

# Manual Do Usuário



## Super-Scan

**PLANATC**

## Super-Scan

O **SuperScan** é um aparelho diagnóstico para veículos. Ele é compatível com veículos nacionais e importados com os protocolos SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, KWP2000, ISO 9141, KWP Fast Init, WP5Baud Init e CAN-BUS (11Bit/500K, 29 Bit/500K, 11 bit/250K, 29 bit/250K, User1 11Bit/125K, User1 29Bit/125K. User2 11Bit/50K e User2 29Bit/50K).

### a) Conteúdo.

- Equipamento **Super-Scan**.
- Manual do usuário.
- 1 capa Protetora.
- 4 Cabos (OBDII/ Fiat/Alim Fiat/USB)

### b) Descrição.



## Cabos:



Cabo OBDII



Cabo Bateria Fiat



Cabo FIAT-3 Pinos



Cabo USB

c ) Utilizando o equipamento:

**Atenção:** Antes de conectar o scanner no veículo, verifique a tensão de alimentação no conector OBD do veículo (pinos 4/5 e 16), caso ocorra a queima do Scanner, este não será coberto pela garantia.

- Conecte o cabo de diagnóstico OBDII, Fiat-3 pinos ou USB, que acompanha o equipamento no **Super-Scan**.

### Conexão OBDII.



OBDII USB



## Conexão Fiat – 3 pin.



OBDII USB



Cabo Fiat 3Pinos Cabo OBDII



Cabo Bateria Cabo Fiat

### Conexão USB.



OBDII USB



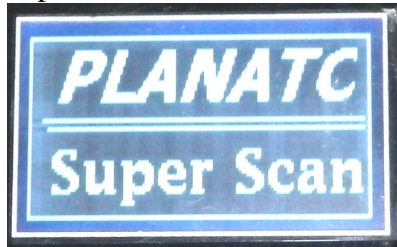
### Utilizando o Super-Scan.

- Conecte o cabo OBDII no módulo a ser verificado.

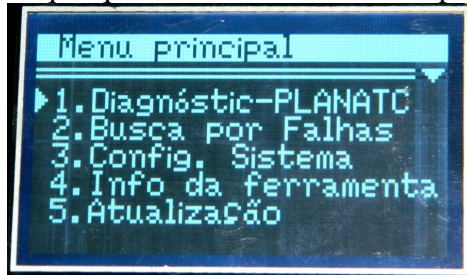


# PLANATC

- Acione a ignição do veículo. Ao acionar o SuperScan aparecerá na tela do aparelho.



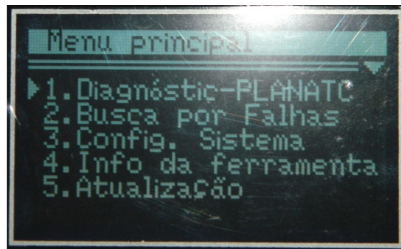
- Pressione qualquer tecla e temos o menu principal:



- No display aparecerão as seguintes informações:
- Diagnóstico: Efetua o diagnóstico do veículo.
- Busca por falhas: Busca de código de falhas dos veículos.
- Configuração do sistema: Configura o Super-Scan.
- Informação da Ferramenta: Informação de versão/revisão.
- Atualização: Atualização do Super-Scan.

## 1. Diagnóstico – PlanaTC.

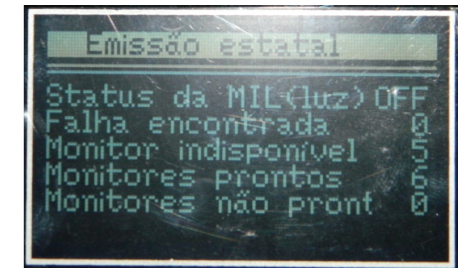
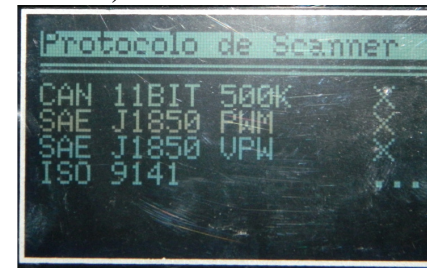
- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 1 (Diagnóstico).
- Pressione a tecla “Yes”.



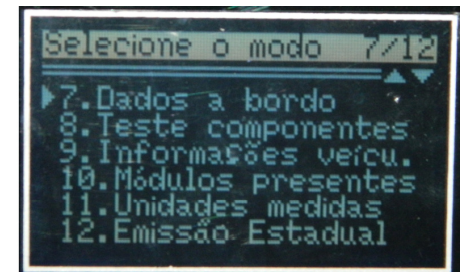
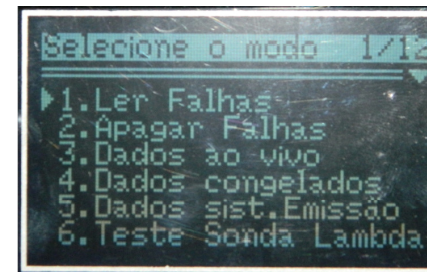
- Através da seta ▲ ou ▼ selecione Automático ou Manual.

# PLANATC

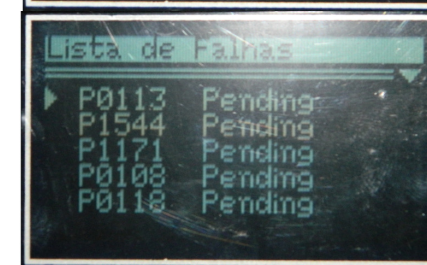
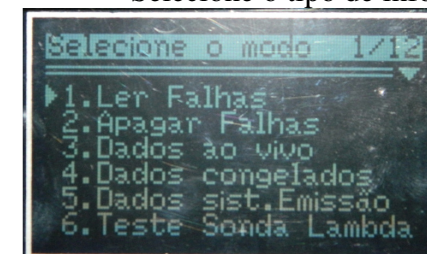
- Selecionado o modo automático, o Super-Scan procura o protocolo de comunicação (no modo Manual a seleção é feita pelo usuário).




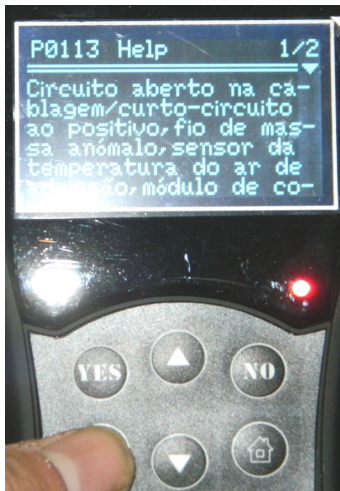
- Pressione a tecla “YES”, caso não “NO”.



- Selecione o tipo de informação desejada (ex.1. Ler Falhas).

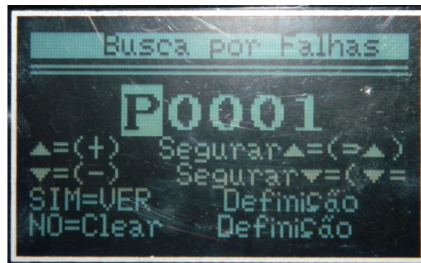
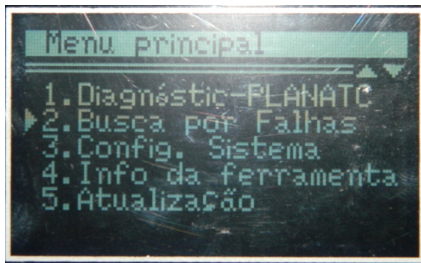


Atenção: ao pressionar a tecla  teremos um descritivo do defeito.

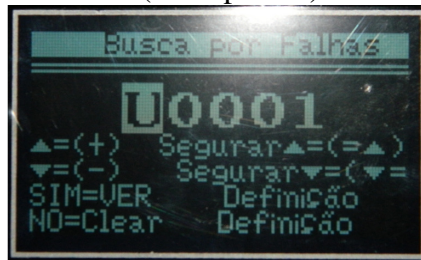
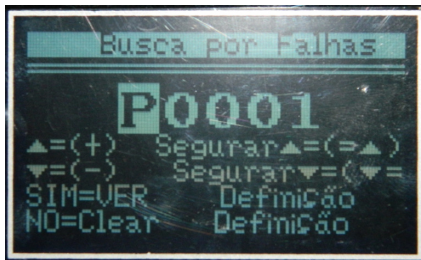


## 2. Busca por falhas.

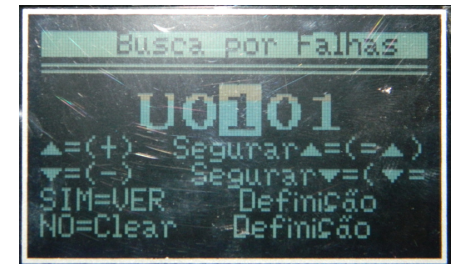
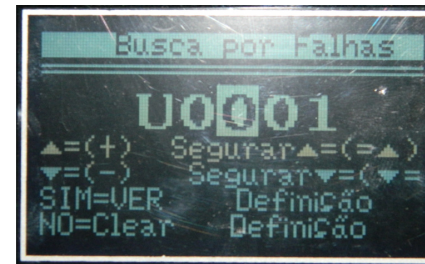
- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 2-Busca por falhas.
- Pressione a tecla “Yes”.




- Através da seta ▲ ou ▼ mude o item (ex. P para U).



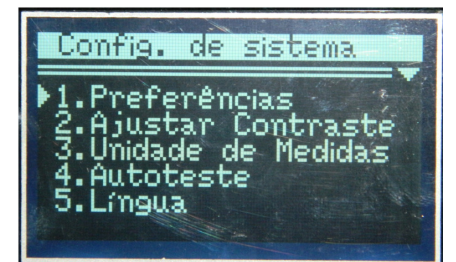
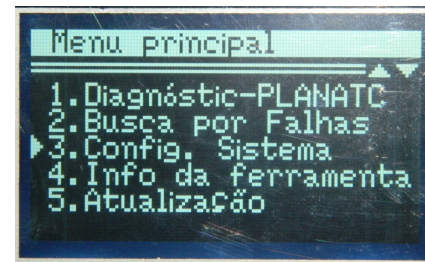
- Fique com a tecla pressionada ▲ ou ▼ para movimentar para direita ou esquerda (ex. Movimentando para a 3 casa).



- Para verificar o código pressione a tecla “Yes”, caso não queira a tecla “NO”.
- No exemplo acima (U0101), para o modo padrão (genérico) o erro é: **Condutor de dados, módulo de controle da velocidade - não há comunicação.**
- Para retornar a menu principal tecle “NO” até o menu de “Busca por Falhas” e pressione a tecla .

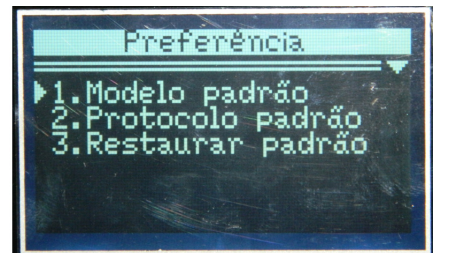
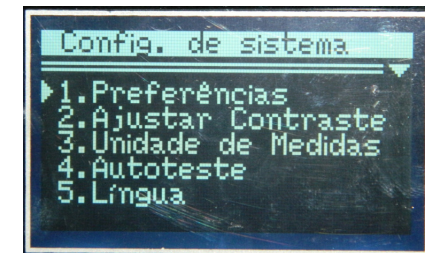
## 3. Config. Sistema.

- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 3 (Config.Sistema).
- Pressione a tecla “Yes”.



### 3.1. Preferências.

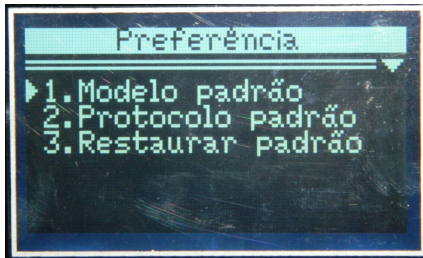
- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 1 (Preferências).
- Pressione a tecla “Yes”.



### 3.1.1. Modelo padrão.

- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 1 “Modelo padrão”.

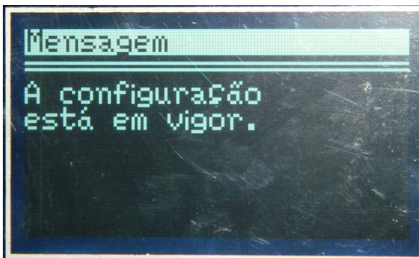
- Pressione a tecla “Yes”.



**Atenção: A melhor escolha do modelo a ser selecionado é o genérico, caso seja necessário escolha o fabricante.**

- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item “Genérico”.

- Pressione a tecla “Yes”.

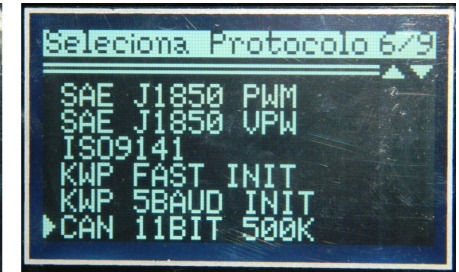
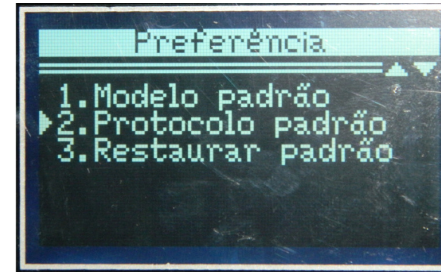


- Pressione a tecla “Yes”, e pressione a Tecla “NO” para retornar a tela de configuração.

### 3.1.2. Protocolo padrão.

- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 2 “Protocolo Padrão”.

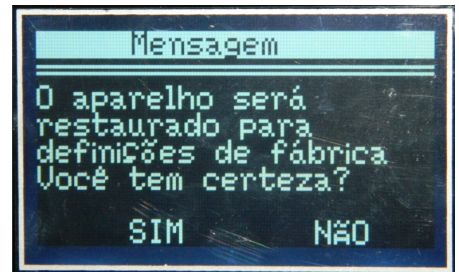
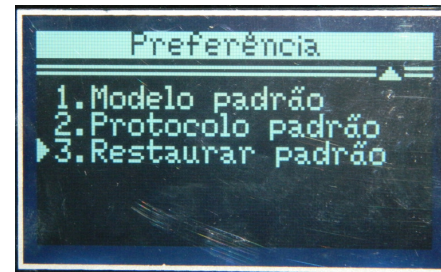
- Pressione a tecla “Yes”.



### 3.1.3. Restaurar Padrão.

- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 3 “Restaurar Padrão”.

- Pressione a tecla “Yes”.

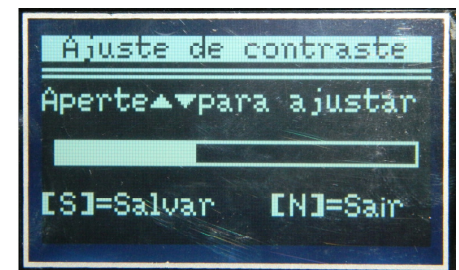
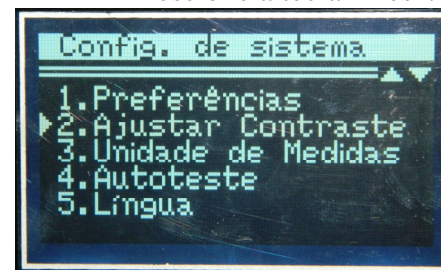


- Caso queira restaurar pressione a tecla “YES” senão a tecla “NO”.

### 3.2. Ajustar contraste.

- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 2 (Ajustar Contraste).

- Pressione a tecla “Yes”.

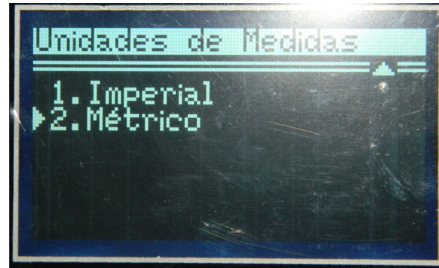
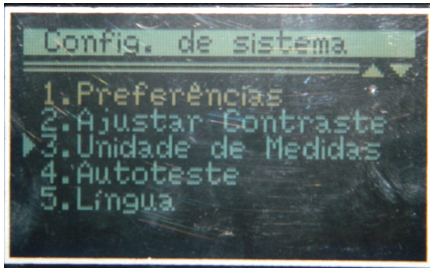


- Para ajustar o contraste pressione a tecla ▼▲.

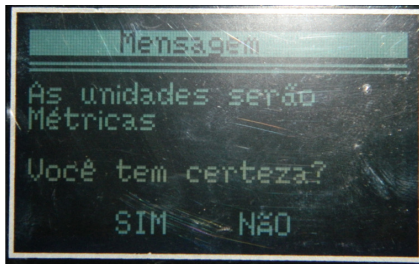
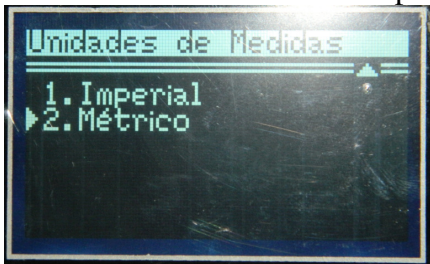
- Para Salvar pressione a tecla “YES” e para Sair a tecla “NO”.

### 3.3 Unidade de Medidas.

- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 3 (Unidade de Medidas).
- Pressione a tecla “Yes”.



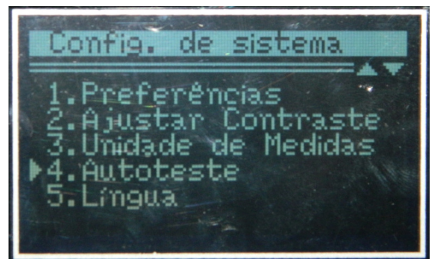
- Selecionar entre 1-Imperial e 2 Métrico.



- Para confirmar pressione a tecla “YES” senão a tecla “NO”.

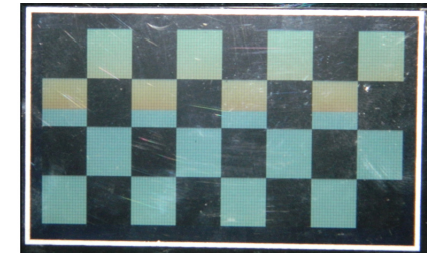
### 3.4 – Autoteste.

- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 4 (Autoteste).
- Pressione a tecla “Yes”.



### 3.4.1 – Teste de display.

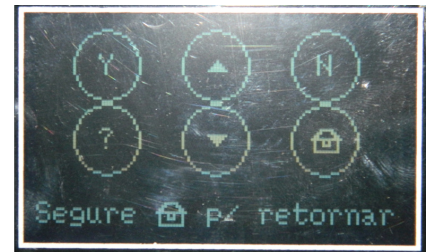
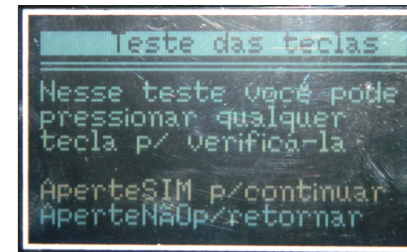
- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 1-Teste de Display.
- Pressione a tecla “Yes”.



- Para continuar pressione a tecla “YES” e para voltar a tecla “NO”.

### 3.4.2 – Teste das Teclas.

- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 2 -Teste das teclas.
- Pressione a tecla “Yes”.



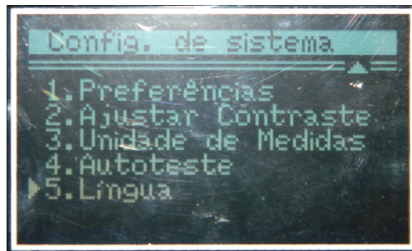
- Para continuar pressione a tecla “YES” e para voltar a tecla “NO”.

- Para sair do teste de tecla segure a tecla [lock].

### 3.5. Língua.

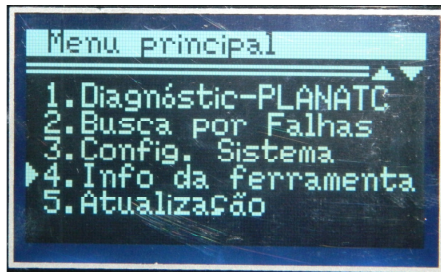
- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 5 (Língua).
- Pressione a tecla “Yes”.

## PLANATC



### 4. Info da ferramenta.

- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 4.
- Pressione a tecla “Yes”.

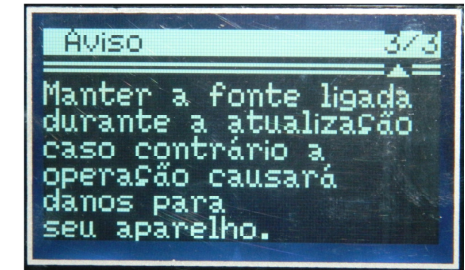
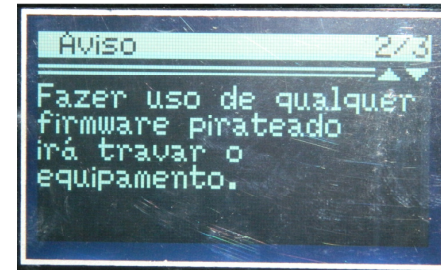
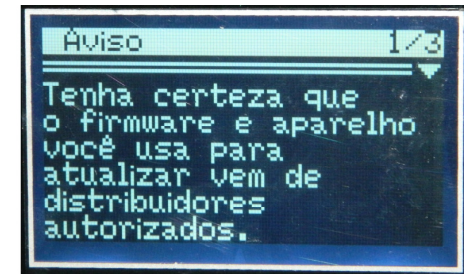
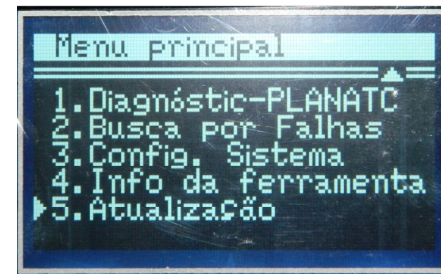


- Aparecerá informação de versão do sistema (SW/HW/DW), data, número de série e qtd de DTC.
- Para retornar a tela principal pressione a tecla “NO”.

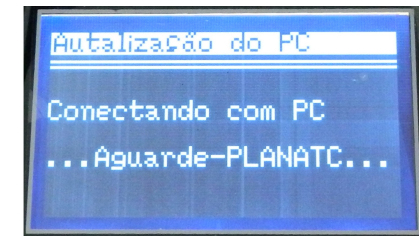
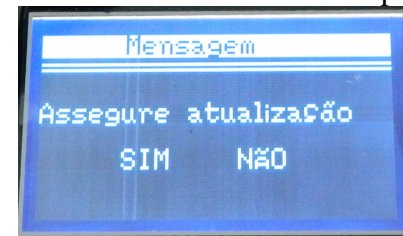
### 5. Atualização.

- Conecte o cabo USB no aparelho e no micro.
- Através da seta ▲ ou ▼ selecione o item 5.
- Pressione a tecla “Yes”.

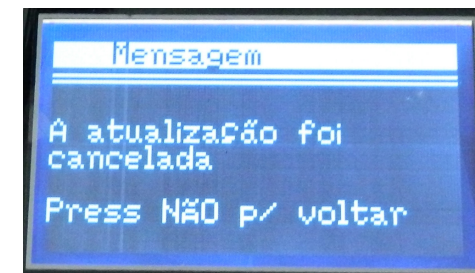
## PLANATC



- Pressione a tecla “No” para cancelar (retorna ao menu principal).
- Pressione a tecla “Yes” para confirmar.



- Caso queira cancelar tecle “No”.



**- IMPORTANTE:**

- Desligue a ignição antes de desconectar o conector do aparelho.
- Segue uma tabela de aplicação, junto com o manual, que é apenas um guia de referência, que poderá não ser aplicada em veículos similares com o mesmo tipo de central eletrônica, isto é, poderá haver veículos da tabela descrita, com a mesma central eletrônica, e não comunicar-se com o equipamento de diagnóstico, ou comunicar-se somente algumas funções disponíveis no mesmo. Isso pode acontecer quando um determinado veículo descrito na tabela estiver com alguma modificação: de sistema, sensores, local dos conectores utilizados ou ano de fabricação, alterações feitas pelos fabricantes dos veículos ou pelo próprio mercado de reparação independente, que tenham ocorrido após o desenvolvimento do sistema pela empresa. Com isso a PLANATC não se responsabiliza por eventuais problemas de diagnósticos descritos, lembrando que os equipamentos, softwares foram exaustivamente testados em vários veículos nacionais e importados do mesmo tipo e módulos descritos na tabela.

**Observação: Todos os dados, fotos, figuras e características do produto/manual podem ser alterados sem aviso prévio.**

Assistência técnica consulte o nosso Site: [www.planatc.com.br](http://www.planatc.com.br)

## Certificado de Garantia.

**Super-Scan**

Nº

A **Haste Tecnologia Ltda** garante o equipamento adquirido contra possíveis defeitos de fabricação no período de 6 meses, a partir da data da aquisição. Porém, para que a garantia tenha validade é imprescindível que além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

- Assistência técnica permanente.

**A Garantia perderá sua validade se:**

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções;
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada;
- O aparelho for conectado a fonte de energia (rede elétrica, baterias, pilhas, etc) de características diferentes da recomendada e/ou não forem observadas as especificações e recomendações deste manual;
- Manuseio/Usado indevido do equipamento;
  - Choques mecânicos (quedas ou impacto);
  - Cabos/Conectores danificados;
  - Display danificado.
- O produto sofrer com a umidade, maresia, aquecimento excessivo, ou aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.



- O número de série adulterado ou rasurado

**A Garantia não cobre:**

- Haste absorvedora (material de consumo)
- Mão de obra para instalação, materiais e adaptações, caso necessário;
- Custo do transporte do produto, frete por conta do cliente;
- Deslocamento para atendimento fora da sede da **Haste** (se necessário, será cobrada uma taxa de visita técnica).

**Atenção:** - Para a garantia é necessário encaminhar o certificado, a nota fiscal de compra e o produto. Sendo válida somente se a etiqueta de número de série (código de barras) colada no produto for correspondente (isto é, os números internos devem ser iguais, desconsiderar o 1º e o último dígito).



Haste Tecnologia Ltda.  
Rua Azevedo Soares, 97 –  
Tatuapé – São Paulo - SP