

**FOXCONTROL** CONTROLES REMOTOS INDUSTRIAIS  
TEM A SOLUÇÃO!!! Fone: (41)3575-1020  
foxcontrolbr@hotmail.com--[www.foxcontrol.com.br](http://www.foxcontrol.com.br)

# **Série FOX 640-** Controle Remoto Industrial



“Aproximando o Futuro!!!!!!”

*Manual de Operação*  
PÁGINA 01

## **Preparação para Instalação:**

### 1. Ferramentas Requeridas:

- (1) Chave de fenda chata (-)
- (2) Chave de fenda Philips (+)
- (3) Multímetro
- (4) 2 Chaves 14mm
- (5) Broca de 10,5mm



1. Assegure que o receptor não esteja configurado no mesmo canal e código ID de nenhuma outra unidade em operação na mesmas condições.
2. Antes da instalação, tenha certeza de que o equipamento esteja funcionando corretamente.
3. Use o multímetro para checar a tensão da fonte e assegure que a voltagem do receptor é a voltagem correta.
4. Antes de instalar desligue a fonte principal do equipamento.

## **Passo a passo para a instalação:**

1. A posição escolhida deve deixar a antena visível de todas as áreas onde o transmissor será usado.
2. A posição escolhida também não deve ser exposta a altos níveis de ruídos elétricos.
3. O espaço deve ser adequado para acomodar a carcaça do receptor.
4. O receptor deve estar na vertical.
5. A distância entre a antena e o painel de controle deve ser a maior possível.
6. Faça um furo no painel de controle (10,5mm)
7. Aperte a porca e contra-porca fornecidas.
8. Se o painel de controle tiver uma superfície plástica, um fio de aterramento prolongado deve ser usado.
9. Para a conexão elétrica do receptor, consulte o diagrama elétrico na caixa do receptor.
10. Assegure-se de que a fiação está correta e que todos os parafusos estão apertados.

## **Teste do Sistema:**

1. Alimente o receptor e teste a operação para cada função afim de assegurar que se está operando da mesma forma da botoeira convencional.
2. O receptor principal pode ser controlado corretamente pelo controle remoto.
3. Assegure-se de que os *fins de curso de limite*, que limitam todos os cursos, estão trabalhando corretamente.
4. Certifique-se de que a botoeira convencional (com cabos) está localizado em local seguro onde não venha a interferir na operação por controle remoto.



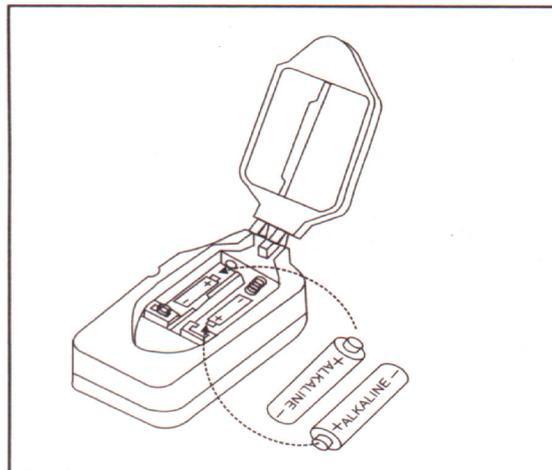
# *Parabéns!*

*Sua Empresa adquiriu o mais moderno Sistema de Controle Remoto Industrial!*

*A Série FOX L8...*

*Especialmente desenvolvida para trabalho em ambientes agressivos, sendo blindada com alta resistência a pós, álcalis, óleos industriais, com teclado garantido para 10 milhões de operações ou 30 meses!!!!*

# TROCA DAS PILHAS



Este moderno sistema de controle remoto se alimenta com pilhas alcalinas comerciais, Não necessitando de baterias especiais.

Utilize duas pilhas alcalinas tamanho “AA” .

O baixo consumo de pilhas é uma característica deste projeto, aliado ao exclusivo “Guardian Economic Circuit” que coloca o transmissor no modo espera, automaticamente, quando deixa-se de utiliza-lo por mais de 5 minutos. Assim um conjunto de pilhas pode durar meses sem troca.

Portanto recomendamos usar pilhas de boa qualidade e troca-las a cada 4 meses para evitar eventuais vazamentos.

**Cuide de seu amigo-da-sua-segurança: Guarde o transmissor em local seco e verifique o estado das pilhas periodicamente.**

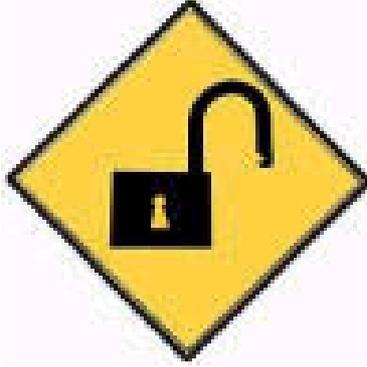
Quando as baterias ainda estão em boas condições de uso um **LED VERDE** indicará o seu estado e, ao contrário, um **LED VERMELHO** mostrará quando devem ser trocadas.

**\*\*\* Atenção!!!\*\*\***

Antes da trocas das pilhas, estacione a ponte rolante, aperte o botão de stop e, em seguida, efetue a troca.

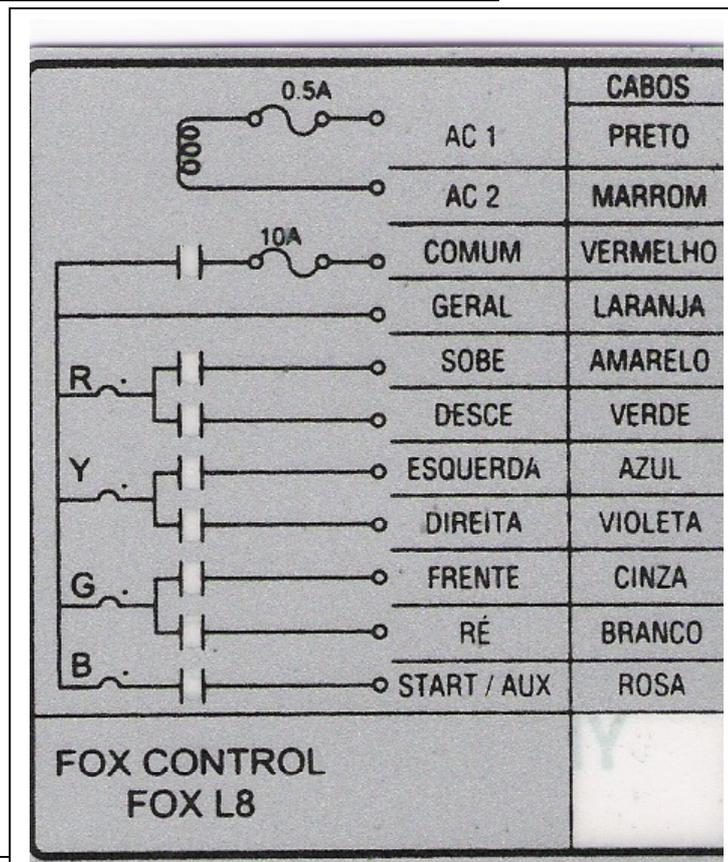
Lembre-se você está adquirindo segurança com este produto, mas sempre poderemos **ACRESCENTAR SEGURANÇA A QUALQUE ATIVIDADE DE NOSSAS VIDAS E Á DAQUELES QUE NOS CERCAM.**

## Operando o Controle



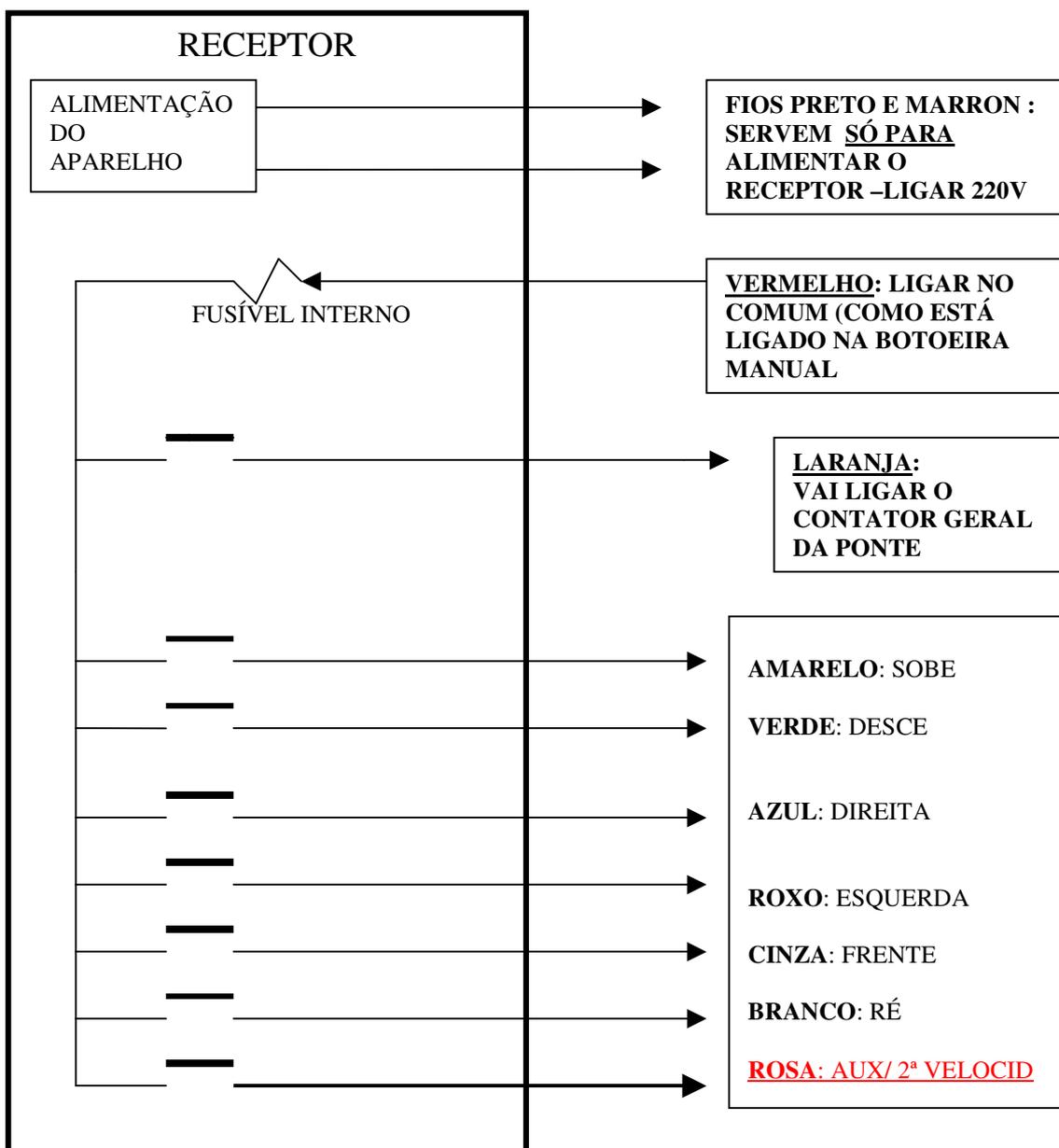
- 1) Certifique-se de que a ponte está energizada.
- 2) Coloque as pilhas no transmissor.
- 3) Aperte o botão START  
Neste momento o relé principal será acionado (MAIN) e o contator geral da ponte será acionado.
- 4) Opere normalmente de acordo com a função desejada
- 5) Após terminar a operação aperte STOP.
- 6) OBS: O Botão RO/START serve para acionar a Segunda velocidade durante a operação normal, após dado o START no controle.

## Conexões Elétricas



### LIGAÇÕES NA PONTE ROLANTE

COR DO FIO	FUNÇÃO
<b>Preto e Marron</b>	Alimentação do controle remoto 220Vac
<b>VERMELHO</b>	COMUM (COM) :entrada de uma fase comum, para acionar os contadores de comando.
<b>LARANJA</b>	MAIN-LIGA O CONTATOR GERAL DA PONTE
<b>AMARELO</b>	SOBE ↑
<b>VERDE</b>	DESCE ↓
<b>AZUL</b>	DIREITA →
<b>VIOLETA</b>	ESQUERDA ←
<b>CINZA</b>	FRENTE ↗
<b>BRANCO</b>	RÉ ↘
<b>ROSA</b>	SEGUNDA VELOCIDADE OU SIRENE



PARA ACIOAMENTO DA SEGUNDA VELOCIDADE,  
MANTENHA APERTADO O BOTÃO PARA FRENTE OU RÉ E  
GIRE A CHAVE VERDE (START) PARA A DIREITA.