

S **SOFT**
eletrônica

MANUAL DE INSTALAÇÃO



AW52R
AA.52.0003

Central Vidro Elétrico

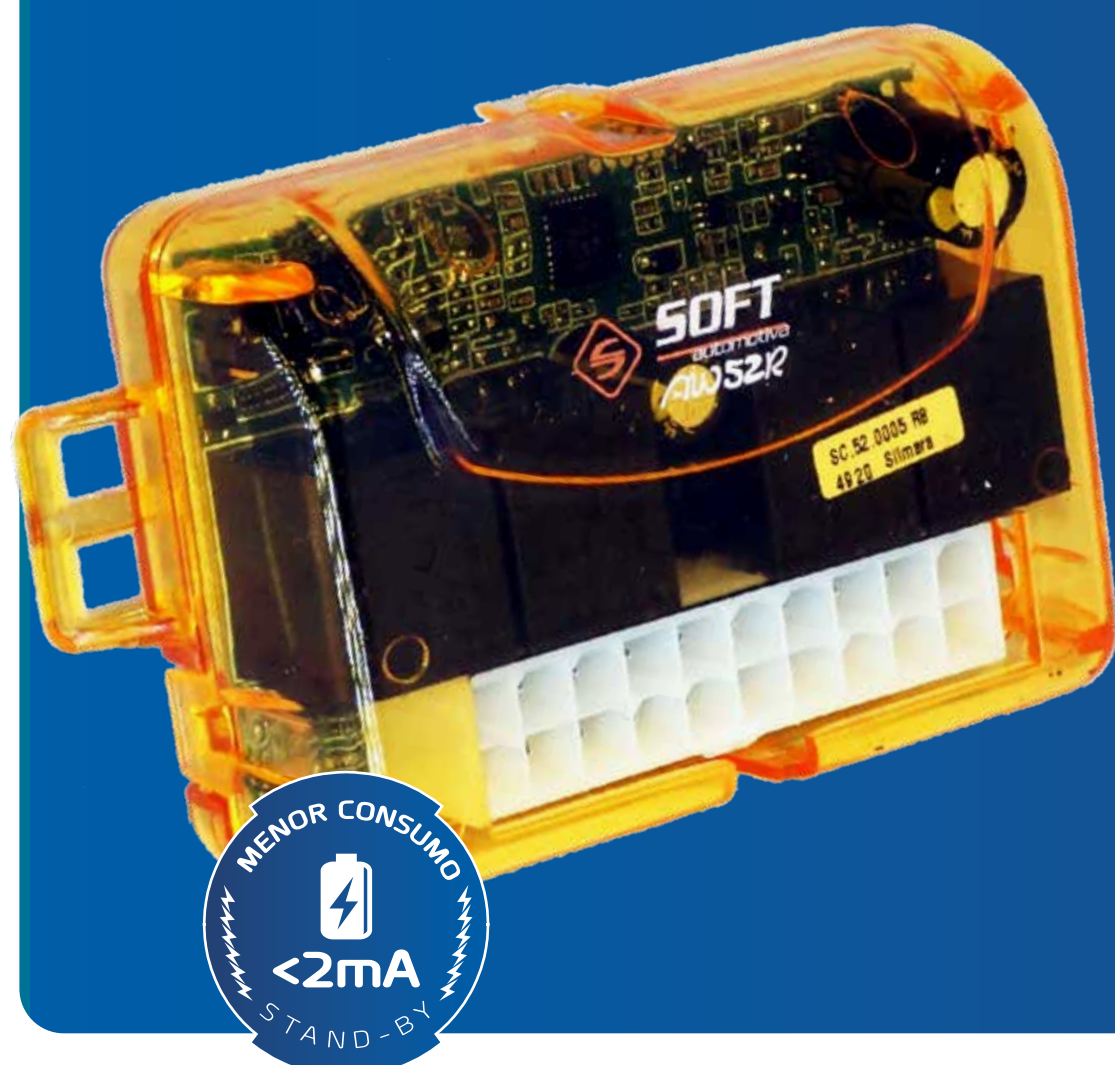
www.softeletronica.com.br

A Central AW52R é a mais completa do mercado. Conta com Antiesmagamento que utiliza o sistema *NoShunt*, muito mais seguro e com menor índice de falha.

Utilizando um Microcontrolador de última geração e tecnologia SMT – *Surface Mount Technology*, foi possível elaborar o menor e mais confiável sistema para acionamento de vidros elétricos do mercado. Além disso, sua carcaça transparente permite notar toda a tecnologia e qualidade utilizada em sua fabricação.

Pode ser configurada via *Bluetooth* através do Configurador BlueSOFT Digital que já trás ajustes para os mais variados modelos de veículos e você também pode compartilhar sua configuração personalizada.

CARACTERÍSTICAS



-  Consumo abaixo de 2mA
-  Mapeamento Inteligente Automático
-  5 Algoritmos Diferentes para contagem de pulsos
-  100% Compatível com Configurador BlueSOFT Digital

- Central para 2 Vidros Elétricos
- Função Antiesmagamento
- Exclusiva função 100Force
- Subida e Descida Automática
- Compatível com botão de alta corrente descanso positivo e acionamento negativo.

- Configurável via bluetooth pelo configurador BlueSOFT Digital*
- Temporização integrada (não necessita de rele)
- Mapeamento automático
- Botões remotos inteligentes
- Alívio de pressão

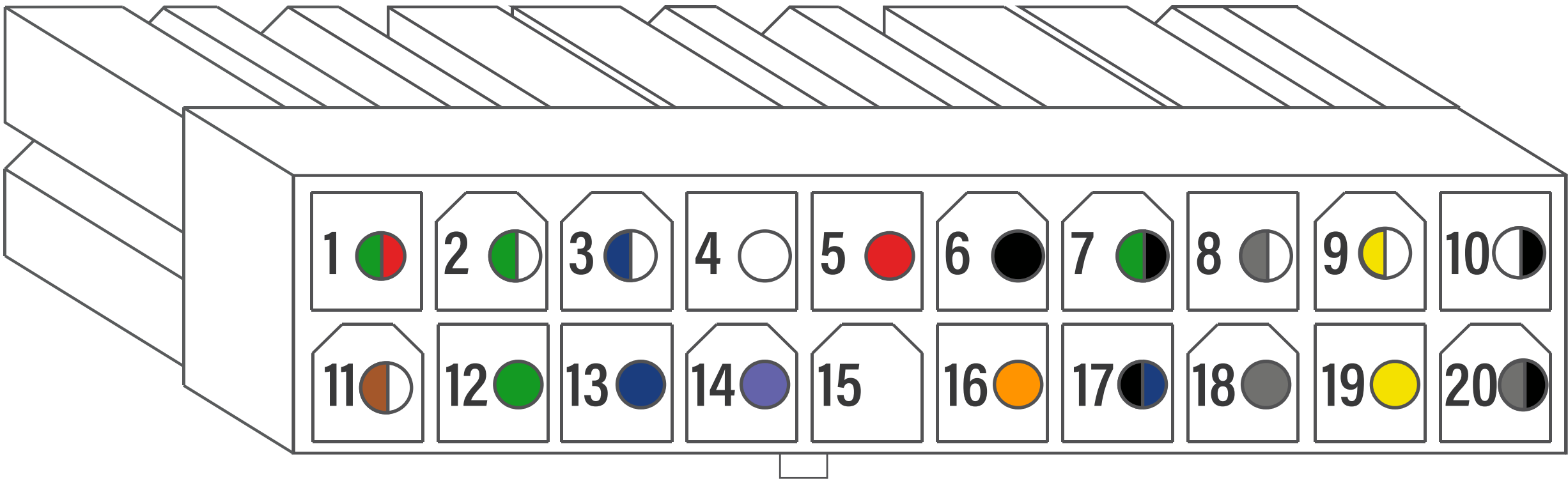
**Requer Jigar BlueSOFT Digital*

TABELA PROBLEMA/SOLUÇÃO

SINTOMA	VERIFICAR	PROVÁVEL SOLUÇÃO
Não funciona	12V e terra	Ligar fios Vermelho e Preto direto na bateria para testar
Os vidros não fecham ao ligar o alarme	Pós-chave (pode estar temporizado ou com retorno)	Desligar fio Roxo e pulsar negativo no fio Preto/Azul, se vidros subirem trocar Pós-chave
Não sobe inteligente via botões mas sobe os vidros via alarme	Pós-chave (com tensão insuficiente)	Trocar Pós-chave
Os botões estão invertidos mas sobem e descem normalmente via alarme	Fios de subida e descida	Inverter os fios do botão
Não funciona o alivio de pressão	Porta	Verificar se o fio Verde/Preto está ligado no interruptor de porta e se esta recebendo negativo com porta aberta.
Anomalia persistente na leitura dos vidros	Condutividade e resistência da afiação já presente para o motor da máquina de vidro	Afiação nova direto para o motor da máquina de vidro

CONECTOR AW52R

Esquema de cores dos fios



1. Verde/Vermelho

2. Verde/Branco

3. Azul/Branco

4. Branco

5. Vermelho
6. Preto

7. Verde/Preto

8. Cinza/Branco

9. Amarelo/Branco

10. Branco/Preto
11. Marrom/Branco

12. Verde

13. Azul

14. Lilás

15. Vago
16. Laranja

17. Preto/Azul

18. Cinza

19. Amarelo

20. Cinza/Preto

Referência para todos os modelos

JUMPERS

JUMPER 1:

Retirado: Sem bloqueio por corte de descanso

Colocado: Com bloqueio por corte de descanso

JUMPER 2:

Retirado: Dianteiro

Colocado: Traseiro

JUMPER 3

Retirado: Entrada ignição positiva

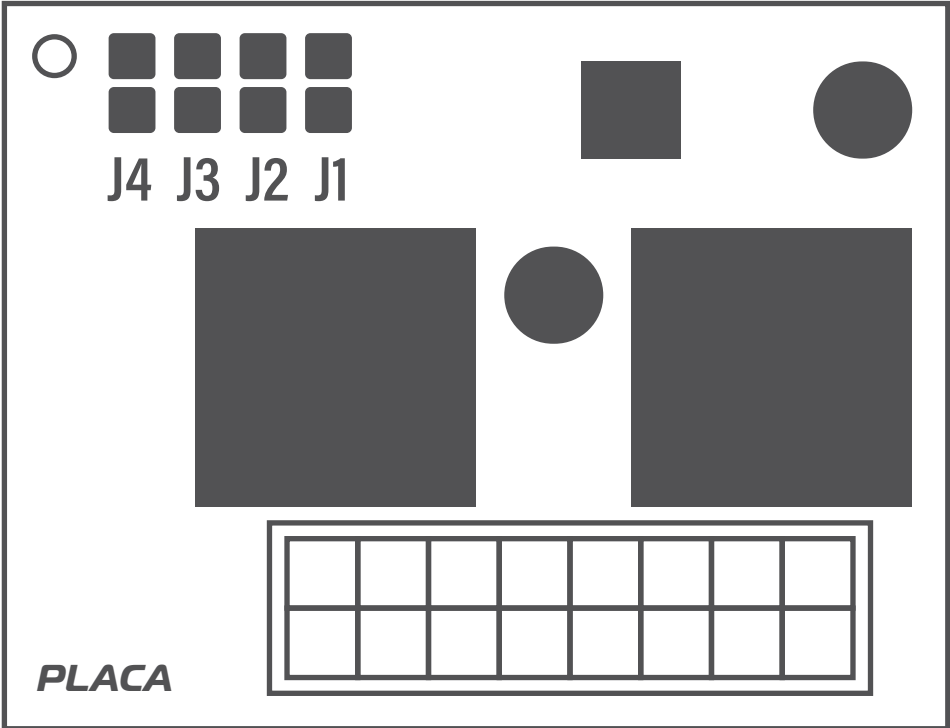
Colocado: Entrada ignição negativa

JUMPER 4

Retirado: Alarme instalado

Colocado: Alarme original

LOCALIZAÇÃO DOS JUMPERS



MAPEAMENTO DOS VIDROS

Método A (Automático)

- Ligar motor, faróis e ventilação do veículo
- Conectar central no chicote
- Aguardar programação (obs. os vidros deverão finalizar fechados).

Método B (Manual - não necessita desconectar a central)

- Ligar ignição e descer o vidro do lado direito até o fim de curso inferior. Desligar ignição.
- Pelo comando do motorista, pressionar interruptor direito para baixo e manter pressionado.
- Ligar ignição e o motor do veículo (obs. mantendo o interruptor pressionado para baixo até que o mapeamento seja iniciado - 20 segundos).

Durante mapeamento aterrar fio Verde/Preto, ou deixar a porta aberta (caso fio Verde/Preto esteja ligado no porta), nesta condição a central tenta remapear 4x com diferentes algoritmos. Obs.: após mapeamento, retirar o fio Verde/Preto do negativo ou fechar a porta.

DESCONECTAR QUALQUER CARREGADOR DE BATERIA DURANTE A PROGRAMAÇÃO. NUNCA UTILIZE FONTES 12V.

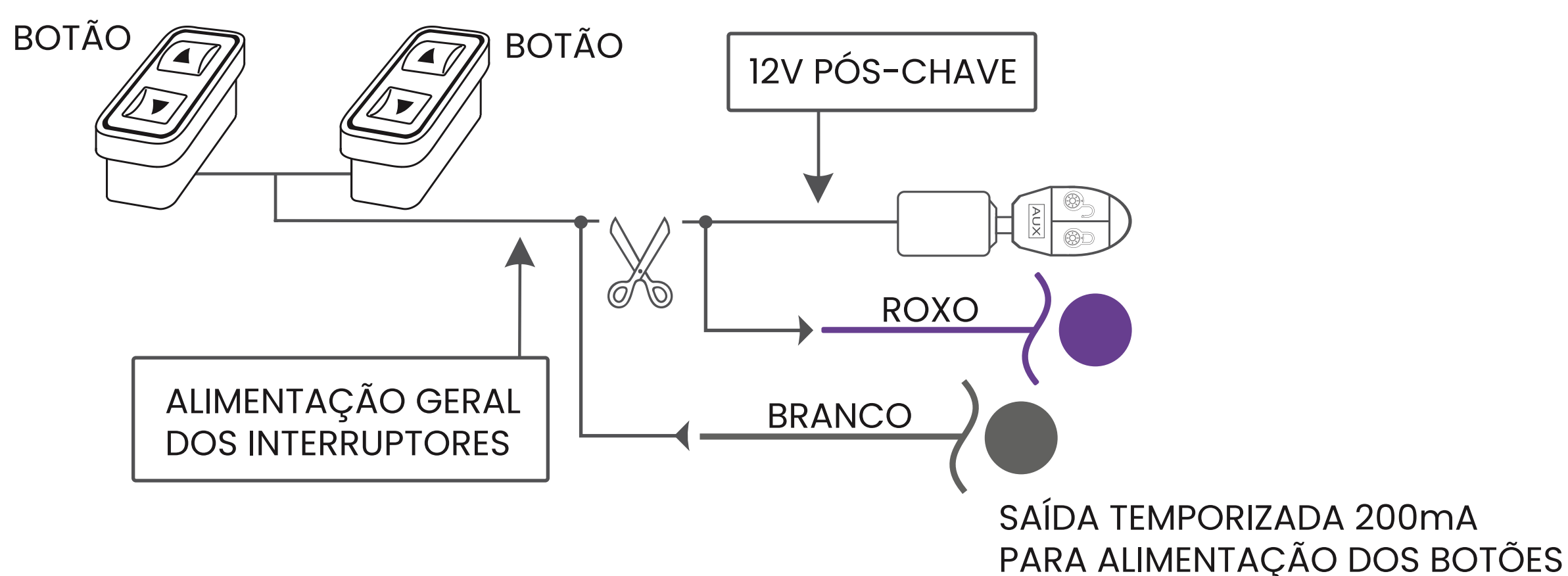
CASO ALGUM VIDRO FIQUE ABERTO APÓS A PROGRAMAÇÃO, REFAÇA O PROCESSO COM O MOTOR DO VEÍCULO LIGADO, FARÓIS E AR.

TEMPORIZAÇÃO INTEGRADA

Para maior conforto do usuário, esta central possui temporização integrada, que permite o funcionamento do vidro elétrico mesmo após a ignição ser desligada.

- 30 minutos sem abertura das portas
- 1 minuto após fechamento das portas

TEMPORIZAÇÃO DO BOTÃO DE ALTA COM DESCANSO POSITIVO (OBRIGATÓRIO)



GARANTIA

Parabéns, você acaba de adquirir um produto da Soft Eletrônica.

Este produto tem garantia de 24 meses contra defeitos de fabricação, a cobertura compreende apenas mão de obra e peças para reparo deste produto, não cobrindo despesas de frete, embalagem, seguro ou qualquer outra despesa gerada.

A garantia fica automaticamente inválida se este produto:

- For instalado por pessoas não autorizadas pela Soft Eletrônica;
- Sofrer danos causados por infiltração de líquidos, poeira ou produtos químicos;
- For danificado por acidente ou queda.

O conserto ou substituição do produto não prorrogam o prazo de garantia.

A Soft Eletrônica não se responsabiliza pela ocorrência de furtos de objetos deixados no interior ou exterior, de partes ou do próprio veículo. Nos reservamos o direito de fazer alterações nas especificações e características dos seus produtos sem aviso prévio.



MATRIZ

Rua Farrapos, 485 Centro,
Pato Branco/PR | 85.501-340
Telefone: **+55 (46) 3025-2250**

FILIAL 1

Av. República Argentina, 1505, Sala 605
Água Verde, Curitiba/PR | 80.620-010
Telefone: **+55 (41) 3544-8500**

FILIAL 2

Rua Prefeito José de Assis, 113, Box 16
Centro, Penha/SC | 88.385-000
Telefone: **+55 (41) 3544-8500**

FALE COM NOSSA CENTRAL DE ATENDIMENTO

(41) 3544-8500

suporte@softeletronica.com.br

www.softeletronica.com.br

Acesse o QR Code
e tenha suporte
via WhatsApp



CERTIFICAÇÕES



O descarte correto de produtos eletrônicos é essencial para a preservação do meio ambiente e a saúde pública. De acordo com a Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, a responsabilidade pela destinação adequada dos resíduos de produtos eletrônicos é compartilhada por toda a comunidade, incluindo fabricantes, comerciantes, consumidores e poder público.

É fundamental que, ao final da vida útil, esse produto seja destinado corretamente a centros de reciclagem e pontos de coleta especializados em produtos eletrônicos na sua cidade e região.