



## Manual de Instruções Receptor Digital - GS-10

Leia todo o manual antes de usá-lo para obter o máximo de todos os recursos disponíveis.

Imagens meramente ilustrativas.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Totalmente compatível com MPEG 2.0 e DVB-S.
- Totalmente configurado - DiseqC 1.2.
- Compatível com as bandas C ou KU.
- Menu interativo de fácil compreensão.
- Compatível NTSC ou PAL-M.
- Memoriza o último canal assistido.
- Compatível com SCPC e MCPC.



Produzido por: Flex Imp. Exp. Ind. e Com. Ltda.  
CNPJ: 22.798.094/0001-29 - Av. Buriti, 4821  
Distrito Industrial - Manaus, AM - CEP: 69075-000  
Indústria brasileira

Distribuído por: Ricopeças Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda.  
CNPJ: 06.241.208/0001-89 - Rua Alício Francisco Mafra, 968  
Jardim Tarobá - Cambé, PR - CEP: 86191-390



## SEU NOVO RECEPTOR GIGASAT GS-10

### Intruções Importantes de Segurança:

- **Cabo de Força:** Quando desconectar o cabo de força, puxe o plugue firmemente. Não plugue o desplugue o cabo de força com as mãos molhadas. Não maneeje o cabo próximo a equipamentos quentes. Não coloque nenhum objeto pesado sobre o cabo de força. Voltagens letais estão presentes dentro do aparelho. Sempre desconecte o cabo completamente da tomada antes de conectar ou desconectar outro cabo no aparelho. Não remova a unidade de caixa externa para reparar qualquer coisa por si próprio. É aconselhável procurar serviços de profissionais especializados.
- **Localização:** Não use o aparelho em lugares que estejam sujeitos à vibrações. Nunca esponja o aparelho à água, umidade, lugares extremamente frios ou sob direta luz do sol.
- **Limpeza:** Use um pano seco para limpar a superfície do aparelho. Não derrame líquido dentro do gabinete, isto pode prejudicar seu receptor. Quando for alterado a conexão do aparelho, esteja seguro de que o cabo de força esteja desconectado.



Este sinal significa **perigo** para o usuário. **Tenha cuidado.**



Este sinal indica **instruções** importantes para o **produto.**

**A manutenção deverá ser feita somente por um técnico qualificado.**

### Painel Frontal:

**Power:** Interruptor de Força.

**IR:** Janela de recebimento de sinal do controle remoto.

**Lock:** Função para travamento (bloqueio e desbloqueio).

**Menu:** Permite que o menu seja mostrado na tela.

**OK:** Executa os itens selecionados na tela dos menus disponíveis.

**CH +/-:** Altera para cima ou para baixo os canais da lista.

**Vol +/-:** Ajusta o volume no modo TV ou rádio.

### Painel Traseiro:

**LNB IN:** Entrada do cabo da antena parabólica.

**Serial:** Entrada do cabo para atualização.

**Áudio R:** Saída de áudio direito.

**Áudio L:** Saída de áudio esquerdo.

**Vídeo:** Saída de vídeo.

**Cabo de força.**

## SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

\* Se acaso encontrar anormalidades durante a operação de seu receptor, o usuário pode checar os itens abaixo primeiramente.

PROBLEMA	MOTIVO	SOLUÇÃO
A Luz do LED não acende	O cabo de força não está plugado na tomada	Plugue o cabo de força corretamente
	Antena está instalada errada	Certifique-se de que as conexões dos cabos estejam corretas
	O LNBF está mal fixado	Certifique-se de que o LNBF esteja fixado corretamente
	A polarização está errada	Verifique a polarização no menu do receptor
Sem imagem	O cabo de vídeo não está conectado ou está errado	Conecte novamente de acordo com o Sistema de Conexão
	A TV não reconhece a configuração A/V	Selecione a configuração A/V no seu televisor
Algum fenômeno excepcional	A operação está inapropriada	Primeiramente tente desligar e ligar novamente. Se ainda há problemas, resgate as configurações para retomar o parâmetro
Aparece tela vermelha	Ligar e desligar muito rápido	Desligue e ligue após 5 segundos
Extremo sinal ou áudio para a transmissão de sinal	Para o canal de satélite selecionar canal mono e outro canal livre ou enviado para a transmissão de sinal. Se os dois áudios estiverem conectados simultaneamente, isso ocorrerá	Conecte o áudio esquerdo apenas, o direito recebe o sinal transmitido. O usuário pode usar a tecla de áudio no controle remoto diretamente para selecionar o modo de áudio para a esquerda: "L=mono"

## FUNÇÃO / OPERAÇÃO

### Sistema

- **Linguagem:** Português Brasileiro padrão ABNT
- **Sistema de TV:** Na opção sistema, pressione ◀▶ para alterar entre AUTO/NTSC/PAL
- **Desligar:** Insira o tempo desejado para o desligamento automático
- **OSD:** Pressione as teclas ◀▶ para alterar a cor e a transparência do menu

### Utilitários

- **Informação:** Tecle OK para ter acesso à informação do canal (quando disponível)
- **Guia de Satélite:** Pressione OK para acessar o guia de direcionamento de satélites
- **Jogos:** Pressione OK para acessar um dos 4 jogos disponíveis: Tetris / Cobra / Othello / Aperte a caixa
- **Valor Padrão:** Apaga toda a programação atual e volta às configurações de fábrica
- **Atualização do Software:** Inicia a atualização quando disponibilizada pelo fabricante

### Guia do Satélite

Neste menu, aperte a opção ◀▶ para inserir parâmetros com as teclas numéricas. Ou aperte ▲▼ para corrigi-lo. Após você terminar de inserir longitude local, latitude e longitude do satélite, aperte a tecla OK. Após, o sistema pode auto-calcular a orientação e elevação, isto poderá proporcionar a referência do satélite para adicionar programas.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

A Ricopeças assegura ao cliente comprador do Receptor Digital GS-10 Gigasat a garantia contra defeitos de material e/ou fabricação, desde que comprovado pela assistência técnica, pelo prazo de 180 dias a partir da data de aquisição do produto constante na nota fiscal de compra. Porém, em hipótese nenhuma, a Ricopeças será responsável por perdas, danos indiretos ou imediatos, nem se responsabilizará por reclamações de terceiros por perdas e danos, por defeitos causados por agentes da natureza, terceiros, ou pela negligência do usuário. A responsabilidade da Ricopeças limita-se a substituição das peças defeituosas, desde que decorrentes de condições normais de uso e identificados por técnicos autorizados pela Ricopeças. Não abra o equipamento, pois não há componentes que possam ser trocados pelo usuário. Se o problema ocorrer dentro do prazo de 180 dias, entre em contato com o SAC através do endereço de email ou telefone abaixo:

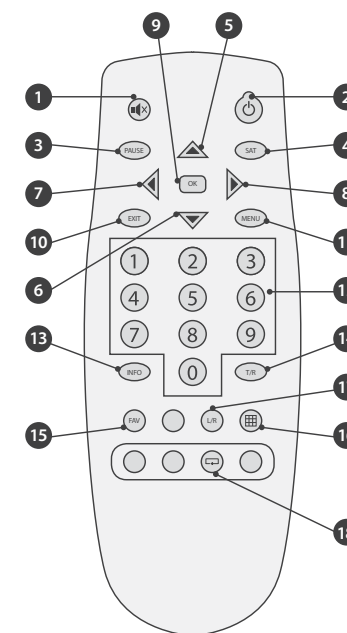
## SAC

Telefone: (43) 3249-2323

E-mail: sac@ricopeças.com.br

## CONTROLE REMOTO

1. Mute: Função mudo
2. Power: Liga e Desliga
3. Pause: Pausa o display
4. SAT: Seleciona o grupo do satélite
5. Move para cima / Canal +
6. Move para baixo / Canal -
7. Move para esquerda / Volume -
8. Move para direita / Volume +
9. OK: Executa o item na tela de menu
10. Exit: retorna para o menu principal ou sai do menu
11. Menu: O menu aparece na tela
12. 0-9: Seleção de canal ou alteração de parâmetro
13. Info: Informação do canal recebido
14. T/R: Altera entre TV e Rádio
15. FAV: Tecla de atalho aos favoritos
16. 3x3: Mosaico de 9 canais/fotos
17. L/R: Altera o modo de áudio
18. Retorna ao canal/menu anterior



Imagens meramente ilustrativas.

## DADOS TÉCNICOS

\* Modelo e especificações sujeitos a mudança sem aviso prévio, para melhoria do produto.

\*\* Alterações de: canais, programação e qualidade de sinal enviados do satélite (1 ou 1/2 transponder) é de responsabilidade das emissoras.

### Entrada

- Freq. de entrada: 950 ~ 2150 MHz
- Impedância de entrada: 75 Ohms
- Nivel de entrada: -65 ~ -25dBm

### Energia

- Consumo de Energia: <= 12W
- Fornec. de Energia: AC90V-250V -50/60HZ
- LNB Energia: 13/18V, 300mA MAX

### Áudio

- Saída de A/V: Áudio RCA L/R
- Decodificação de Áudio: MPEG I Layer 1&2

### Vídeo

- Saída de A/V: Vídeo RCA/S-Vídeo
- Decodificação de Vídeo: MPEG II MP@M L standard - NTSC/PAL
- Relação de imagem: 2~45M bauds MCPC.SCPC

### Padrão/Modo

- Padrão de Radiação: GB1387-2003
- Padrão Cheio: GB8898-2001
- Modo Demodulador: QPSK

### Acompanha

- 1 Receptor Gigasat
- Cabo de Áudio e Vídeo
- 2 Pilhas AAA
- 1 Controle remoto
- 1 Manual de instruções

## FUNÇÃO / OPERAÇÃO

### Menu Principal

Uma vez ligado, você pode acessar o menu principal do seu receptor pressionando a teclado de MENU, seguido da senha 0000. Este menu contém vários ítems, tais como:

CANAL - INSTALAÇÃO - SISTEMA - UTILITÁRIOS

- Use a tecla OK para confirmar a seleção
- Use as teclas ▲▼ para mover uma linha acima ou abaixo
- Use a tecla EXIT a qualquer momento para sair di item atual
- Use a tecla MENU a qualquer momento para sair do sistema de Menu

### Sintonizando Canais no Receptor

Para o seu primeiro uso: Certifique-se que os cabos de Áudio, Vídeo e Força estejam conectados corretamente e que o Televisor esteja na opção "Vídeo". Na primeira instalação, poderá aparecer uma mensagem de que nada foi programado (SEM SINAL). Sugerimos que você inicie configurando os itens na configuração do menu. Para acessar o Menu, uma senha será solicitada, insira a senha 0000, assim as configurações serão liberadas. Na tela que aparece, será possível escolher o satélite de sua preferência, assim como o tipo de LNB e os tipos de canais, entre LIVRE e TODOS. Após selecionado o satélite, este pode ser renomeado a qualquer momento, assim como ter seus dados alterados pelo usuário.

Para o LNB, escolha entre MONO, MULTI e UNIVERSAL, conforme o modelo e polaridade instalados. Selecione a opção BUSCA CEGA e pressione a tecla OK (preferencialmente na opção de busca LIVRE). O Receptor irá realizar uma busca de canais do satélite selecionado, restando apenas pressionar OK para salvar os canais encontrados.

ESTE RECEPTOR VEM PRÉ-CONFIGURADO COM OS 6 PRINCIPAIS SATÉLITES  
DISPONÍVEIS PARA A AMÉRICA LATINA.

### Programação

Para navegar pelos menus:

Pressione a tecla MENU para entrar no MENU PRINCIPAL, seguido da senha 0000 para obter as seguintes abas:

CANAL - INSTALAÇÃO - SISTEMA - UTILITÁRIOS

### Canais

Na opção Canal de TV, poderão ser encontradas as opções: 1. Apagar, 2. Mover, 3. Favoritos, 4. Alterar, 5. Apagar todos, ▲▼. Selecionar, ◀▶. Grupo, OK. Confirmar, MENU. Sair.

Canal TV:

Pressione a tecla OK, selecione o satélite através das teclas ◀▶ e ▲▼ para selecionar os canais de vídeo.

## FUNÇÃO / OPERAÇÃO

Canal Rádio:

Pressione a tecla OK, selecione o satélite através das teclas ◀▶ e ▲▼ para selecionar os canais de rádio.

### Adicionar Canais

Esta função permite adicionar novos canais em seu receptor. Para adicionar canais, vá até a função ADICIONAR TP e pressione OK.

- **Satélite:** Use as teclas ◀▶ para selecionar o satélite desejado
- **Frequência:** Tecla OK para inserir uma frequência de canal
- **Símbolo:** Tecla OK para inserir uma frequência de áudio
- **Polaridade:** Tecla OK para alterar a polarização do canal, usando ◀▶ para alterar entre Vertical e Horizontal.

### Satélite

Na opção INSTALAÇÃO, poderão ser encontradas as seguintes funções:

ADICIONAR SATÉLITE - EDITAR SATÉLITE - APAGAR SATÉLITE - BUSCA CEGA

### Adicionar / Editar Satélite

- **Adicionar Satélite:** Tecla OK para acessar as opções do satélite
- **Satélite:** Tecla OK para dar um nome ao novo satélite
- **LNB:** Pressione ◀▶ para alterar entre MONO / MULTI / UNIVERSAL
- **Frequência:** Digite a frequência de funcionamento do LNBF
- **22K:** Altera entre LIGADO e DESLIGADO
- **DiSEqC:** Pressione ◀▶ para alterar entre as 4 portas para LNBF:
- **Porta 1:** Satélite C2
- **Porta 2:** Satélite Intelsat 14
- **Porta 3:** Satélite Satmex6
- **Porta 4:** Satélite B4

PARA APAGAR UM SATÉLITE, BASTA SELECIONAR O SATÉLITE E PRESSIONAR OK, EM SEGUIDA, CONFIRME A EXCLUSÃO COM A TECLA OK.

### Busca Cega

Para realizar a busca automática, selecione o satélite desejado pressionando ◀▶, depois, em BUSCA, pressione ◀▶ para selecionar entre LIVRE e TODOS. Depois de selecionado o modo de busca pressione OK para iniciar a BUSCA CEGA.

IMPORTANTE: SEMPRE QUE FIZER ALGUMA ALTERAÇÃO, PRESSIONE EXIT, SELECIONE SALVAR E PRESSIONE OK PARA SALVAR AS ALTERAÇÕES.