

Radiocomunicador

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Os radiocomunicadores da linha RC 5000 oferecem mais liberdade para executar as tarefas, facilitando em trabalhos que necessitam de mobilidade.



1. Cuidados e segurança

- » Nunca abra o seu rádio.
- » Nunca troque ou substitua qualquer peça em seu rádio, exceto as baterias.
- » O rádio pode causar interferência em TV ou rádios mesmo quando adequadamente operado.
- » Cuidados para as pessoas que possuem marca passo:
 - » Manter o rádio a uma distância superior a 15 cm do marca-passo, quando o rádio estiver ligado.
 - » Não deixar o rádio no bolso da camisa.
 - » Usar o ouvido oposto ao marca-passo.
 - » Desligar o rádio imediatamente, quando suspeitar de ocorrência de interferência.
- » Para evitar interferência eletromagnética e/ou conflitos de compatibilidade, desligue o rádio em qualquer local onde haja instruções para agir dessa forma. Hospitais ou clínicas de saúde podem estar utilizando equipamentos que sejam sensíveis à energia de RF externa.
- » Quando instruído a fazê-lo, desligue o rádio quando estiver a bordo de uma aeronave. Qualquer uso de um rádio deve estar de acordo com as regulamentações aplicáveis por instruções da tripulação da companhia aérea.
- » Se você usar qualquer outro dispositivo médico pessoal, consulte o fabricante do dispositivo para determinar se ele está adequadamente protegido contra energia de RF. Seu médico pode ser capaz de ajudá-lo a obter essas informações.
- » Para armazenar o rádio por longos períodos, remova a bateria para evitar corrosão e que o aparelho seja danificado.
- » As baterias, ao fim de sua vida útil, devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada Intelbras ou a outro ponto de coleta, para que o seu descarte seja feito de forma adequada.

Informação Anatel: por se tratar de equipamento de radiocomunicação de uso geral, conforme Resolução 506/2008 (artigo 63, inciso VIII), a Anatel determina que o usuário do equipamento, a qualquer tempo e em qualquer canal, deverá dar prioridade a mensagens de comunicação de emergência relacionadas com a segurança da vida.

2. Alcance

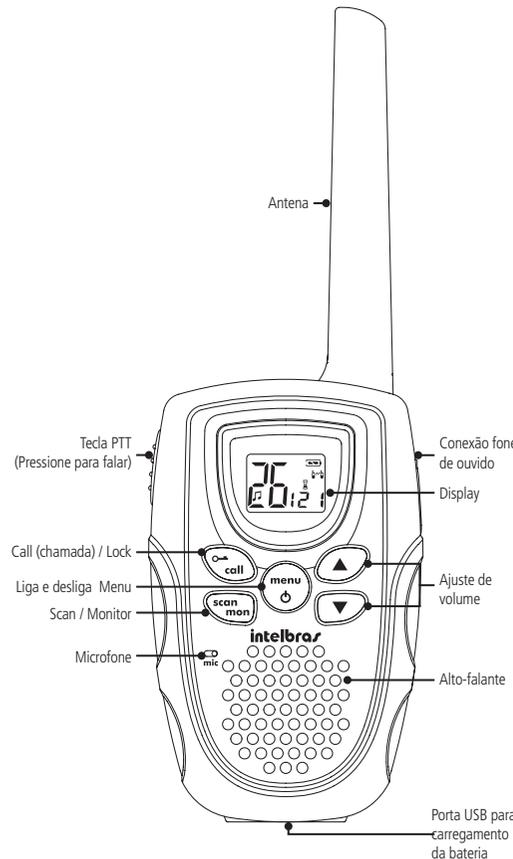
O alcance do rádio varia de acordo com as condições ideais de clima e terreno. A obstrução por obstáculos como morros, paredes, telhados de metal, etc, causa perda de sinal. Interferências causadas por outros dispositivos de radiofrequência também podem afetar o alcance.

Outro fator importante para o alcance máximo é a carga da bateria. A medida que a mesma descarrega, afeta o desempenho.



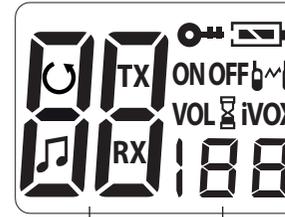
Alcance de acordo com as condições

3. Produto



Obs.: nunca segure a antena quando o rádio estiver em uso. Segurar a antena afeta o alcance efetivo.

4. Display



| | |
|---------------|---------------------------------|
| | Indicador de bateria |
| | Teclado bloqueado |
| TX | Indicador de transmissão |
| RX | Indicador de recepção |
| | Scan |
| | Auto desligamento |
| VOL | Volume |
| | Roger beep |
| | Tom de chamada e tom do teclado |
| ON/OFF | ON/OFF para cada função |

5. Instalação da bateria

1. O radiocomunicador deve estar desligado.
2. Retire o suporte de cinto, caso este esteja encaixado na parte traseira do rádio.
3. Com uma chave de fenda, desenrosque o parafuso da tampa traseira do rádio para abrir.
4. Encaixe a bateria. A bateria deve ficar com os contatos para fora e para baixo.
5. Alinhe a tampa e enrosque o parafuso para travar.

Obs.: para instalar o suporte de cinto, encaixe-o no local indicado e deslize-o para baixo. Para retirá-lo, pressione a trava localizada na parte superior do suporte e o desloque para cima. Conforme imagem abaixo:



6. Carregando a bateria

Quando o ícone que está no display do rádio esvaziar , e o rádio emitir um sinal sonoro, é hora de carregar a bateria.

A entrada micro USB que está na parte inferior do rádio é utilizada para conectar o cabo USB da bateria.

Utilizando o carregador que acompanha o produto, o tempo estimado para a carga completa é de 6 horas.

Caso queira utilizar outro equipamento com porta USB para carregar a bateria, utilize o cabo USB para tal. Lembre-se que este outro equipamento precisa estar ligado para que forneça energia. Nestes casos o tempo de carga completa poderá ser maior do que 6 horas.

Atenção ao ícone da bateria , que deverá rolar enquanto a bateria estiver carregando, o ícone irá parar quando a bateria estiver carregada.

A bateria que acompanha o produto possui uma autonomia de 8 horas, considerando-se o uso típico que é de 90% do tempo em espera (repouso), 5% do tempo em transmissão e 5% do tempo em recepção.

7. Rádio

7.1. Ligar e desligar o rádio

1. Pressione e segure por 4 segundos a tecla para ligar o rádio;
2. Pressione e segure por 4 segundos a tecla novamente para desligar o rádio.

7.2. Ajustar o volume

O rádio possui 16 níveis de volume. O nível 1 é o volume mais baixo e o 16 o mais alto.

1. Ajuste o volume com as teclas de volume ou .
2. Para confirmar pressione a tecla PTT ou aguarde parar de piscar.

7.3. Escolher canal

1. Pressione a tecla . O indicador de canal começará a piscar;
2. Selecione o canal desejado com as teclas ou .
3. Para confirmar pressione a tecla PTT ou aguarde parar de piscar.

7.4. Escolher um subcanal

Cada um dos canais de 1 a 26 pode conter qualquer um dos subcanais (códigos - Off ou 1 a 121) selecionados. Caso tenha selecionado um determinado subcanal, o seu rádio só poderá receber sinais provenientes de outro rádio que esteja com o mesmo subcanal que o seu. Isso torna a conversação mais limpa e com menos intrusão de outras conversas.

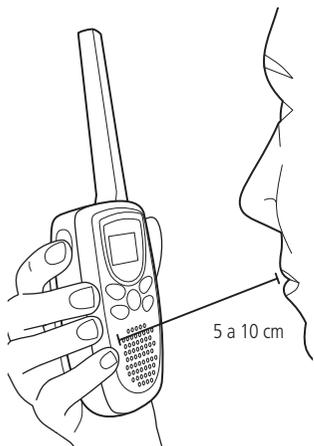
O modo Off indica que nenhum subcanal (código CTCSS/DCS) está selecionado.

1. Pressione duas vezes a tecla . O código CTCSS/DCS piscará;
2. Utilize a tecla ou para selecionar o número do código desejado. Também é possível selecionar Off nessa etapa;
3. Para confirmar pressione a tecla PTT ou aguarde parar de piscar.

7.5. Comunicação

Para iniciar uma conversação:

1. Pressione a tecla PTT e fale normalmente a uma distância de 5 a 10 cm do microfone. Enquanto seu rádio estiver em modo de transmissão, o ícone "TX" será exibido no display. Para evitar o corte da primeira parte da sua transmissão, aguarde um pouco após pressionar a tecla PTT e, então, comece a falar;
2. Ao finalizar a conversa, solte a tecla PTT. Agora, é possível escutar a pessoa com que você está falando. Durante a recepção o ícone "RX" será exibido no display.



Obs.: para evitar o desgaste excessivo da bateria, ao manter a tecla PTT pressionada, o seu rádio transmitirá som até 60 segundos ininterruptos. Após este tempo, o ícone "TX" piscará e o rádio emitirá um bipe cancelando a transmissão.

7.6. Varredura de canais

O sistema de varredura permite fazer uma busca por todos os 26 canais, até encontrar um canal ativo. Após 6 segundos o rádio continuará a varredura

1. Para habilitar a varredura de canais, pressione a tecla .
2. Para desabilitar a varredura de canais, pressione a tecla novamente.

7.7. Função iVOX

É possível iniciar uma comunicação, sem pressionar a tecla PPT. Para ativar a função:

1. Pressione a tecla quatro vezes até o ícone iVOX ser exibido no display;
2. Utilize a tecla ou para selecionar ON (ligado) ou OFF (desligado);
3. Pressione a tecla novamente e selecione o sensibilidade de captação de áudio.
4. Utilize 3 para mais sensível e 1 para menos sensível;
5. Para confirmar pressione a tecla PTT ou aguarde parar de piscar.

Nota: quando pressionada a tecla PTT, a função iVOX será desabilitada.

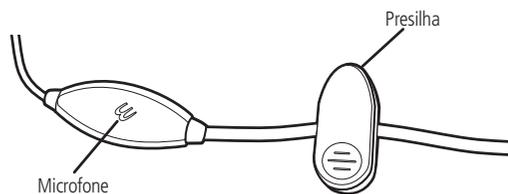
7.8. Função VOX

É possível iniciar uma comunicação utilizando um fone de ouvido com microfone sem pressionar a tecla PPT. A comunicação ocorre quando o usuário fala ao microfone. A função é habilitada assim que o fone de ouvido é conectado ao rádio. Caso queira ajustar a sensibilidade:

1. Pressione a tecla cinco vezes até o ícone VOX ser exibido no display;
2. Utilize a tecla ou para selecionar a sensibilidade;
3. Utilize 3 para mais sensível e 1 para menos sensível;
4. Para confirmar pressione a tecla PTT ou aguarde parar de piscar.

Nota: quando pressionada a tecla PTT, a função VOX será desabilitada.

Obs.: sempre que utilizar o fone de ouvido, tenha certeza de que o microfone esteja direcionado à boca. Desta forma o áudio transmitido terá uma melhor qualidade. Utilize a presilha para facilitar o bom posicionamento do microfone.



Nota: caso queira adquirir fone de ouvido extra, procure uma assistência técnica da Intelbras.

7.9. Bloqueio de teclado

1. Para bloquear o teclado do rádio, mantenha a tecla pressionada até o ícone aparecer no display;
2. Para desbloquear o teclado do rádio, mantenha a tecla pressionada até o ícone desaparecer do display.

7.10. Iluminação do display (padrão de fábrica)

A iluminação do display é ligada automaticamente quando qualquer tecla (exceto PTT e Call) for acionada; O display permanecerá iluminado por 10 segundos.

7.11. Modo Monitor

Permite ouvir sinais fracos no canal atual. Para habilitar o modo monitor basta manter pressionada a tecla .

7.12. Som de chamada

Para escolher uma opção dos 10 tons de chamada disponíveis:

1. Pressione a tecla três vezes até o ícone ser exibido no display. O tom de chamada atual (0 a 10) será exibido (quando selecionado o número 0 (zero), não haverá tom de chamada quando pressionada a tecla);
2. Utilize a tecla ou para selecionar o número do tom de chamada desejado; Também é possível selecionar Off (0) nessa etapa;
3. Para confirmar pressione a tecla PTT ou aguarde parar de piscar.

Para transmitir o tom de chamada selecionado pressione a tecla .

O tom selecionado será transmitido durante um intervalo de tempo fixo.

7.13. Som de confirmação de áudio enviado

É um bipe enviado para notificar o final de uma transmissão (PTT). Quando estiver desabilitado, o beep não será ouvido e nem transmitido.

Habilitar ou desabilitar o som de confirmação de áudio enviado.

1. Pressione a tecla 6 vezes até o ícone ser exibido no display;
2. Utilize a tecla ou para selecionar ON (ligado) ou OFF (desligado);
3. Para confirmar pressione a tecla PTT ou aguarde parar de piscar.

7.14. Som do teclado

Todas as teclas podem emitir som, quando pressionadas. Para ativar ou desativar:

1. Pressione a tecla 7 vezes até o ícone ser exibido no display pela segunda vez;
2. Utilize a tecla ou para selecionar ON (ligado) ou OFF (desligado);
3. Para confirmar pressione a tecla PTT ou aguarde parar de piscar.

Atenção: quando você desabilita um modo de som, os demais sons continuam habilitados.

7.15. Modo economia de bateria:

O rádio poderá ser programado para desligar automaticamente, afim de economizar bateria.

1. Pressione a tecla 8 vezes até o ícone ser exibido no display;
2. Utilize a tecla ou para selecionar o tempo desejado – 0 (desligado), 30 minutos, 60 minutos ou 90 minutos;
3. Para confirmar pressione a tecla PTT ou aguarde parar de piscar.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com estas despesas.
2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.
3. Na eventualidade do Senhor Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho houver sido violado.

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não está coberto pelo sistema de gestão ambiental da Intelbras.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800 02.16
www.intelbras.com.br Origem: China