas das baterias estão baixas.

**Instalação da bateria NiMH recarregável**

- Desligue o rádio.

- Com a parte traseira do rádio voltada para você, erga a trava da tampa da bateria e remova a tampa.

- Remova a bateria da embalagem plástica transparente (nunca desmonte nem remova o adesivo da bateria).

- Insira a bateria NiMH com o diagrama voltado para você.

- Recoloque a tampa da bateria e pressione-a para baixo até travar.

**Instalação das três pilhas AAA alcalinas**

- Desligue o rádio.

- Com a parte traseira do rádio voltada para você, erga a trava da tampa da bateria e remova a tampa.

- Introduza as três pilhas AAA alcalinas no compartimento da bateria, conforme mostra a figura

- Recoloque a tampa da bateria e pressione-a para baixo até travar.

**Medidor da bateria do rádio**

O ícone da bateria do rádio mostra o nível de carga da bateria, de cheio a vazio . Quando há apenas um segmento restante, o rádio emite um chiado periodicamente ou depois que o botão é solto (alerta de bateria vazia).

**Remoção da bateria NiMH**

- Desligue o rádio.

- Com a parte traseira do rádio voltada para você, erga a trava para soltar a tampa da bateria e remova a tampa.

- Retire delicadamente a bateria NiMH.

- Recoloque a tampa da bateria e pressione-a para baixo até travar.

**Remoção das três pilhas AAA**

- Desligue o rádio.

- Com a parte traseira do rádio voltada para você, erga a trava para soltar a tampa da bateria e remova a tampa.

- Retire delicadamente uma pilha de cada vez.

- Recoloque a tampa da bateria e pressione-a para baixo até travar.

**Notas**

- Tenha cuidado ao remover as baterias NiMH ou as pilhas AAA. Não utilize ferramentas pontiagudas ou condutoras de eletricidade para remover essas baterias.

- Retire as baterias antes de guardar seu rádio por períodos prolongados. Com o tempo, as baterias oxidam e podem causar danos permanentes ao seu rádio.

**Como usar o carregador de mesa**

O carregador de mesa é muito prático para carregar baterias de NiMH e pode ser apoiado em qualquer superfície lisa, como uma mesa ou bancada. Carregue a bateria NiMH durante a noite (pelo menos 16 horas) antes de usá-la pela primeira vez. Depois da carga inicial, uma bateria vazia é totalmente carregada em 14 horas.

- Siga as etapas descritas acima para instalar a bateria NiMH.

- Conecte a fonte de alimentação CA ao conector do suporte de mesa.

- Conecte a fonte de alimentação a uma tomada padrão de parede.

- Com o rádio voltado para a frente, deslize-o para uma das cavidades do carregador.

**Notas**

- A luz vermelha da base do carregador ficará acesa continuamente, indicando que o rádio foi conectado corretamente e está sendo carregado. A luz permanecerá vermelha após a carga total da bateria.

- Ao se movimentar de um local com temperatura baixa para um local com temperatura elevada ou vice-versa, não carregue a bateria até que ela se aclimate (normalmente cerca de 20 minutos).

- Para uma duração ideal da bateria, remova o rádio ou a bateria do carregador após as 16 horas. Não guarde o rádio no carregador.

- Desligue o rádio enquanto ele estiver no carregador.

**Como fixar e remover a presilha para cinto**

- Fixe a presilha para cinto no bolso ou no cinto.

- Alinhe a saliência do prendedor para cinto com o orifício na parte de trás do rádio.

- Empurre-a cuidadosamente até travar.

*Para remover*

- Empurre para baixo a trava de liberação no alto da presilha para cinto e solte a trava.

- Puxe a presilha para cinto da parte de trás do rádio.

**Como ligar e desligar seu rádio**

Para ligar, gire o botão no sentido horário e, para desligar, no sentido anti-horário.

- Na posição LIGADO, o rádio emite um chiado e o visor mostra rapidamente todos os ícones das funções disponíveis.

- Também são exibidos o canal e o código atuais e todas as funções ativadas no momento.

**Ajuste do volume**

Ao girar o botão para encontrar um nível de escuta confortável, pressione e mantenha pressionado por três segundos.

- Gire no sentido horário para aumentar o volume.

- Gire no sentido anti-horário para diminuir o volume.

Não segure o rádio próximo ao ouvido. Se estiver em um nível desconfortável, o volume pode prejudicar sua audição.

**Para falar e ouvir**

Para poderem se comunicar, todos os rádios do seu grupo devem estar ajustados no mesmo canal e Código Eliminator de Interferência.

- Para falar, pressione e segure .

- Quando terminar de falar, solte .

Para um máximo de clareza, mantenha o rádio a uma distância de cinco a oito centímetros da boca e fale diretamente no microfone. Não cubra o microfone enquanto estiver falando.

**Alcance de conversação**

Seu rádio foi projetado para maximizar o desempenho e melhorar o alcance da transmissão. Não use os rádios a uma distância inferior a 1,5 m.

**Botão Monitor**

Pressione e segure esse botão por três segundos para ouvir o nível de volume do rádio quando não estiver recebendo. Isso permite ajustar o volume, se necessário. Você também pode pressionar para verificar a atividade no canal atual antes de falar.

**Cronômetro de desconexão automática**

Para prevenir transmissões acidentais e prolongar a duração da bateria, o rádio emite um tom contínuo de advertência e pára de transmitir se você pressionar por 60 segundos seguidos.

**Opções de menu**

**Seleção de canal**

Seu rádio possui 14 canais de apenas 0,5 watt. Para mais detalhes, consulte a tabela "Canais e freqüências" no verso.

- Com o rádio ligado, pressione . O canal atual pisca.
- Pressione ou e selecione um canal não usado ou silencioso.

- Pressione para salvar a configuração do canal ou para continuar com a configuração.

**Seleção do Código Eliminator de Interferência**

Os Códigos Eliminadores de Interferência ajudam a reduzir a interferência bloqueando transmissões de fontes desconhecidas. Seu rádio possui 121 Códigos Eliminadores de Interferência. Os códigos 1 a 38 são códigos analógicos padrão que aparecem em outros rádios FRS. Os códigos 39 a 121 são códigos digitais adicionais, para uma melhor proteção contra interferências. A posição desligada é 0, sem códigos analógicos ou digitais ativados.

*Para configurar o código de um canal:*

- Pressione até o código começar a piscar.
- Pressione ou para selecionar o código.
- Pressione para salvar a configuração do código ou para continuar com a configuração.

Com esse procedimento, você pode configurar um código diferente para cada canal. Se pressionar ou por mais tempo, você poderá percorrer os Códigos Eliminadores de Interferência rapidamente para chegar ao código desejado com mais rapidez.

**Nota:** Você deve ajustar o Código Eliminator de Interferência em 0 em um rádio FRS que usa os Códigos Eliminadores de Interferência para se comunicar com outros rádios FRS que não possuem Códigos Eliminadores de Interferência. Selecione 0 para "sem tom, sem código" e a mensagem OFF piscará no visor do rádio.

**Configuração e transmissão de tons de chamada**

Seu rádio pode transmitir diferentes tons de chamada para outros rádios do seu grupo, para que você possa alertá-los que deseja falar. Você pode escolher dentre 10 tons de chamada.

*Para configurar um tom de chamada:*

1. Com o rádio ligado, pressione Ⓜ 3 vezes. A configuração de tom de chamada atual (0 a 10) pisca e Ⓜ aparece.

2. Pressione ⏪ ou ⏩ para mudar e ouvir o tom de chamada.

3. Pressione Ⓜ para configurar o novo tom de chamada ou Ⓜ para continuar com a configuração.

Para transmitir seu tom de chamada para outros rádios com o mesmo canal e Código Eliminador de Interferência, pressione Ⓜ.

**Nota:** A configuração do tom de chamada em 0 desabilita o recurso de tom de chamada.

**Uso com as mãos livres sem acessórios (iVOX)**

Você pode utilizar o recurso iVOX para transmitir com as mãos livres sem a necessidade de acessórios como fones de ouvido. Quando iVOX está ativado, o rádio detecta a sua voz e transmite quando você fala ao microfone interno.

1. Pressione Ⓜ até iVOX aparecer no visor. O ajuste atual (ligado/desligado) pisca.

2. Pressione ⏪ ou ⏩ para selecionar On ou Off.

3. Pressione Ⓜ para ajustar ou Ⓜ para continuar com a configuração.

**Uso com as mãos livres com acessórios (VOX)**

A transmissão com as mãos livres é mais confiável com o uso de fones de ouvido opcionais. Quando VOX está ativado, o rádio detecta sua voz e transmite quando você fala.

Há muitos acessórios (vendidos separadamente) disponíveis para o seu rádio. Para obter mais informações, visite nosso site na web em **www.motorola.com.br**.

1. Desligue o rádio e conecte o acessório VOX na porta para acessórios.

2. Ligue o rádio. A mensagem VOX aparece no visor.

3. Ajuste o volume adequadamente, girando ⏮. Diminua o volume antes de colocar o acessório na cabeça ou no ouvido.

4. Para desligar, basta remover o acessório.

**Nota:** Há um pequeno atraso entre a sua fala e a transmissão do rádio. Há um pequeno atraso até a conclusão da transmissão.

**Configuração do nível de sensibilidade em modo VOX ou iVOX**

Configure o nível de sensibilidade do rádio para ajudar a reduzir a possibilidade de uma transmissão ser iniciada devido a ruídos indesejados e para ajudar o rádio a captar vozes baixas.

1. Pressione Ⓜ até VOX e o ajuste de nível (1 a 3) aparecerem no visor.

2. Pressione ⏪ ou ⏩ para selecionar o nível de sensibilidade.

3. Pressione Ⓜ para ajustar ou Ⓜ para continuar com a configuração.

<b>3 = Sensibilidade alta</b> em ambientes silenciosos
<b>2 = Sensibilidade média</b> na maioria dos ambientes
<b>1 = Sensibilidade baixa</b> em ambientes com muito ruído

**Nota:** Quando você conecta um fone de ouvido, o rádio é ajustado automaticamente para o último nível de sensibilidade selecionado.

**Filtro Q<sub>T</sub> para eliminação de ruídos**

O filtro Q<sub>T</sub> para eliminação de ruídos ajuda a garantir a comunicação ininterrupta com outros rádios Motorola que possuam esse recurso. Ele também filtra transmissões indesejadas de outros rádios. É útil em locais onde há intenso tráfego de sinais de rádio, como parques de diversões ou estações de esqui.

**Nota:** O filtro Q<sub>T</sub> para eliminação de ruídos fica desativado quando o rádio está realizando uma busca.

*Para ativar ou desativar o filtro Q<sub>T</sub>:*

1. Pressione Ⓜ até Q<sub>T</sub> ser exibido. O ajuste atual (ligado/desligado) pisca.

2. Pressione ⏪ ou ⏩ para ativar ou desativar o filtro de ruído.

3. Pressione Ⓜ para confirmar a seleção ou Ⓜ para continuar com a configuração.

*Para transmitir para um rádio com filtro Q<sub>T</sub> ativado:*

1. Selecione o mesmo canal e Código Eliminador de Interferência do outro rádio.

2. Pressione Ⓜ para enviar um tom de chamada. Isso permite que sua voz passe pelo filtro Q<sub>T</sub> do rádio receptor.

3. Pressione Ⓜ e fale normalmente.

**Nota:** Se você pular a etapa 2, o início da sua mensagem pode não ser ouvido no rádio receptor. Por um período de 30 segundos a contar da última transmissão, todas as transmissões recebidas no canal e código selecionados passarão pelo filtro Q<sub>T</sub>.

**Tons de teclado**

Você pode ativar ou desativar os tons de teclado do alto-falante. Sempre que um botão for pressionado, você ouvirá o tom da tecla.

1. Pressione Ⓜ até Ⓜ ser exibido. O ajuste atual (ligado/desligado) pisca.

2. Pressione ⏪ ou ⏩ para ativar ou desativar.

3. Pressione Ⓜ para confirmar ou Ⓜ para continuar com a configuração.

**Nota:** Os recursos a seguir não são desativados quando o recurso de tom de tecla está desativado:

- Tom de alerta de tempo de transmissão esgotado
- Tom de chamada
- Tom de alerta de pouca carga da bateria ou
- Tom de confirmação de fala transmitida

**Transmissão do tom de confirmação de fala**

Você pode configurar o rádio para transmitir um tom exclusivo ao final da transmissão. É como dizer "confirmado" ou "concluído" para que as outras pessoas saibam que você terminou de falar.

1. Com o rádio ligado, pressione Ⓜ até Ⓜ aparecer. O ajuste atual (ligado/desligado) pisca.

2. Pressione ⏪ ou ⏩ para ativar ou desativar.

3. Pressione Ⓜ para ajustar ou Ⓜ para sair do modo de menu.

Recursos especiais

**Bloqueio do teclado**

Para impedir a alteração acidental da configuração do rádio:

1. Pressione Ⓜ e mantenha-o pressionado até 🔒 ser exibido.

2. Em modo de bloqueio, você pode ligar e desligar o rádio, ajustar o volume, receber, transmitir, enviar um tom de chamada e monitorar os canais. Todas as outras funções ficam bloqueadas.

Para desbloquear o rádio, pressione Ⓜ e mantenha-o pressionado até 🔒 deixar de ser exibido.

**Busca de canais**

Use a busca para procurar nos 14 canais de transmissões de pessoas desconhecidas, encontrar alguém do seu grupo que mudou de canal acidentalmente ou para encontrar rapidamente um canal livre para seu próprio uso.

Para tornar sua busca mais eficaz, há um recurso de prioridade e dois modos de busca (básica e avançada). O modo "Busca básica" utiliza as combinações de canal e código de cada um dos 14 canais, conforme você as configurou (ou 1 como valor padrão do código). O modo "Busca avançada" percorre todos os canais à procura de qualquer código, detecta qualquer código em uso e utiliza esse código temporariamente nesse canal.

A prioridade é do "canal inicial", isto é, o canal (e Código Eliminador de Interferência) com o qual o rádio estava configurado ao iniciar a busca. Isso significa que o canal inicial (e o ajuste de código correspondente) é varrido com mais frequência do que os outros 13 canais e o seu rádio dará prioridade e responderá mais rapidamente a qualquer atividade que ocorra no canal inicial.

*Para iniciar a busca:*

1. Pressione rapidamente a tecla Ⓜ . A busca ⚡ aparece no visor e o rádio começa a percorrer as combinações de canal e código.

2. Quando detecta atividade de canal correspondente à combinação de canal e código, o rádio pára de varrer e você pode ouvir a transmissão.

3. Para responder e falar com a pessoa que está transmitindo, pressione Ⓜ em até cinco segundos após o final da transmissão.

4. O rádio reinicia a busca de canais cinco segundos depois do final de qualquer atividade de recepção.

5. Para interromper a busca, pressione rapidamente a tecla Ⓜ .

*Para iniciar a busca avançada:*

1. Ajuste o Código Eliminador de Interferência em "zero" ou OFF.

2. Pressione rapidamente a tecla Ⓜ . A busca ⚡ aparece no visor e o rádio começa a percorrer os canais. Nenhum Código Eliminador de Interferência filtra o que é ouvido.

3. Quando detecta atividade de canal correspondente a QUALQUER (ou NENHUM) código, o rádio pára de buscar e você pode ouvir a transmissão. Qualquer Código Eliminador de Interferência usado por essa pessoa será detectado e exibido.

4. Para responder e falar com a pessoa que está transmitindo, pressione Ⓜ em até cinco segundos após o final da transmissão. O rádio transmite usando o Código Eliminador de Interferência que acabou de ser detectado.

5. O rádio reinicia a busca de canais cinco segundos após o final de qualquer atividade de recepção.

6. Para interromper a busca, pressione rapidamente a tecla Ⓜ .

**Notas sobre busca:**

1. Se você pressionar Ⓜ enquanto o rádio estiver buscando canais inativos, a transmissão será no "canal inicial". A busca será reiniciada cinco segundos após o final da sua transmissão. Você pode pressionar a tecla Ⓜ para interromper a busca a qualquer momento.

2. Se o rádio parar em uma transmissão indesejada, você pode reiniciar a busca imediatamente, pressionando ⏪ ou ⏩ rapidamente.

3. Se o rádio parar repetidas vezes em uma transmissão indesejada, você pode remover o canal temporariamente da lista de busca, pressionando ⏪ ou ⏩ por três segundos. Você pode usar esse método para remover mais de um canal.

4. Para colocar os canais removidos de volta na lista de busca, desligue e religue o rádio ou saia e retorne ao modo de busca, pressionando Ⓜ .

5. Você não pode remover o canal inicial da lista de busca.

6. Na busca avançada, o código detectado será usado somente para uma transmissão. Você deve anotar o código, sair da busca e configurar o código detectado no canal para poder usá-lo permanentemente.

**Canais e frequências**

Canal	Frequência	Canal	Frequência
1	462,5625 MHz	8	467,5625 MHz
2	462,5875 MHz	9	467,5875 MHz
3	462,6125 MHz	10	467,6125 MHz
4	462,6375 MHz	11	467,6375 MHz
5	462,6625 MHz	12	467,6625 MHz
6	462,6875 MHz	13	467,6875 MHz
7	462,7125 MHz	14	467,7125 MHz

Garantia
----------

**Produtos e acessórios de rádios bidirecionais de consumo adquiridos no Brasil.**

**O que esta garantia cobre?**

Sujeita às exclusões mencionadas à direita, a Giant International Ltd. garante que os rádios bidirecionais de consumo por ela fabricados sob a marca Motorola ("Produtos"), que operam através do Family Radio Service (Serviço de Rádio Familiar), e os acessórios por ela fabricados sob a marca Motorola ou aprovados pela Motorola, e vendidos para uso com esses produtos ("Acessórios"), estão livres de defeitos de matéria-prima e mão-de-obra se usados em condições normais pelo consumidor durante o(s) período(s) mencionado(s) abaixo. Esta garantia limitada é um remédio judicial exclusivo do consumidor, aplicável, conforme estabelecido a seguir, aos produtos e acessórios novos da marca Motorola fabricados pela Giant International Ltd. e adquiridos por consumidores no Brasil, acompanhados desta garantia por escrito:

<b>Produtos cobertos</b>	<b>Período de cobertura</b>	<b>Exclusões</b>
Os <b>produtos e acessórios</b> definidos acima, salvo se houver alguma disposição em contrário mais adiante neste documento.	<b>Um (1) ano</b> a partir da data de aquisição do produto pelo primeiro consumidor, salvo se houver alguma disposição em contrário mais adiante neste documento.	<b>Desgaste e danos normais.</b> Manutenção periódica, reparo e substituição de peças devido a desgaste ou danos normais estão excluídos da cobertura. <p><b>Baterias.</b> Esta garantia limitada cobre apenas as baterias cuja capacidade de carga total esteja abaixo de 80% da capacidade nominal ou aquelas que apresentem vazamento.</p> <p><b>Abuso e uso indevido.</b> Defeitos ou danos que resultem de: (a) operação e armazenamento incorretos, utilização indevida ou abuso, acidente ou negligência, como, por exemplo, danos físicos (rachaduras, arranhões, etc.) à superfície do produto resultantes de uso indevido; (b) contato com líquidos, água, chuva, umidade extrema ou transpiração excessiva, areia, terra ou semelhante, calor extremo ou alimentos; (c) utilização dos produtos ou acessórios para fins comerciais ou sujeitar o produto ou acessório a uso ou condições anormais; ou (d) outros atos que não decorram de falha da Motorola ou da Giant International Ltd. estão excluídos da cobertura.</p> <p><b>Uso de produtos e acessórios que não sejam da marca Motorola.</b> Os defeitos ou danos resultantes do uso de produtos, acessórios, software ou outros equipamentos periféricos que não sejam da Motorola ou não tenham sido aprovados por ela estão excluídos da cobertura.</p> <p><b>Modificação ou serviço não autorizado.</b> Os defeitos ou danos resultantes de serviços, teste, ajuste, instalação, manutenção, alteração ou modificação de qualquer espécie por indivíduo não pertencente à Motorola, à Giant International Ltd. ou às suas centrais autorizadas de serviço estão excluídos da cobertura.</p> <p><b>Produtos alterados.</b> Os Produtos ou acessórios cujos (a) números de série ou etiquetas de datas tenham sido removidos, alterados ou obliterados; (b) lacres tenham sido violados ou apresentem evidência de adulteração; (c) números de série de placa de circuito não correspondam; ou (d) invólucros ou peças não estejam de acordo com o padrão da Motorola ou não apresentem a marca Motorola estão excluídos da cobertura.</p> <p><b>Serviços de comunicação.</b> Os defeitos, danos ou falhas dos produtos ou acessórios decorrentes de qualquer serviço ou sinal de comunicação do qual você porventura seja assinante ou que você utilize com os produtos ou acessórios estão excluídos da cobertura.</p>
<b>1. Acessórios e estojos decorativos.</b> Capas e estojos decorativos.	<b>1. Garantia vitalícia limitada</b> pelo tempo de posse do produto pelo primeiro consumidor a adquiri-lo.	
<b>2. Fones de ouvido monaurais.</b> Fones com adaptadores de ouvido e booms auriculares que transmitem som mono através de uma conexão com fio.	<b>2. Garantia vitalícia limitada</b> pelo tempo de posse do produto pelo primeiro consumidor a adquiri-lo.	
<b>3. Acessórios para rádios bidirecionais de consumo.</b>	<b>3. Noventa dias (90)</b> a partir da data da aquisição pelo primeiro comprador do produto.	
<b>4. Produtos e acessórios reparados ou substituídos.</b>	<b>4. O período restante da garantia original ou 90 (noventa) dias</b> a partir da data da devolução ao consumidor, o que for maior.	

**Quem tem direito à garantia?**

Esta garantia se aplica somente ao primeiro comprador, sendo intransferível.

**O que a GIANT INTERNATIONAL LTD. fará?**

A GIANT INTERNATIONAL LTD., a seu critério e sem quaisquer ônus, consertará, substituirá ou reembolsará o preço de compra de quaisquer produtos ou acessórios que não satisfaçam esta garantia. Podemos usar produtos, acessórios ou peças recondiionadas/reformadas/de segunda mão ou novas que sejam funcionalmente equivalentes.

**Como obter serviço de garantia ou outras informações?**

Para obter serviços ou informações, ligue para:

<b>Rádios bidirecionais no Brasil</b>
<b>0800-773-1244</b> o <b>CAPITAIS E REGIÕES METROPOLITANAS: (11) 4002-1244</b>
<b>DEMAIS LOCALIDADES 0800-773-1244</b>
<b>www.motorola.com.br</b>

**Para obter informações sobre acessórios,** ligue para o telefone acima referente ao produto com o qual eles são usados.

Você receberá instruções sobre como enviar os produtos ou acessórios, às suas custas, para a Central Autorizada de Reparos da GIANT INTERNATIONAL LTD. Para solicitar serviços, é necessário incluir: (a) uma cópia do seu recibo, nota de venda ou documento similar que comprove a compra; (b) uma descrição do problema por escrito; (c) o nome do seu provedor de serviços, se aplicável; (d) o nome e o local da instalação (se aplicável) e, o mais importante, (e) seu endereço e número de telefone.

<b>Informações de Copyright e Patente</b>
---

Fabricado, distribuído e vendido por Giant Internacional Ltd, licenciada oficial para este produto Motorola, o logotipo “M” estilizado, outras marcas Motorola e imagem comercial são propriedades da Motorola, Inc. MOTOROLA e o logotipo M estilizado são registrados no US Patent & Trademark Office. Todos os outros nomes de produtos ou serviços são propriedade de seus respectivos proprietários. ©Motorola, Inc. 2007. Todos os direitos de marca reservados.

Favor entrar em contato com o atendimento ao cliente no número 0800-773-1244, Grande São Paulo (11) 4002-1244 para perguntas/comentários, garantia, suporte ou serviços relacionados a este produto.