

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO VEICULAR

PC-SCAN3000 K

Manual de instruções



NAPRO VCI PRO 2 K

VCI – Vehicle Communication Interface

Revisão: 0
Edição: Outubro/2023



Requisitos recomendados e mínimos para o funcionamento do PC-SCAN3000 K:

Sistema Operacional:

Recomendado: Windows 10 (32 ou 64Bits)

Mínimo: Windows 7

Requisitos do Sistema:

Processador:

Recomendado: Intel Core2Duo ou superior

Mínimo: Intel Pentium 4 2GHz.

Memória:

Recomendado: RAM 4GB ou superior

Mínimo: RAM 2GB.

Espaço no Disco Rígido:

Recomendado: 20 GB SSD ou superior

Mínimo: 10GB.

Interfaces:

USB (Porta).

Resolução da Tela:

1024 x 768, 256 cores ou superior.

Copyright © 2023 Napro Eletrônica Industrial Ltda, todos os direitos reservados.

O conteúdo deste documento não pode ser reproduzido em nenhuma forma ou transmitido a terceiros sem o prévio consentimento por escrito da Napro Eletrônica. Apesar de todos os esforços aplicados para assegurar a correção, a Napro não assume qualquer responsabilidade por erros ou omissões.

ÍNDICE

- Introdução..... 4
- Interface VCI PRO 2 K..... 5
- Instalando o programa do PC-SCAN3000 K..... 8
 - 1 - Instalando o programa em computadores com Windows®:..... 8
 - 2 - Instalando a interface VCI PRO 2 K..... 9
- Utilizando o seu PC-SCAN3000 K 10
- Dados Técnicos..... 23
- Garantia / Assistência Técnica..... 28
- Solucionando Problemas..... 29
 - Falha no Emparelhamento da VCI PRO 2 K via Bluetooth..... 29

- **Introdução**

O **PC-SCAN3000 K** é uma ferramenta fundamental para o diagnóstico de veículos equipados com o Controle Eletrônico do Motor, que engloba não só o sistema de injeção eletrônica como o sistema de ignição, transmissão automática, imobilizador, airbag, abs e outros.

É um sistema de fácil operação que exige pouquíssimo conhecimento de informática e não exige nenhum curso para o manuseio do programa, para que você possa operar sem nenhuma dificuldade o **PC-SCAN3000 K** basta ler atentamente este manual.

Este manual contém todas as informações necessárias para o correto manuseio do equipamento, desde como configurar o seu **PC-SCAN3000 K** até como resolver algum possível problema que venha a acontecer com o seu equipamento no decorrer do tempo.

ATENÇÃO:

Leia este manual até o final, pois ele contém informações muito importantes. Caso encontre dificuldades na instalação veja o Capítulo Solucionando Problemas, antes de procurar nosso departamento de suporte.

- **Interface VCI PRO 2 K**

A nova interface VCI PRO 2 K suporta todos os protocolos de comunicação no mercado atual, tais como: ISO9141, ISO14230 (KWP2000), J1850, CAN (ISO11898), ISO15765, SAE J2610, SAE J2411 (SW), KW82, KW1281, entre outros.

Pode ser conectada ao computador através de uma porta USB ou via Bluetooth Classe 1 com um alcance de até 100 metros (sem barreiras).

Capacidade operacional 9 a 32 Volts, permitindo a compatibilidade com todas as montadoras de veículos leves e pesados.



Itens inclusos:

Interface VCI

Cabo OBD 16 pinos (DLC SAE J1962)

Cabo USB 2.0.

Item Opcional:

Bluetooth Classe 1 adapter.

Requisitos:

PC-SCAN3000 K Versão 33 ou superior.

Descrição Funcional:



Nº	Nome	
1	Indicador Bluetooth Conectado	Piscando – pronto para conectar / Ligado – conectado ao PC
2	Indicador Bluetooth Dados	Piscando – trocando dados com o PC.
3	Indicador Alimentação Conectada	Ligado quando conectado ao veículo
4	Indicador USB Dados	Piscando – trocando dados com o PC,
5	DB26 – Conector Cabo OBD2	Conector do cabo diagnóstico OBD2 (16 pinos)
6	USB – Conector USB (Tipo B)	Conector de comunicação via USB.
7	Engenharia	Uso restrito Napro (não conectar)
8	Engenharia	Uso restrito Napro

- **Instalando o programa do PC-SCAN3000 K**

Para não encontrar dificuldades na instalação, siga rigorosamente as instruções deste manual, seguindo a sequência de instalação. Fazendo assim a instalação será fácil e rápida.

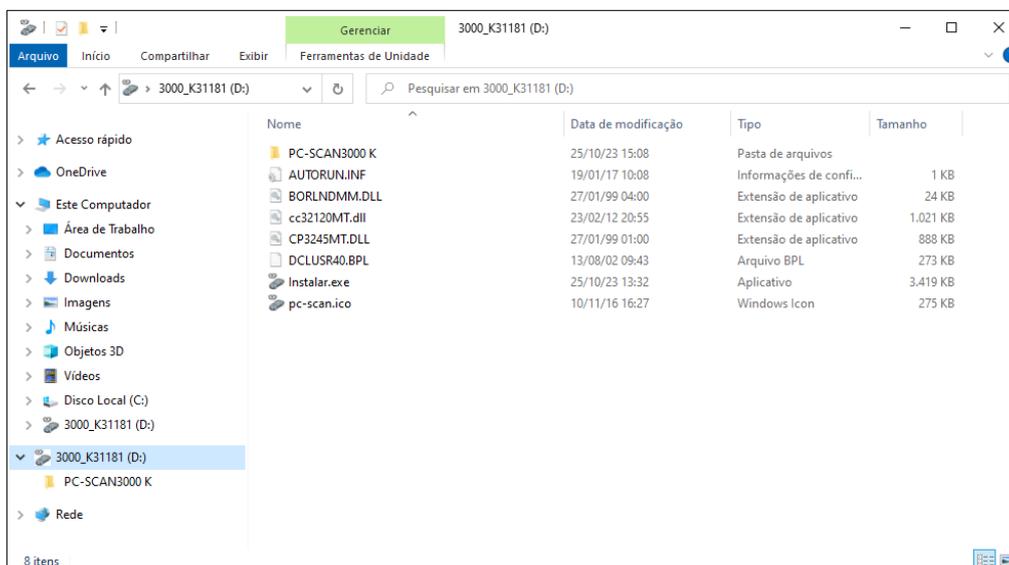
1 - Instalando o programa em computadores com Windows®:

Inserir o Pen Drive de instalação na porta USB.



Após alguns segundos o programa de instalação deverá abrir automaticamente.

Caso o programa não seja executado automaticamente, clique em “Meu Computador” na área de trabalho e selecione o disco correspondente ao pen driver e com um duplo clique no programa Instalar.exe.

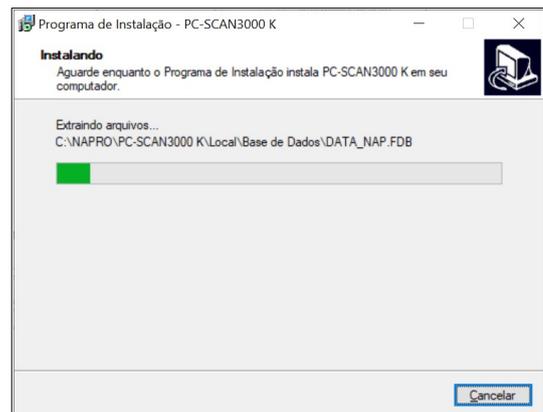
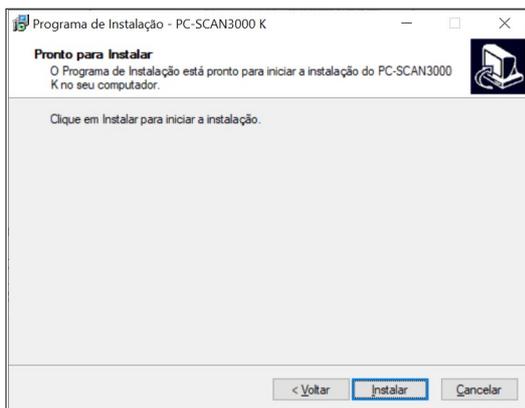


1.1 – Instalando o programa PC-SCAN3000 K

Mova o cursor do mouse até a opção PC-SCAN3000 K e clique sobre o botão para instalar o programa PC-SCAN3000 K na plataforma Windows®.



Clique em Avançar para iniciar a instalação.



Após o programa instalar os arquivos do PC-SCAN3000 K, o mesmo iniciará a instalação do banco de dados e o driver de comunicação da porta USB.



Ao final da instalação o programa irá reiniciar o computador, para que as modificações efetuadas possam ter efeito.

2 - Instalando a interface VCI PRO 2 K

O PC-SCAN3000 K está preparado para se conectar com a interface VCI, através da porta USB do PC ou via Bluetooth (sem fio).

Conectado a interface via USB:

Conecte o cabo USB (Tipo B) na interface VCI, conforme imagem abaixo:



Conecte em seguida o cabo USB (Tipo A) no computador a ser utilizado, conforme imagem abaixo:



Ao conectar no computador o driver de comunicação para a porta USB, será instalado automaticamente.

Conectado a interface via Bluetooth:

O que é Bluetooth ®?

O nome Bluetooth ® é derivado do rei dinamarquês Harald Bluetooth que viveu no século 10. Ele era conhecido por sua habilidade em unificar seu reino e hoje empresta seu nome a um padrão de tecnologia wireless, que pode conectar/unificar vários dispositivos eletrônicos.

Bluetooth ® é uma tecnologia sem fio que utiliza rádio frequência de curto alcance que permite que vários dispositivos possam se comunicar uns com os outros simultaneamente.

O sistema utiliza a faixa de frequência de 2.402 GHz a 2.480 GHz é subdividida em 79 canais com uma largura de banda de 1 MHz (ISM).

A VCI PRO 2 K opera com um Bluetooth ® Classe 1, com potência de 100 mW e alcance de até 100 metros sem barreiras.

Caso o seu Computador ou Notebook não possua uma interface Bluetooth instalada, será necessária a utilização de um Adaptador USB Bluetooth.

Conecte o adaptador Bluetooth (Classe 1) fornecido pela Napro (opcional) na porta USB de sua preferência, o mesmo será reconhecido automaticamente pelo Windows®.



ATENÇÃO:

Para que a comunicação sem fio atinja o maior alcance possível é importante que o Bluetooth ® instalado no seu computador ou tablet, atendam a Classe 1.

Classe 1: potência máxima de 100 mW, alcance de até 100 metros.

Classe 2: potência máxima de 2,5 mW, alcance de até 10 metros.

Classe 3: potência máxima de 1 mW, alcance de até 1 metro.

Para o funcionamento correto é necessário Emparelhar o Bluetooth com a interface VCI PRO 2 K, cujo processo será demonstrado na seção Configuração Bluetooth.

- **Utilizando o seu PC-SCAN3000 K**

Para executar o programa **PC-SCAN3000 K**, mova o cursor do mouse até o ícone na área de trabalho, e de um duplo clique sobre o mesmo.



O programa do PC-SCAN3000 K está preparado para verificar e instalar atualizações que forem disponibilizadas dentro da versão do cliente, com o objetivo de corrigir e aplicar melhorias no programa. Para tanto o computador deverá ter acesso à internet.

Assim que carregado o programa verificará se há alguma atualização disponível.



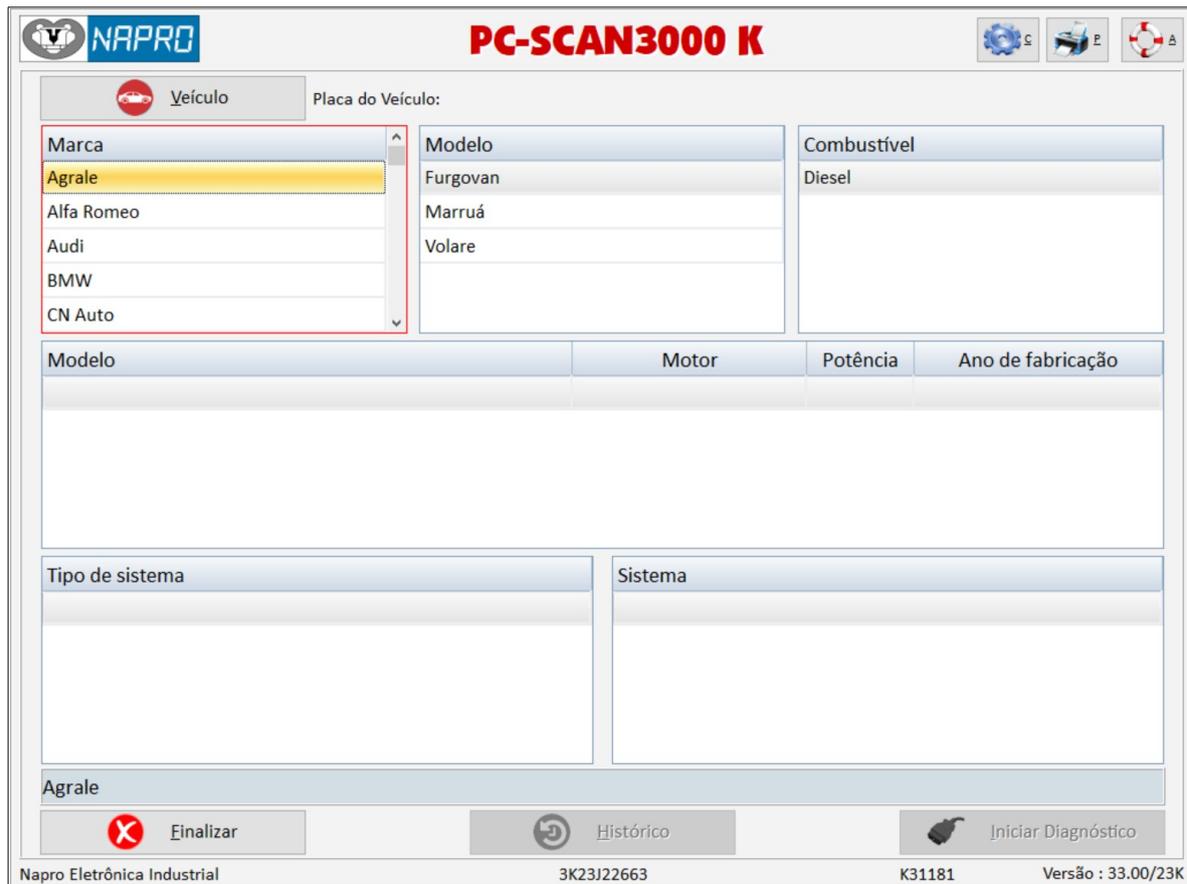
Clique em Sim se desejar atualizar o programa, com as últimas correções e melhorias, relativas a sua versão.

O programa do instalador é carregado automaticamente.

Após a instalação, mova o cursor do mouse novamente até o ícone na área de trabalho, e de um duplo clique sobre o mesmo.



Quando o programa é executado, o operador passa a ter acesso à tela inicial abaixo:



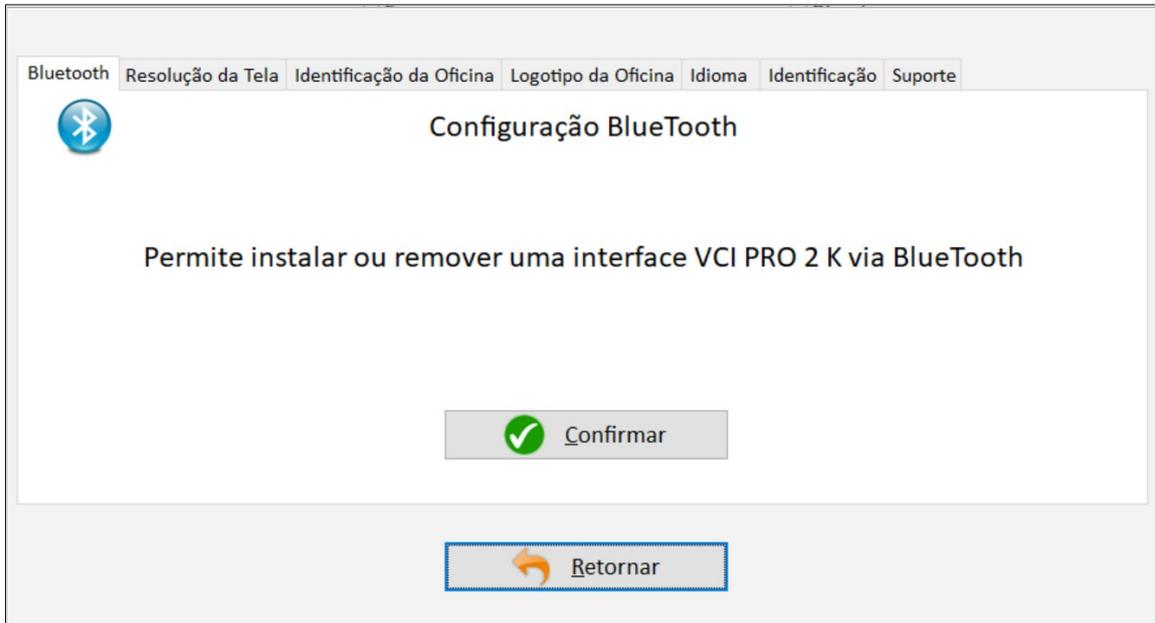
The screenshot shows the main interface of the PC-SCAN3000 K software. At the top, there is a header with the NAPRO logo on the left, the title "PC-SCAN3000 K" in red in the center, and three utility icons (gear, printer, and a red cross) on the right. Below the header, there is a "Veículo" section with a "Placa do Veículo:" label. The main area is divided into several sections: a "Marca" dropdown menu with "Agrale" selected, a "Modelo" dropdown menu with "Furgovan", "Marruá", and "Volare" options, and a "Combustível" dropdown menu with "Diesel" selected. Below these are two empty tables: one with columns "Modelo", "Motor", "Potência", and "Ano de fabricação"; and another with columns "Tipo de sistema" and "Sistema". At the bottom, there is a "Veículo" label with "Agrale" selected, and three buttons: "Finalizar" (with a red X icon), "Histórico" (with a circular arrow icon), and "Iniciar Diagnóstico" (with a key icon). The footer contains the text "Napro Eletrônica Industrial", "3K23J22663", "K31181", and "Versão : 33.00/23K".

Antes de utilizarmos pela primeira vez o PC-SCAN3000 K, precisaremos realizar a configuração inicial do equipamento.

Selecione o ícone de configurações, através do mouse ou a teclas de atalha Alt+C.



Configuração PC-SCAN3000 K:



Configuração Bluetooth



Emparelhar Dispositivo pelo MAC

Permite estabelecer uma comunicação segura com a interface VCI PRO

Procedimento:

1 – Conecte a Interface VCI PRO 2 K ao veículo.

2 – Digite o endereço MAC da interface VCI PRO 2 K que se encontra na etiqueta de identificação ou clique em “Carregar MAC”, para inserir automaticamente o valor do MAC da sua interface.



O Endereço MAC (Media Access Control) é um endereço físico associado à interface.

3 – Inicie o Emparelhamento clicando sobre o botão Emparelhar.

Ao final do processo a Interface VCI passará a ser reconhecida e possibilitando a utilização da mesma via Bluetooth.

Esse procedimento é realizado apenas uma única vez, já que o endereço é armazenado e reconhecido automaticamente pelo Windows.



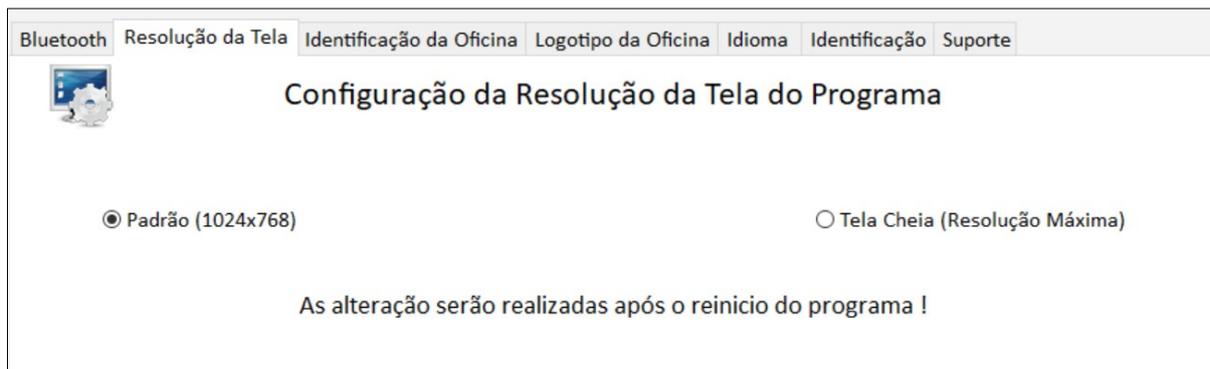
Caso esteja utilizando um adaptador USB Bluetooth, conecte sempre o adaptador na mesma porta USB ou será necessário um novo emparelhamento.

Remover Dispositivo pelo MAC

Permite remover uma interface VCI que tenha sido emparelhada.

Utilize essa função quando for necessária a substituição da interface VCI.

Resolução da Tela



Tela cheia (inteira) é um recurso do PC-SCAN3000 K que permite que ele ocupe a tela toda.

Identificação da Oficina



Entre com os dados que serão apresentados na tela inicial e na impressão dos resultados.

Logotipo da Oficina



Selecione a imagem que será impressa em seus relatórios.

Idioma



Selecione a idioma utilizado pelo programa.

Identificação



Visualiza a identificação do programa, sistema operacional e quantidade de memória instalada no computador.

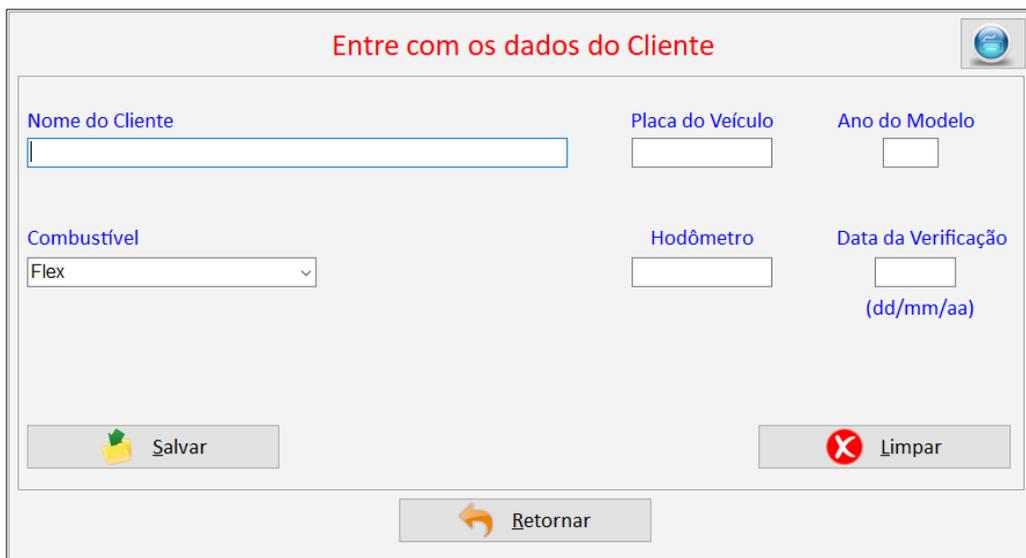
Após realizar a configuração inicial clique no Retornar ou utilize a teclas de atalho Alt+R.

Iniciando o diagnóstico

Clique no botão veículo ou utilize a teclas de atalho Alt+V, caso deseje entrar com os dados do cliente.



Entre com os dados do proprietário do Cliente:


 Uma janela de software com o título "Entre com os dados do Cliente" em vermelho. A janela contém os seguintes campos:

- Nome do Cliente:** Um campo de texto vazio.
- Placa do Veículo:** Um campo de texto vazio.
- Ano do Modelo:** Um campo de texto vazio.
- Combustível:** Um menu suspenso com "Flex" selecionado.
- Hodômetro:** Um campo de texto vazio.
- Data da Verificação:** Um campo de texto vazio com o formato "(dd/mm/aa)" abaixo dele.

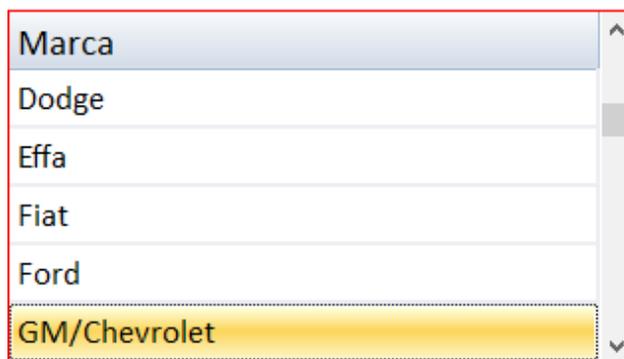
 Na base da janela, há três botões:

- Salvar:** Um botão com um ícone de uma pasta verde e o texto "Salvar".
- Limpar:** Um botão com um ícone de uma 'X' vermelha e o texto "Limpar".
- Retornar:** Um botão com um ícone de uma seta curva laranja e o texto "Retornar".

Clique no botão Salvar ou utilize as teclas de função Alt+S, para continuar.

Selecione a Marca do Veículo:

Navegue com o mouse ou teclas de direção para selecionar a marca do veículo desejada e em seguida confirme com a tecla Enter.



Selecione o Modelo do Veículo:

Navegue com o mouse ou teclas de direção para selecionar o modelo do veículo desejado e em seguida confirme com a tecla Enter.

Modelo
Montana
Monza
Omega
Onix (1ª G.) (12-19)
Onix (2ª G.) (19 >)

Selecione o Combustível:

Navegue com o mouse ou teclas de direção para selecionar o combustível utilizado pelo veículo e em seguida confirme com a tecla Enter.

Combustível
Flex

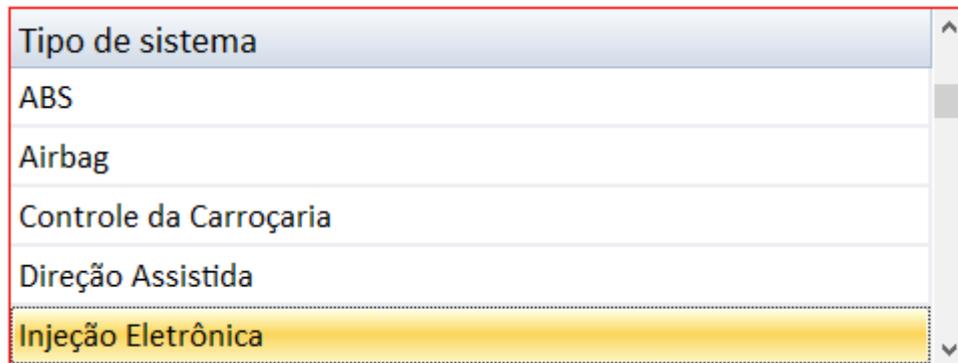
Selecione o Modelo/Motorização:

Navegue com o mouse ou teclas de direção para selecionar a motorização utilizada pelo veículo e em seguida confirme com a tecla Enter.

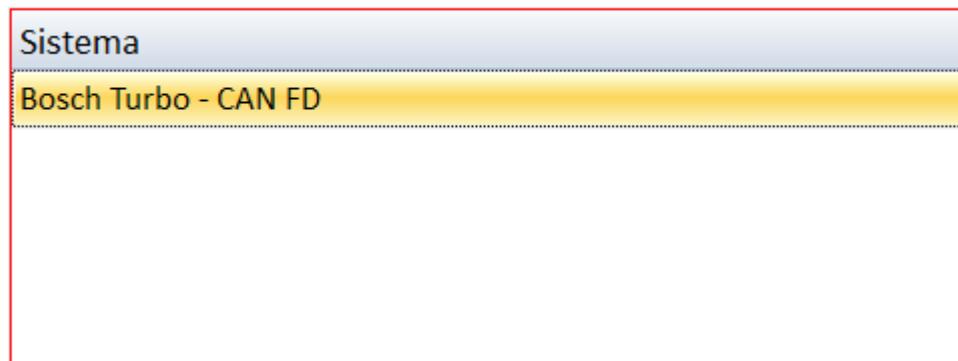
Modelo	Motor	Potência (kw)	Ano de fabricação
Onix 1.0 12V	Ecotec	60	19 >
Onix 1.0 12V Turbo	Ecotec	85	19 >
Onix 1.2 12V Turbo SS	Ecotec	96	20 >

Selecione o Tipo de Sistema:

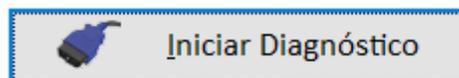
Navegue com o mouse ou teclas de direção para selecionar o tipo de sistema desejado e em seguida confirme com a tecla Enter.

**Selecione o Sistema:**

Navegue com o mouse ou teclas de direção para selecionar o sistema desejado e em seguida confirme com a tecla Enter.



Após a seleção o botão Iniciar Diagnóstico, estará disponível.



Clique com o mouse no botão ou tecla Enter para iniciar o diagnóstico.

Em seguida o programa informará a posição do conector de diagnóstico no veículo.



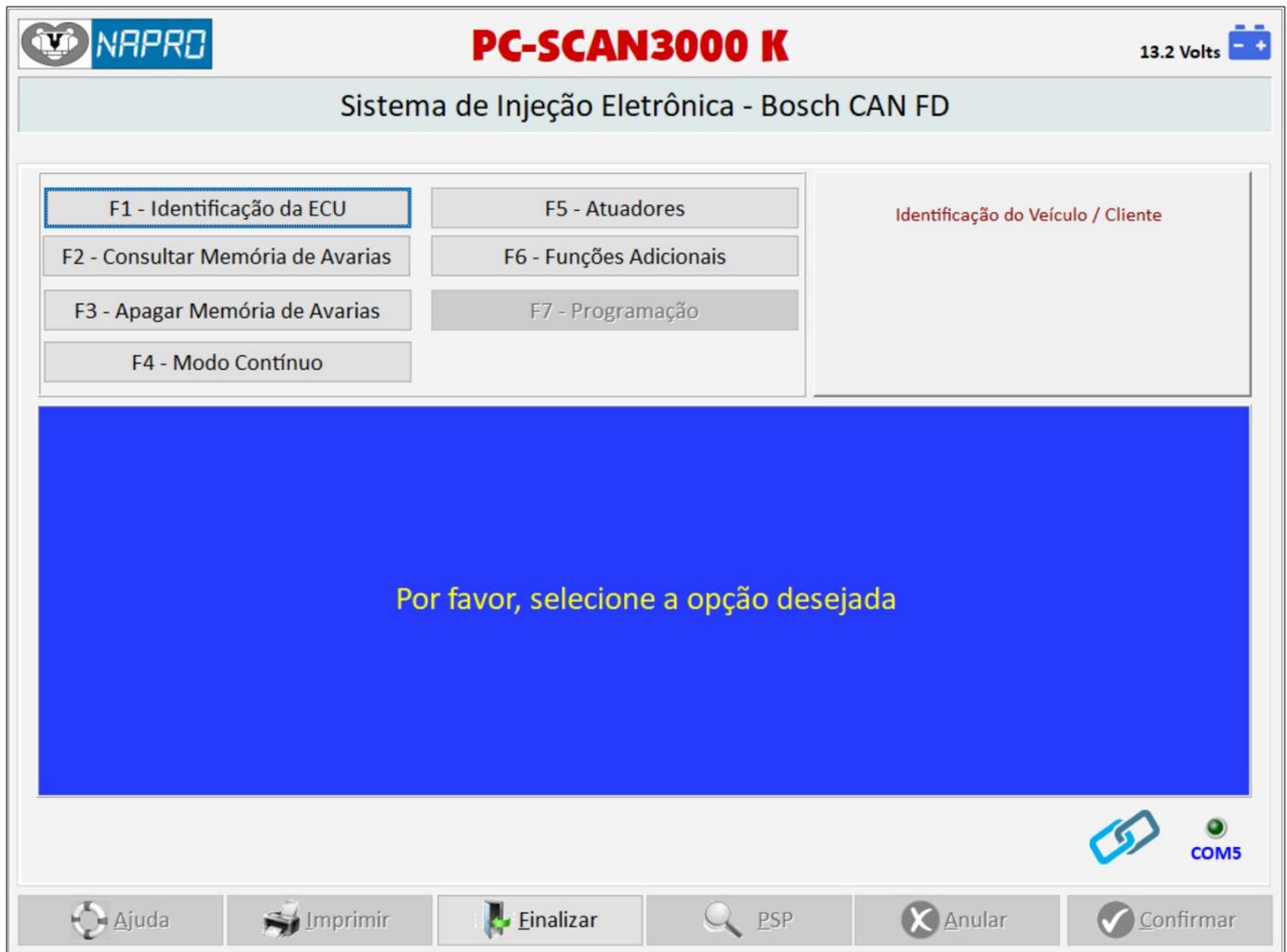
Conecte o Cabo de Diagnóstico no Veículo.

Conecte o cabo de diagnóstico no conector do veículo.

Em seguida confirme a instalação do cabo de diagnóstico no conector do veículo.

Após a confirmação o programa passa a localizar a interface VCI e em seguida carregando o programa de diagnóstico correspondente ao veículo





PC-SCAN3000 K 13.2 Volts

Sistema de Injeção Eletrônica - Bosch CAN FD

F1 - Identificação da ECU F5 - Atuadores

F2 - Consultar Memória de Avarias F6 - Funções Adicionais

F3 - Apagar Memória de Avarias F7 - Programação

F4 - Modo Contínuo

Identificação do Veículo / Cliente

Por favor, selecione a opção desejada

Ajuda Imprimir Finalizar PSP Anular Confirmar

COM5

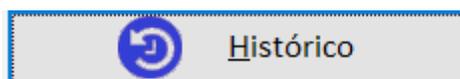
Outras funções:

O programa do PC-SCAN3000 K possibilita outras funções que explicaremos a seguir:

Histórico:

O programa armazena os últimos veículos diagnósticos, possibilitando a seleção dos mesmos de uma forma mais rápida.

Selecione a opção Histórico, através do mouse ou das teclas de função Alt+H.



Placa	Marca	Modelo	Sistema	Identificação	Data	Hc ^
	GM/Chevrolet	Onix (2ª G.) (19 >)	Injeção Eletrônica	Bosch Turbo - CAN FD	21/06/21	09
	Mitsubishi	Outlander III (14-20)	Sistema de Gerenciamento da	BMU	21/06/21	08
	GM/Chevrolet	Onix (2ª G.) (19 >)	ABS	ABS/ESC	21/06/21	08
	Mitsubishi	Outlander III (14-20)	Start&Stop	Start&Stop	21/06/21	08
	Mitsubishi	Outlander III (14-20)	Sistema de Controle do Motor	Front PDU	18/06/21	16
	Mitsubishi	Outlander III (14-20)	Sistema de Gerenciamento da	OBC	18/06/21	16
	Mitsubishi	Outlander III (14-20)	Sistema de Controle do Motor	Rear EMCU	18/06/21	16
	Mitsubishi	Outlander III (14-20)	Sistema de Controle do Motor	GCU	18/06/21	16
	Mitsubishi	Outlander III (14-20)	Sistema de Controle do Motor	PHEV	18/06/21	16
	Mitsubishi	Outlander III (14-20)	Injeção Eletrônica	4B11-2	18/06/21	15
	Mitsubishi	Outlander III (14-20)	Controle da Carroçaria	EV/MIEV REMOTO	18/06/21	15

 Retornar
 Limpar
 Carregar

Selecione o veículo desejado e os dados serão carregados automaticamente.

Impressão de diagnósticos realizados:

Permite imprimir resultados de testes salvos durante o diagnóstico do veículo.

Selecione a opção Imprimir, através do mouse ou das teclas de função Alt+P.



Ajuda:

Selecione a opção Ajuda, através do mouse ou das teclas de função Alt+A.



Base de conhecimento e abertura de chamado para o nosso departamento técnico.

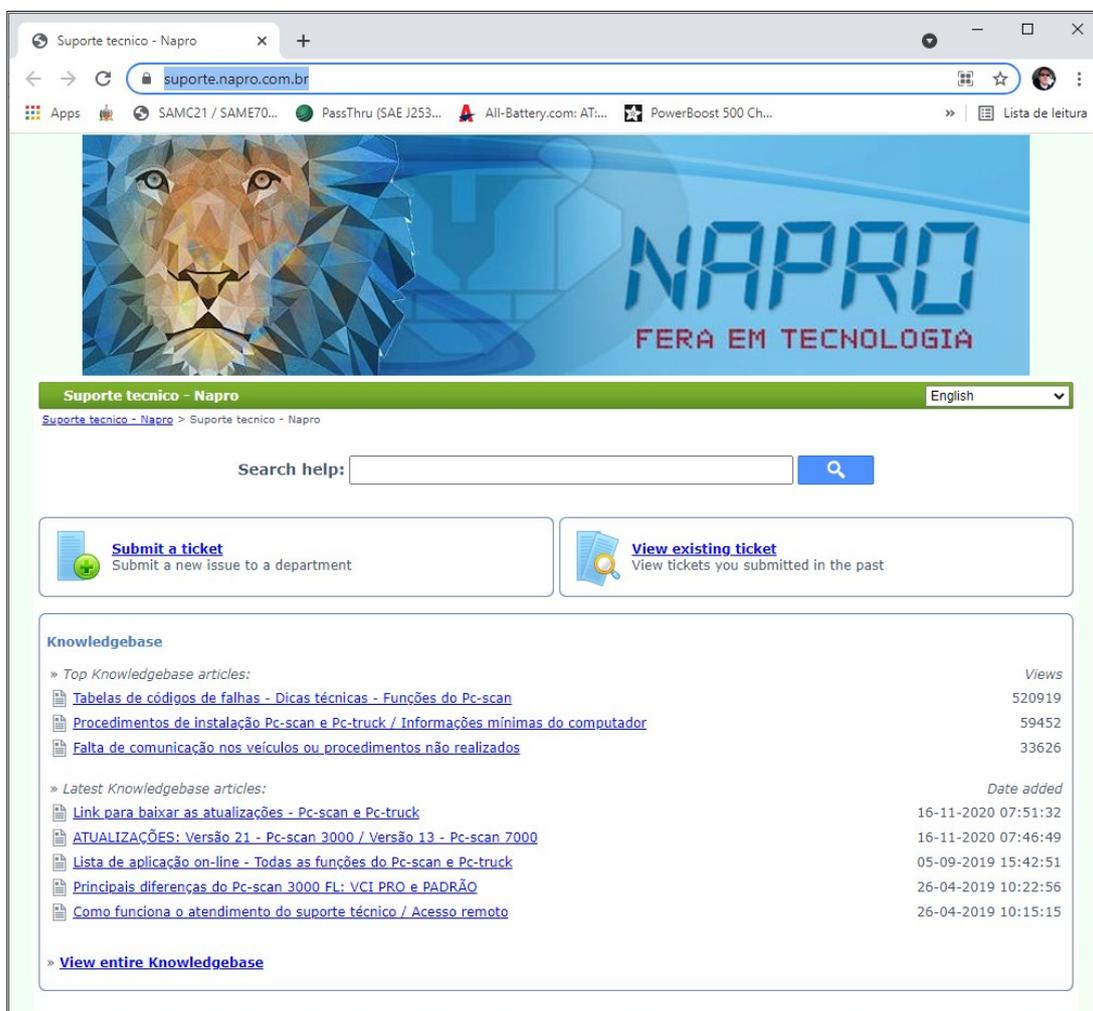

www.suporte.napro.com.br

<p>Lista de aplicação PC-SCAN3000FL</p> <p>  Lista de aplicação </p>	<p>Manual PC-SCAN3000 K</p> <p>  Manual de operação </p>
---	---

Instalar acesso remoto


[Acesso remoto](#)

Base de conhecimento e abertura de chamado para o nosso departamento técnico.

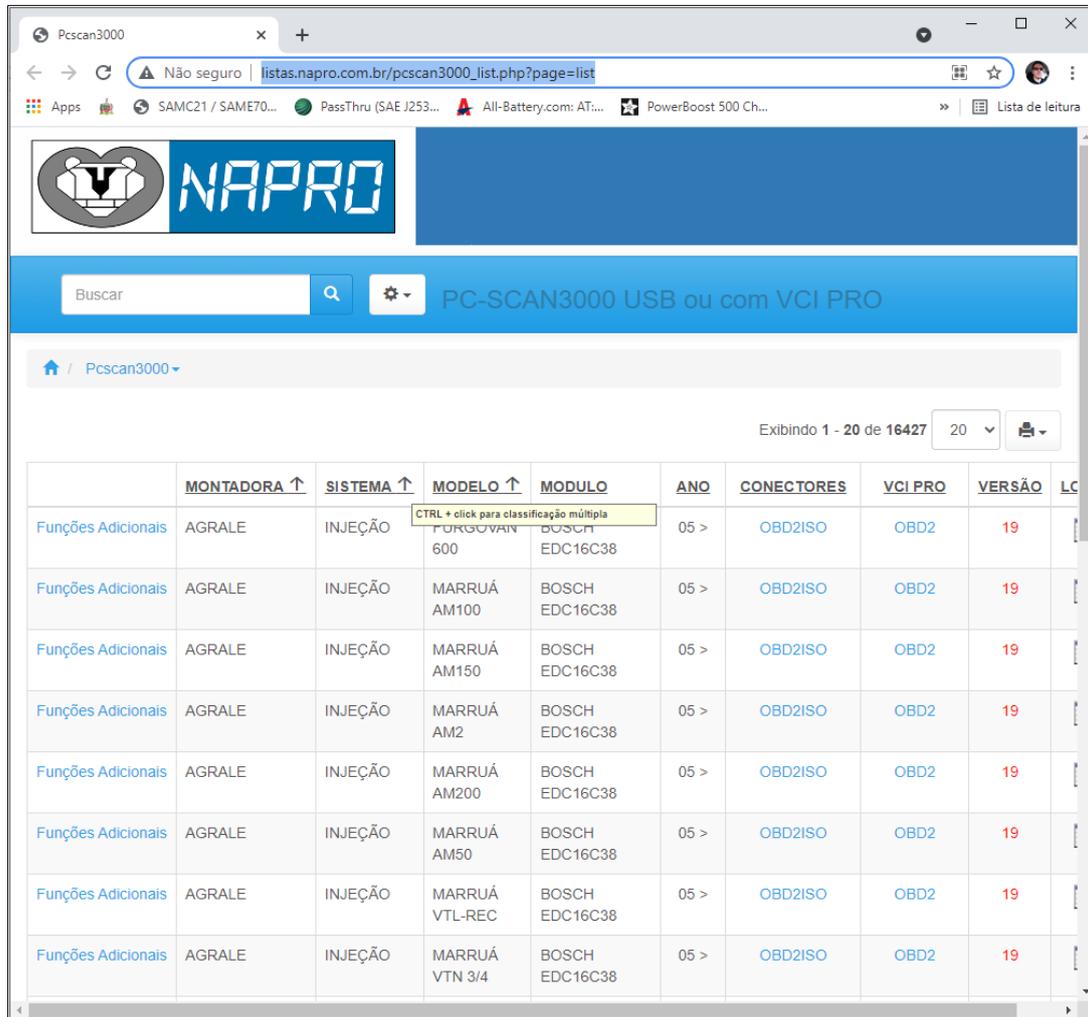
The screenshot shows the Napro technical support website. At the top, there is a banner with a lion's face and the text "NAPRO FERA EM TECNOLOGIA". Below the banner is a search bar labeled "Search help:". There are two main buttons: "Submit a ticket" and "View existing ticket". The "Knowledgebase" section is visible, listing several articles with their view counts and dates added.

Article Title	Views	Date added
Tabelas de códigos de falhas - Dicas técnicas - Funções do Pc-scan	520919	
Procedimentos de instalação Pc-scan e Pc-truck / Informações mínimas do computador	59452	
Falta de comunicação nos veículos ou procedimentos não realizados	33626	
Link para baixar as atualizações - Pc-scan e Pc-truck		16-11-2020 07:51:32
ATUALIZAÇÕES: Versão 21 - Pc-scan 3000 / Versão 13 - Pc-scan 7000		16-11-2020 07:46:49
Lista de aplicação on-line - Todas as funções do Pc-scan e Pc-truck		05-09-2019 15:42:51
Principais diferenças do Pc-scan 3000 FL: VCI PRO e PADRÃO		26-04-2019 10:22:56
Como funciona o atendimento do suporte técnico / Acesso remoto		26-04-2019 10:15:15

Manual de operação do PC-SCAN3000 K.



Lista de aplicação do PC-SCAN3000 K

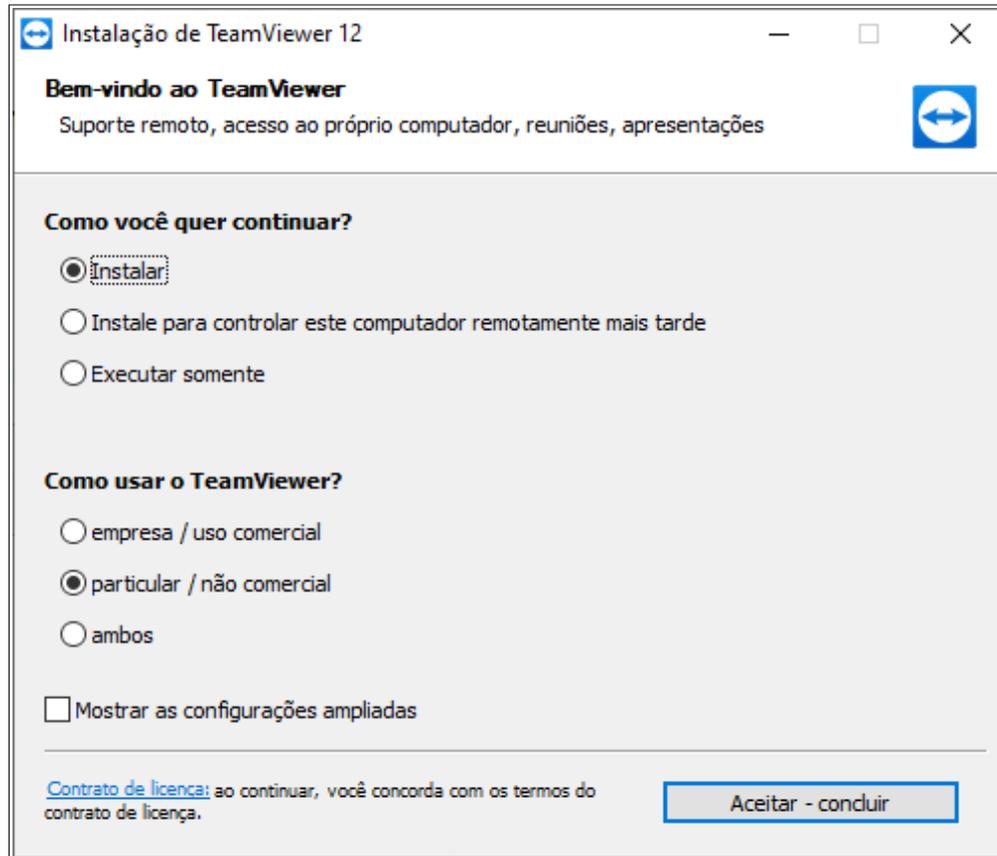


Exibindo 1 - 20 de 16427

	MONTADORA ↑	SISTEMA ↑	MODELO ↑	MODULO	ANO	CONECTORES	VCI PRO	VERSÃO	LC
Funções Adicionais	AGRALE	INJEÇÃO	FORGVAN 600	BOSCH EDC16C38	05 >	OBD2ISO	OBD2	19	
Funções Adicionais	AGRALE	INJEÇÃO	MARRUÁ AM100	BOSCH EDC16C38	05 >	OBD2ISO	OBD2	19	
Funções Adicionais	AGRALE	INJEÇÃO	MARRUÁ AM150	BOSCH EDC16C38	05 >	OBD2ISO	OBD2	19	
Funções Adicionais	AGRALE	INJEÇÃO	MARRUÁ AM2	BOSCH EDC16C38	05 >	OBD2ISO	OBD2	19	
Funções Adicionais	AGRALE	INJEÇÃO	MARRUÁ AM200	BOSCH EDC16C38	05 >	OBD2ISO	OBD2	19	
Funções Adicionais	AGRALE	INJEÇÃO	MARRUÁ AM50	BOSCH EDC16C38	05 >	OBD2ISO	OBD2	19	
Funções Adicionais	AGRALE	INJEÇÃO	MARRUÁ VTL-REC	BOSCH EDC16C38	05 >	OBD2ISO	OBD2	19	
Funções Adicionais	AGRALE	INJEÇÃO	MARRUÁ VTN 3/4	BOSCH EDC16C38	05 >	OBD2ISO	OBD2	19	

Instalar acesso remoto

Permite instalar o programa TeamViewer para possibilitar o diagnóstico à distância, pelo nosso departamento técnico.



- **Dados Técnicos**

- **Tensão de Serviço** : 9V ... 32V
- **Consumo de Corrente** : aproximadamente 300 mA
- **Temperatura de utilização** : 10 °C... + 45 °C
- **Temperatura de armazenamento** : - 20 °C... + 60 °C

• Garantia / Assistência Técnica

1. Este produto é garantido pela Napro Eletrônica Industrial, por um período de 1 (um) ano. O período de garantia é contado a partir da Data de Emissão da Nota Fiscal original de venda. É obrigatória a apresentação da Nota Fiscal.

2. Entende-se como garantia do equipamento, a substituição ou reparo de qualquer componente gratuitamente, desde que o defeito seja de fabricação.

3. Somente os técnicos da Napro Eletrônica Industrial Ltda ou por ela credenciados, poderão executar os serviços de manutenção. Não é de responsabilidade da Napro Eletrônica Industrial Ltda, custos e/ou danos causados na manutenção efetuada por terceiros. A intervenção de pessoas não autorizadas, bem como a violação de lacres, ou etiquetas implica na “**Perda de Garantia**”. A Napro Eletrônica Industrial Ltda se reserva o direito de tomar as providências cabíveis para assegurar que pessoas não autorizadas executem serviços de manutenção em seus equipamentos.

4. A Garantia não cobre danos causados por:

- Instalação indevida inclusive em voltagem imprópria.
- Descarga elétrica.
- Acidentes por causas naturais (incêndios, enchentes, etc.).
- Má manipulação ou danos ocasionados por violência.
- Manutenção inadequada efetuada pelo Cliente.
- Danos decorrentes de transporte ou embalagem inadequadas, utilizados pelo Cliente durante o período de Garantia.
- Desgaste natural por uso contínuo do produto.
- Operação fora das especificações ambientais e técnicas para o produto.

5. Também não estão previstas nos serviços em Garantia, as correções de mau funcionamento causado por VÍRUS; Instalação de programas incompatíveis; Apagar indevidamente os arquivos; Alteração de parâmetros de configuração; e/ou outros danos possíveis causados na operação. Não fazem parte da garantia os serviços de instalação de software, aplicativos e/ou periféricos fornecidos ou não pela Napro Eletrônica Industrial Ltda. Nestes casos a Napro se reserva o direito de cobrança de horas técnicas despendidas conforme valores vigentes na época.

6. Não fazem parte da garantias materiais de consumo normal e desgaste, e também componente ou acessório de manipulação constante, tais como:

- Conectores, cabos e outros que estão sujeitos aos mesmos esforços de manipulação.

7. As despesas com transporte e embalagem não estão cobertos pela Garantia. Não é de responsabilidade da Napro Eletrônica Industrial Ltda, dano de qualquer natureza ocorrido durante o transporte seja por negligência ou embalagem indevida.

8. Os serviços de garantia serão executados em nossa fábrica, sito à Rua Oneda, 426 – Vila Armando Bondioli – São Bernardo do Campo/ SP CEP. 09895-280. Os custos de transporte (envio e retorno) de equipamentos serão por conta dos Clientes.

9. Por opção do Cliente a Napro poderá executar serviços de Garantia em sua localidade, porém os custos de visita, locomoção e estadia serão por conta do Cliente.

10. Nenhuma compensação poderá ser exigida pelo cliente se a máquina é guardada e não operada pelo mesmo.

• **Solucionando Problemas.**

Falha no Emparelhamento da VCI PRO via Bluetooth.

Não foi possível emparelhar a VCI

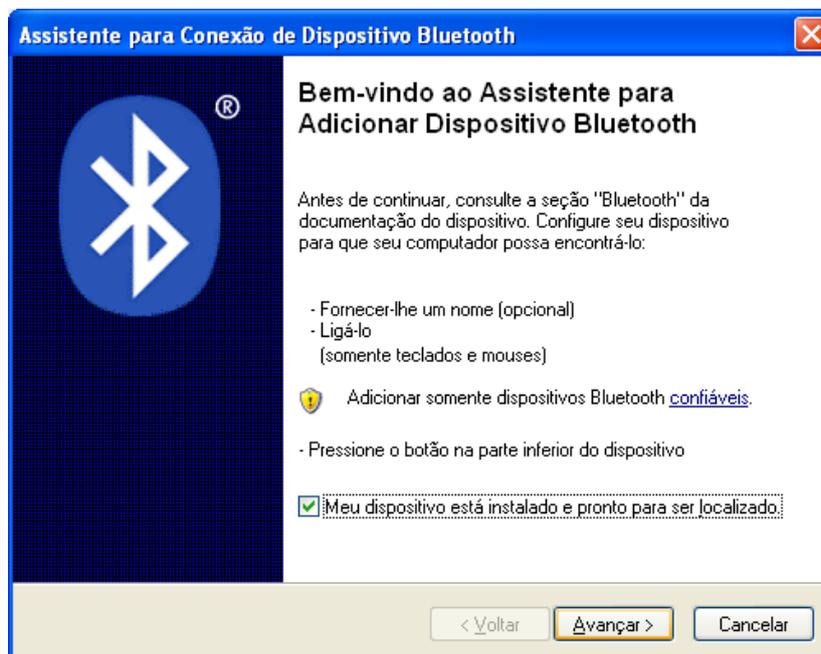
Solução:

Realizar o emparelhamento através do Windows:

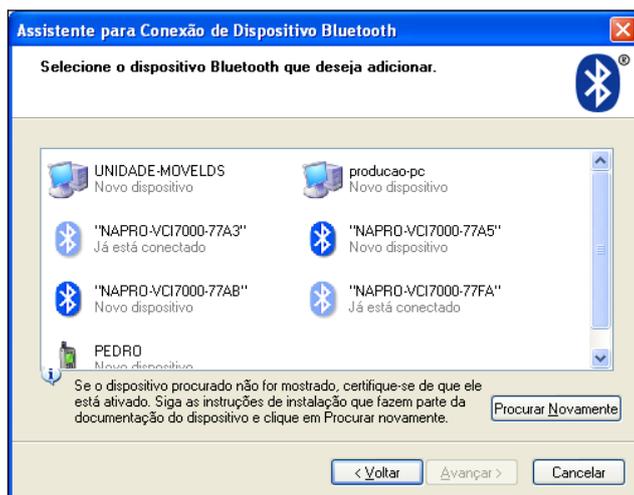
- 1- Conecte a VCI em um veículo.
- 2- Clique no ícone Bluetooth na Barra de Tarefas no canto direito.



- 3- Clique em Adicionar um dispositivo Bluetooth.

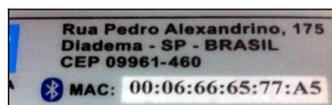


- 4- Confirme que o dispositivo está instalado e confirme.



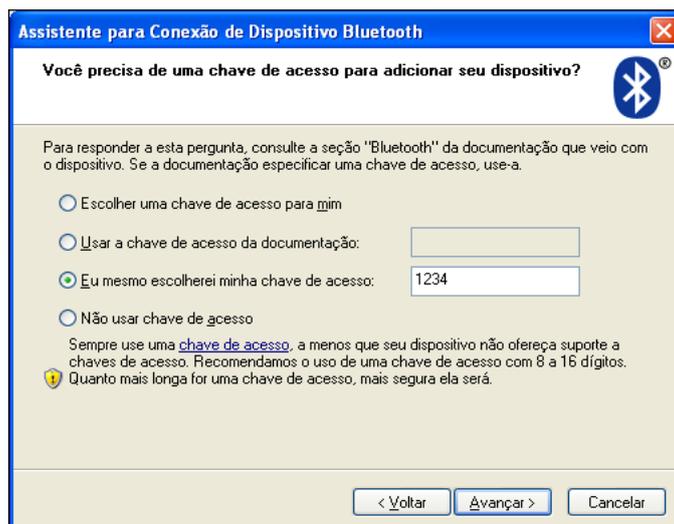
O Assistente de conexão irá apresentar todos os dispositivos encontrados.

5- Selecione a VCI Napro que deseja emparelhar, para tanto observe os quatro últimos números do MAC que se encontra na etiqueta de identificação da VCI.

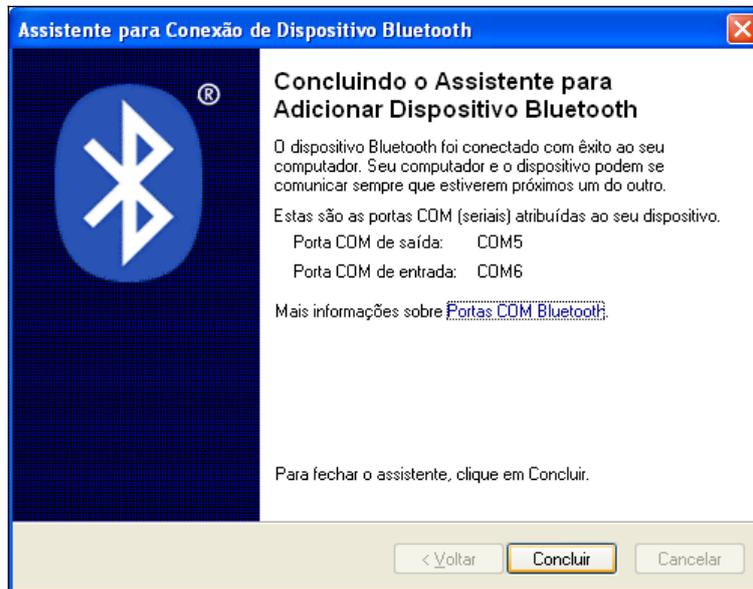


No exemplo acima selecionaríamos: **NAPRO-VCIPRO-77A5** e clique em Avançar para iniciar o emparelhamento.

6- Entre com a chave de acesso **1234** e clique em Avançar.



Após a confirmação o Assistente indicará as Portas COM habilitadas.



O PC-SCAN3000 K está pronto para iniciar a comunicação com a VCI selecionada.