MANUAL DO USUÁRIO

PRINTDIAG

CHIPTRONIC ELETRÔNICA DO BRASIL

As informações contidas neste manual têm caráter técnico/informativo e são de propriedade da CHIPTRONIC Eletrônica do Brasil LTDA. não podendo ser reproduzida total ou parcialmente sem autorização por escrito da mesma.

A CHIPTRONIC reserva-se o direito de fazer alterações no manual e no produto sem qualquer aviso prévio.

Versão 1 – Julho de 2015

Sumário

1. Introdução.....4
2. Motodiag – Carregar dados.....5
    2.1 Relatórios de 1 a 3.....5
    2.2 Relatório 4.....6
3. Instalação do software.....7
4. Utilizando o software.....11
    4.1 Motodiag – descarregar dados.....14
    4.2 Executando o Printdiag.....15
    4.3 Impressão do relatório.....16
        4.3.1 Exibição dos modelos.....17
        4.3.2 Exibição do relatório.....18
5. Cadastrar cliente.....19
6. Definições do relatório.....20
7. Contatos e Suporte Tecnico.....21

1. Introdução

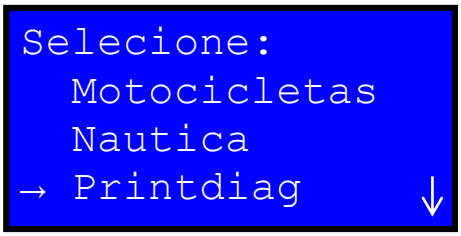
O software Printdiag é uma ferramenta que possibilita a impressão do diagnóstico do sistema de injeção eletrônica da motocicleta.

O Motodiag funciona como um dispositivo de armazenamento, podendo guardar até 3 relatórios em sua memória. Conectando o Motodiag ao DLC da motocicleta ele irá obter todos os dados necessários para a impressão do relatório. Após este processo deve-se conectar o Motodiag ao computador, selecionando o relatório salvo, deve-se escolher a motocicleta e em seguida todos os dados são transferidos para um documento, que pode ser salvo no formato PDF ou impresso.

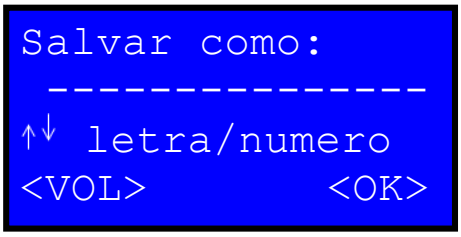
2. Motodiag – Carregar dados

2.1. Relatórios de 1 a 3

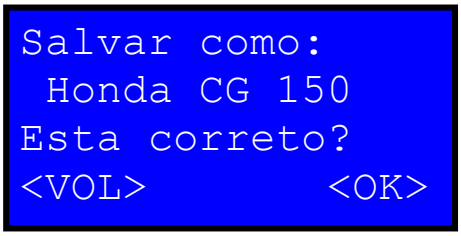
Primeiramente, o scanner Motodiag deve ser conectado ao DLC da motocicleta, em seguida deve-se entrar na opção PRINTDIAG, como mostra a ilustração a seguir.



Na etapa abaixo deve-se nomear o novo relatório através dos botões para cima e para baixo, sendo as opções de 0 a 9, de A a Z e espaço.



Confirme o nome escrito.



Na etapa abaixo o Motodiag deve estar conectado corretamente a motocicleta, pois é nesse momento que todos os dados necessários serão salvos na memória.
O Motodiag executa todo o processo e no final volta para o menu automaticamente.

```
   Gravando...
O procedimento
Pode demorar
Alguns minutos.
```

2.2. Relatório 4

O Motodiag armazena até 3 relatórios diferentes; quando esta capacidade é atingida, para salvar o quarto relatório deve-se excluir um dos 3 primeiros, essa exclusão fica a critério do cliente. As seguintes telas serão exibidas:

```
A memoria chegou
ao limite de
armazenamento.
Para salvar esse↓
```

```
Para salvar esse
relatorio, um
ja existente
sera substituido↓
```

```
Deseja realmente
continuar?

<NAO>      <SIM>
```

Nessa etapa serão exibidos os nomes dos 3 relatórios já salvos, deve-se escolher um deles e confirmar a exclusão, logo depois nomeia-se o novo relatório (como mostrado no item 2.1)

Lembrando que nessa fase terão 3 relatórios salvos na memória, e sempre precisará apagar um deles para salvar o novo.

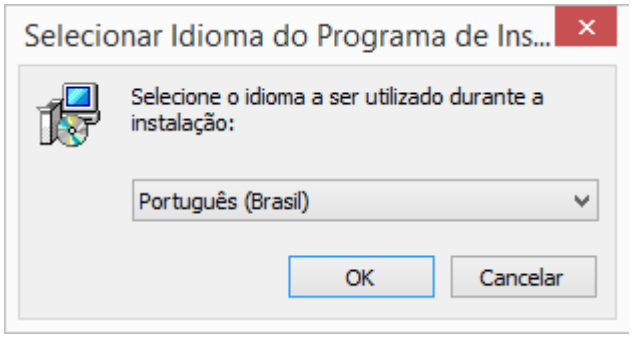
Observação: quando o Motodiag for atualizado todos os relatórios serão excluídos.

3. Instalação do software

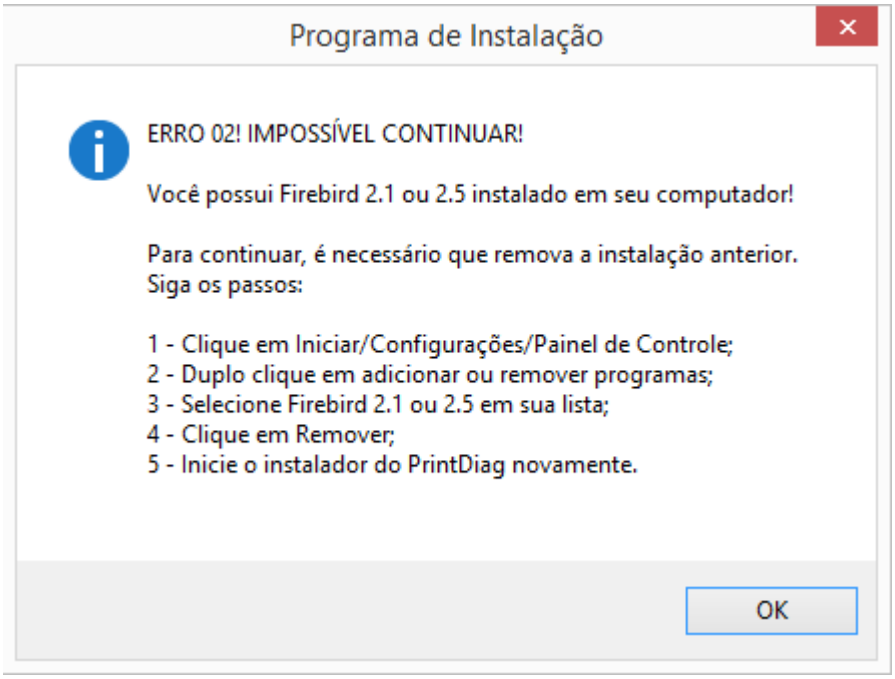
Deve-se entrar em contato com o Suporte Técnico da Chiptronic e pedir o programa Printdiag. O arquivo abaixo será enviado.

Arquivo de instalação (Setup PrintDiag.exe)

Escolha o idioma da instalação.

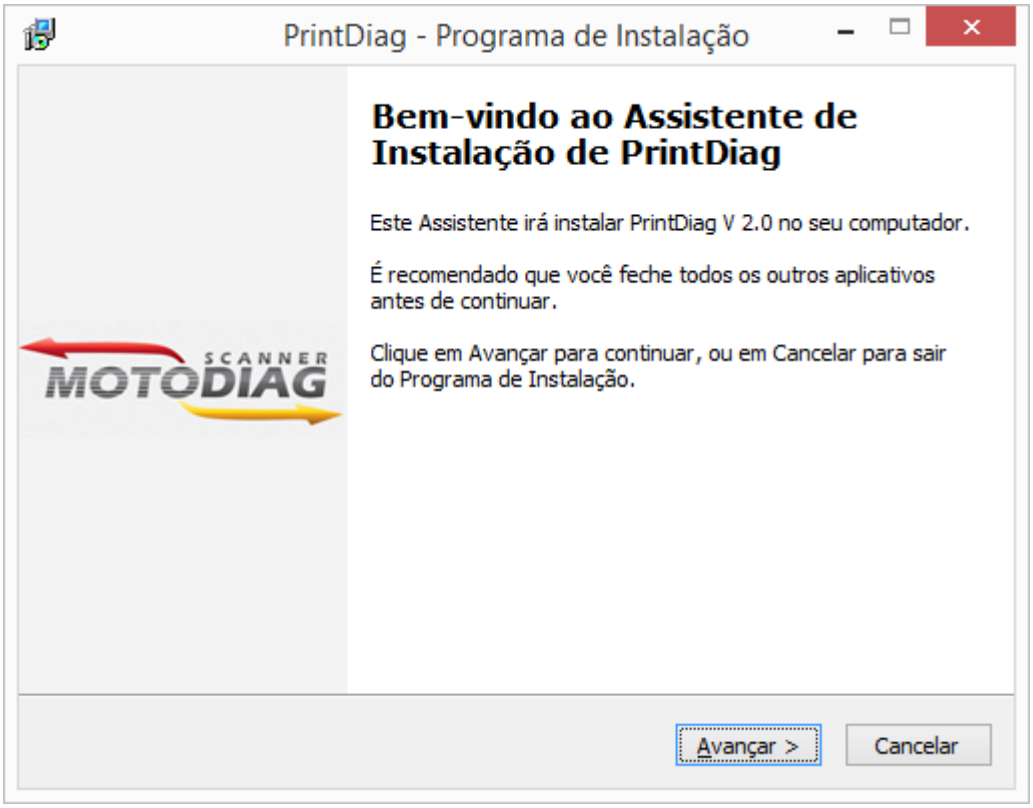


Observação: Caso o computador já tenha uma versão do banco de dados Firebird instalado, é necessário a desinstalação do mesmo, para isso, siga as orientações na tela do proprio computador.



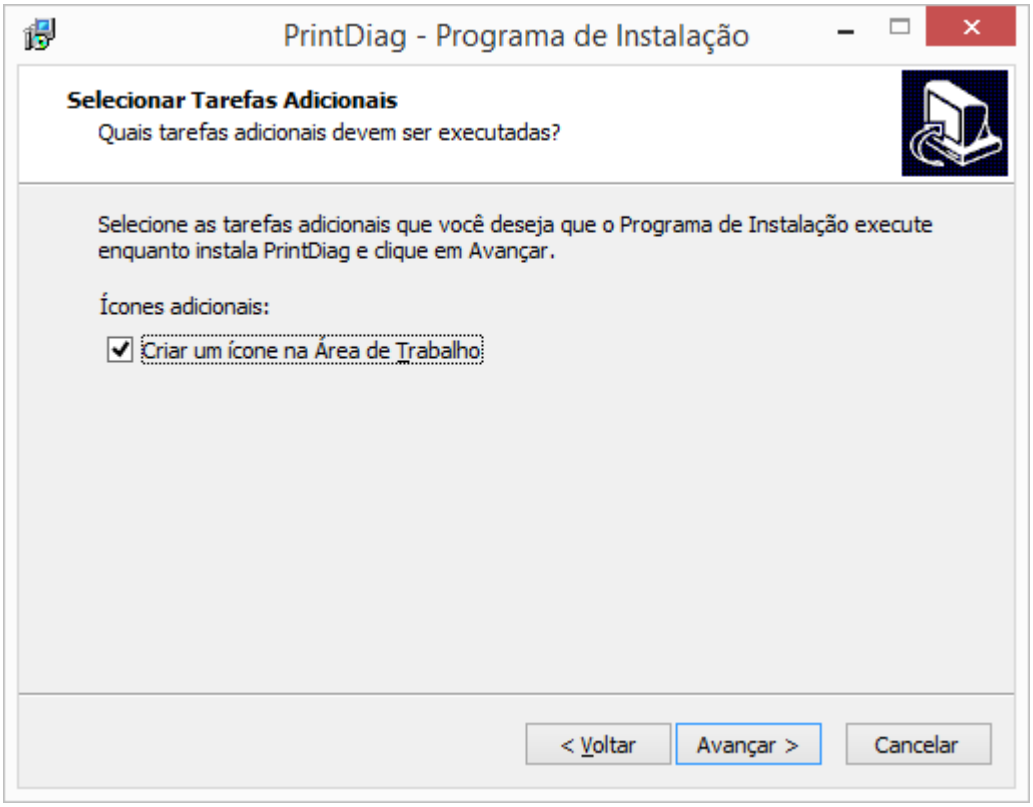
Passo 1

Leia as instruções e clique em Avançar.



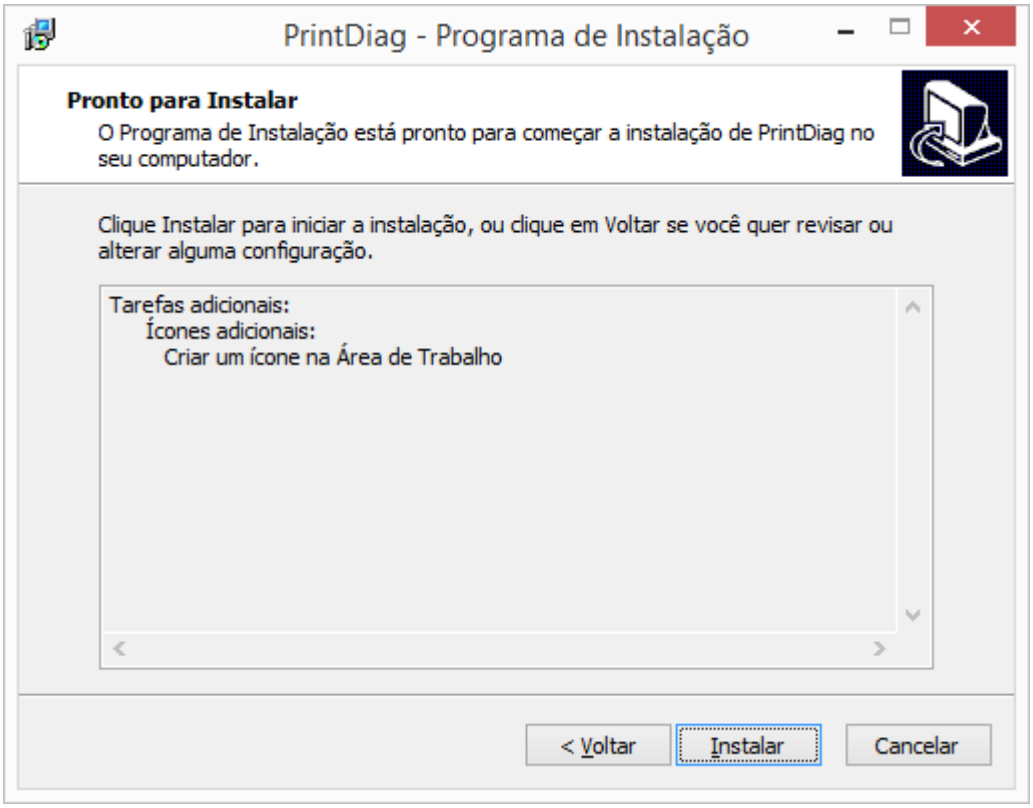
Passo 2

Nesta etapa há a possibilidade de criar automaticamente um atalho na área de trabalho, para isso selecione a opção abaixo e clique em Avançar.



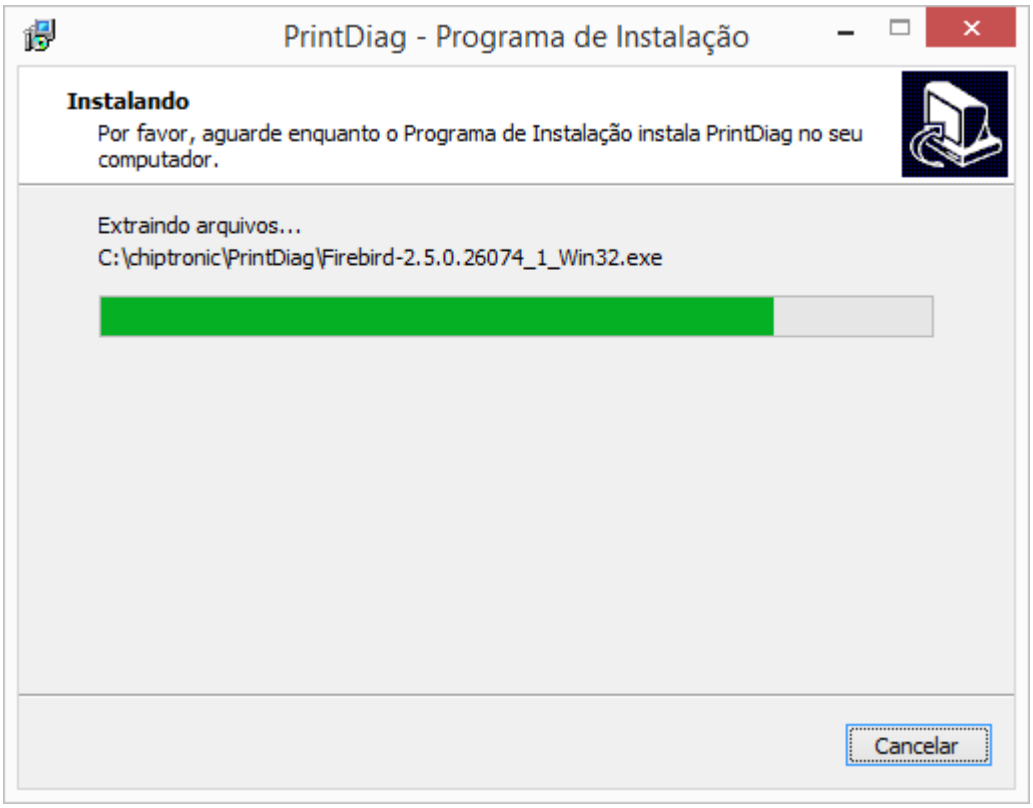
Passo 3

Leia as instruções e clique em Instalar.



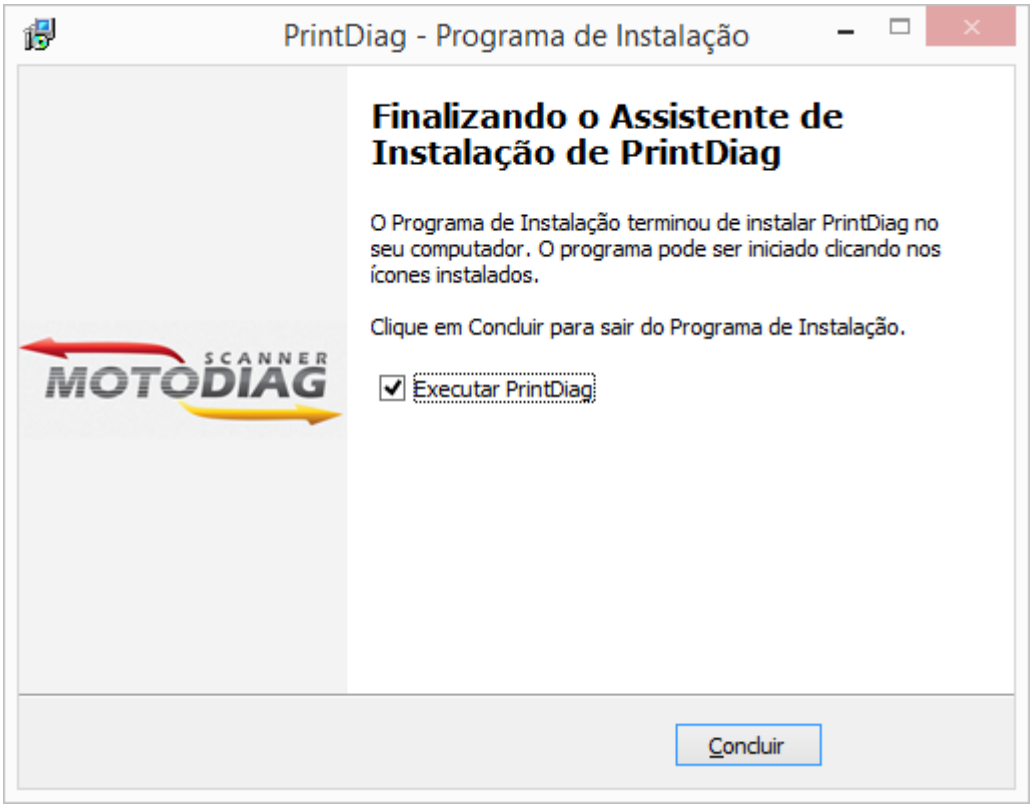
Passo 4

Aguarde o termino da instalação.



Passo 5

Nesta etapa há a possibilidade de abrir automaticamente o programa, para isso selecione a opção abaixo e clique em Concluir.



4. Utilizando o software

Para iniciar o software basta dar um clique duplo no ícone abaixo

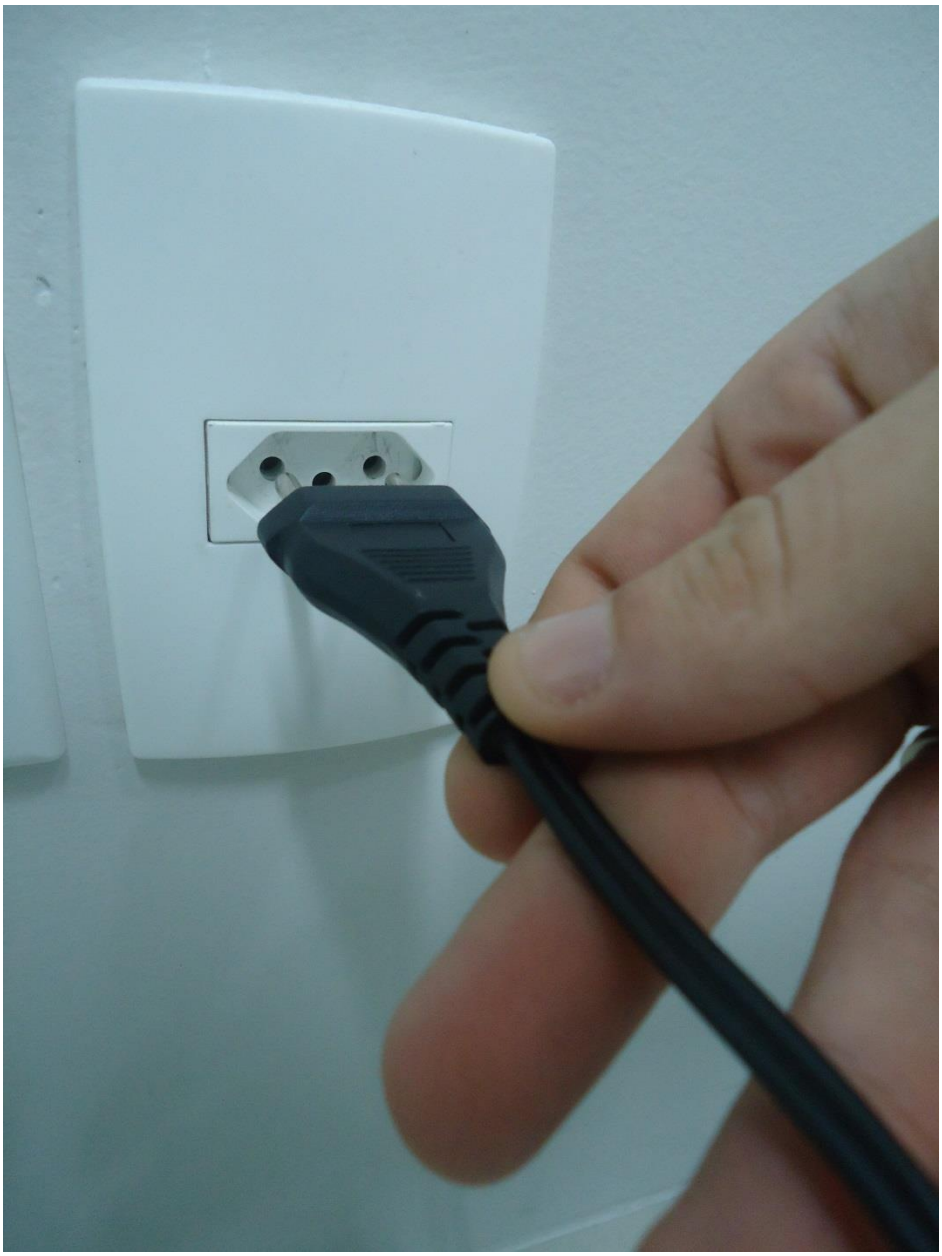
Quando o software for iniciado, exibirá uma tela de orientação sobre como o Motodiag deve ser conectado ao computador. Siga corretamente os passos.

Conecte o cabo USB ao Motodiag

Conecte o cabo universal (MD-U2501) ao Motodiag

Conecte a fonte de alimentação (FT-BIVOLT) ao cabo universal

Ligue a fonte na tomada



Na tela do Printdiag, canto inferior esquerdo, deve aparecer o status:
USB Conectado

4.1. Motodiag – Descarregar dados

Após abrir o software no computador e ligar o Motodiag corretamente, siga as ilustrações abaixo exibidas na tela do mesmo.

```
Selecione:
  Motocicletas
  Nautica
→ Printdiag      ↓
```

```
Printdiag
  Carregar
→ Descarregar
```

O Motodiag ficará aguardando a conexão USB com o computador.

```
Conecte o cabo
USB no Motodiag
e ao computador
<VOL>p/cancelar
```

Após entrar nessa opção, não será preciso executar mais nenhuma ação no scanner, apenas no computador.

4.2. Executando o Printdiag

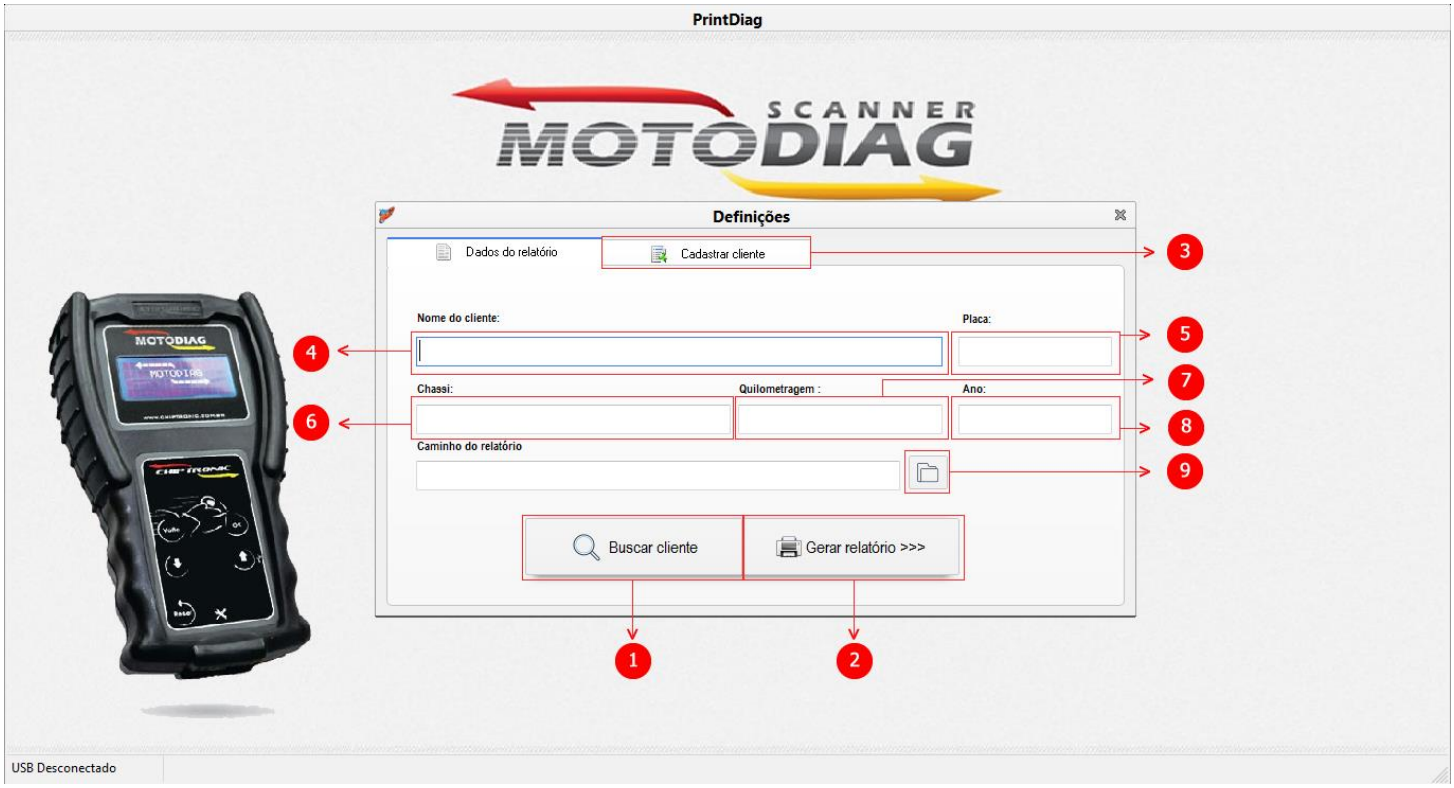
Tela principal

1 – Status do USB Conectado/ Desconectado
2 – Informações que aparecerão no cabeçalho do relatório
3 – Impressão do relatório (Ver item 4.3)
4 – Definições gerais do Printdiag (Ver item 6)
5 – Fechar o Printdiag

Observação: a opção 1 (status do USB) deve ser “Conectado”, senão o relatório não será executado.

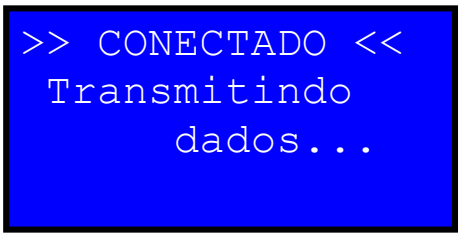
4.3. Impressão do relatório

Tela principal > Botão Relatório (F4) > Aba Dados do relatório > Botão Gerar relatório

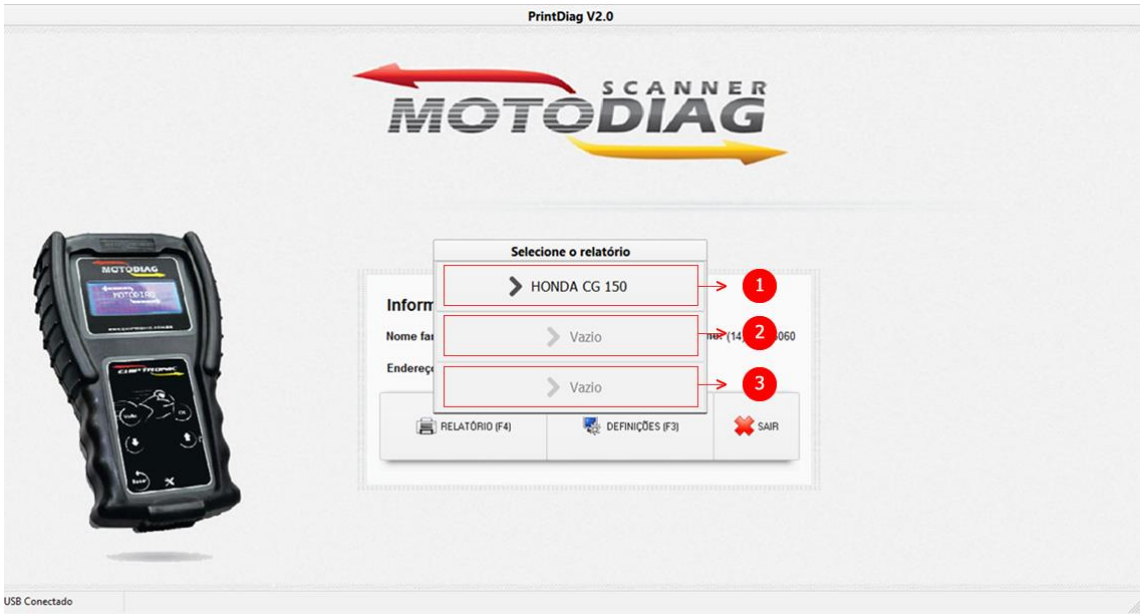


1 – Busca os clientes já cadastrados.
2 – Prossiga com o relatório.
3 – Área de cadastro de novos clientes (Ver item 5)
4 – Campo onde será inserido o nome do cliente.
5 – Campo onde será inserido a placa da motocicleta.
6 – Campo onde será inserido o chassi da motocicleta.
7 – Campo onde será inserido a quilometragem da motocicleta.
8 – Campo onde será inserido o ano da motocicleta.
9 – Seleção do local onde serão armazenados os relatórios do cliente (pasta no computador de preferência do cliente).

Deve-se primeiramente preencher todos os dados ou buscar um cliente já cadastrado, em seguida deve-se clicar no botão “Gerar relatório” (a tela do Motodiag ficará como na ilustração abaixo).



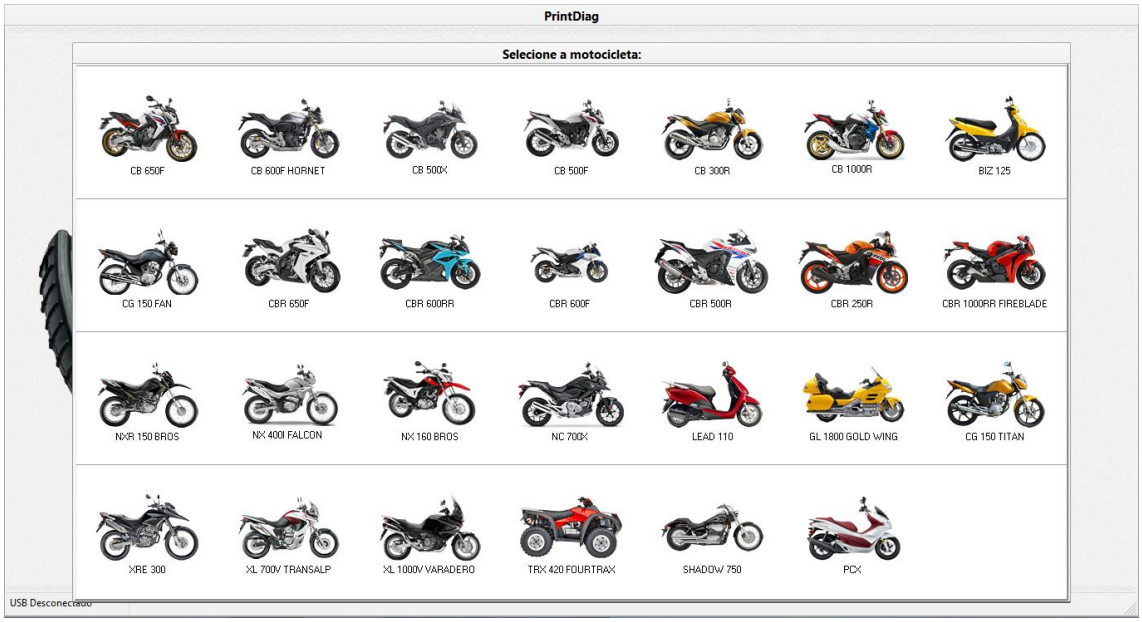
Todos os relatórios que estão salvos na memória do Motodiag serão transferidos para o computador automaticamente.
Clique no relatório que deseja imprimir.



1 – Primeiro relatório salvo.
2 – Segundo relatório salvo.
3 – Terceiro relatório salvo.

4.3.1 Exibição dos modelos

Após escolher qual relatório deseja imprimir, a tela abaixo será exibida. Escolha o modelo diagnosticado para o relatório selecionado.



4.3.2 Exibição do relatório

O relatório abaixo será exibido na tela, com todas as informações coletadas da motocicleta, podendo ser salvo no formato PDF ou impresso.

Chiptronic
Rua Wahington Osório de Oliveira, 856, Piraju/SP
(14)3352-6060

INFORMAÇÕES ADICIONAIS				
	Data: 29/06/2015	**Hora:** 11:42:44		
	Cliente: CHIPTRONIC			
	Modelo: CG 150 TITAN			
	Placa: ABC-1234		**Quilometragem:**	1000Km
	Chassi: 123456789ABCDEFGH			

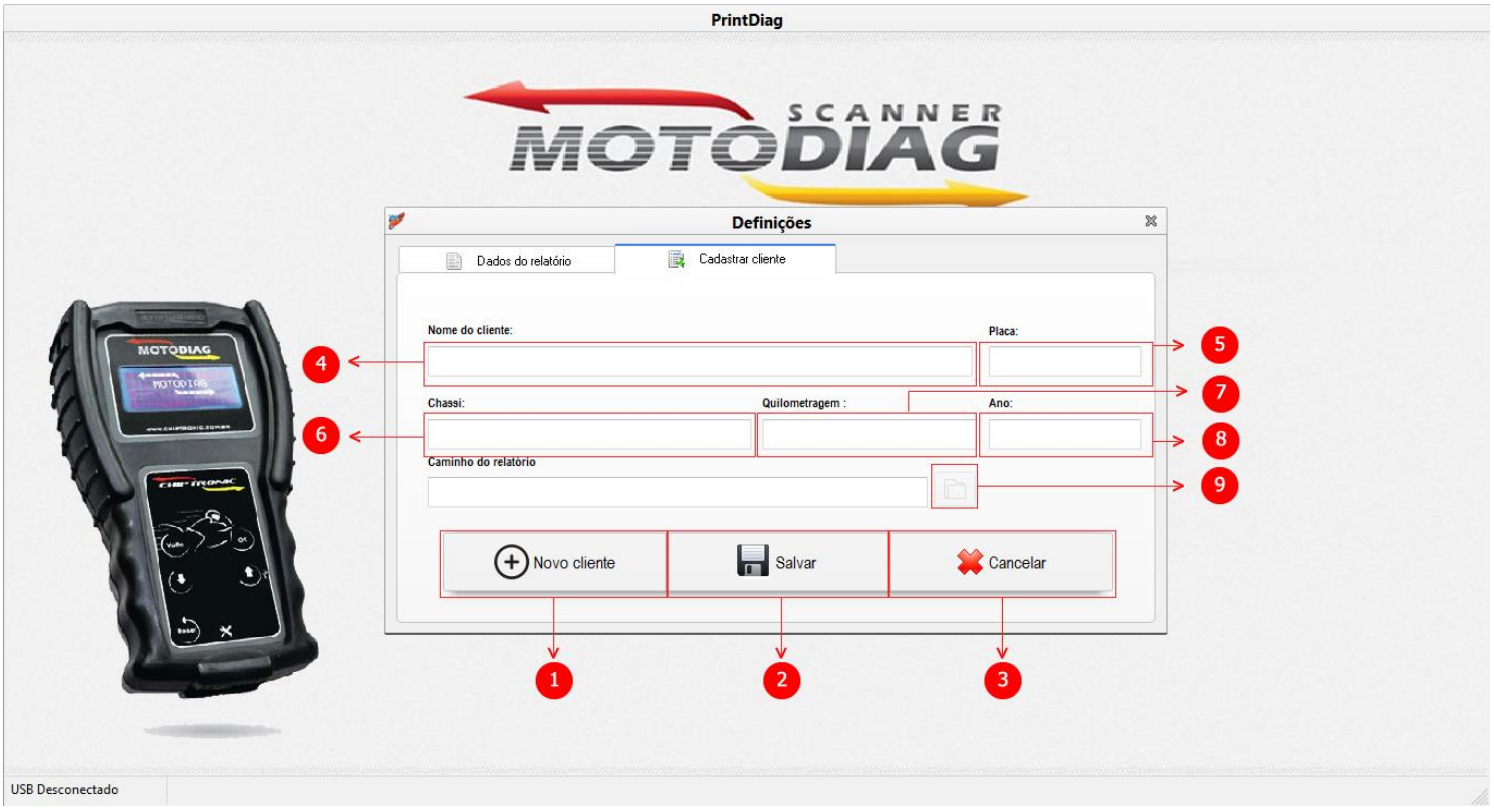
LEITURA DOS PARÂMETROS DA MOTOCICLETA			
Sensor CKP:	0 RPM	**Aquec. sensor O2:**	Off
Sensor VS:	0 Km/h	**Tempo de injeção:**	0 ms
Sensor EOT:	24 °C	**Avanço da ignição:**	113.0°
Sensor IAT:	24 °C	**Anomalias:**	Absent
Tensão da bateria:	11.3 V	**Impulsos da IACV:**	190
Sensor TP:	0.507 V	**Cavalete central:**	Off
Sensor MAP:	2.691 V	**Embreagem:**	On
Bomba de combustivel:	Off	**Ventoinha:**	Off
Sensor O2:	0 V		

ANOMALIAS ENCONTRADAS	CONDIÇÃO
Nenhuma anomalia encontrada	PASSADA
Nenhuma anomalia encontrada	EXISTENTE

MotoDiag - Scanner multimarcas para motocicletas com injeção eletrônica - www.motodiag.com.br

5. Cadastrar cliente

Tela principal > Botão Relatório (F4) > Aba Cadastrar cliente

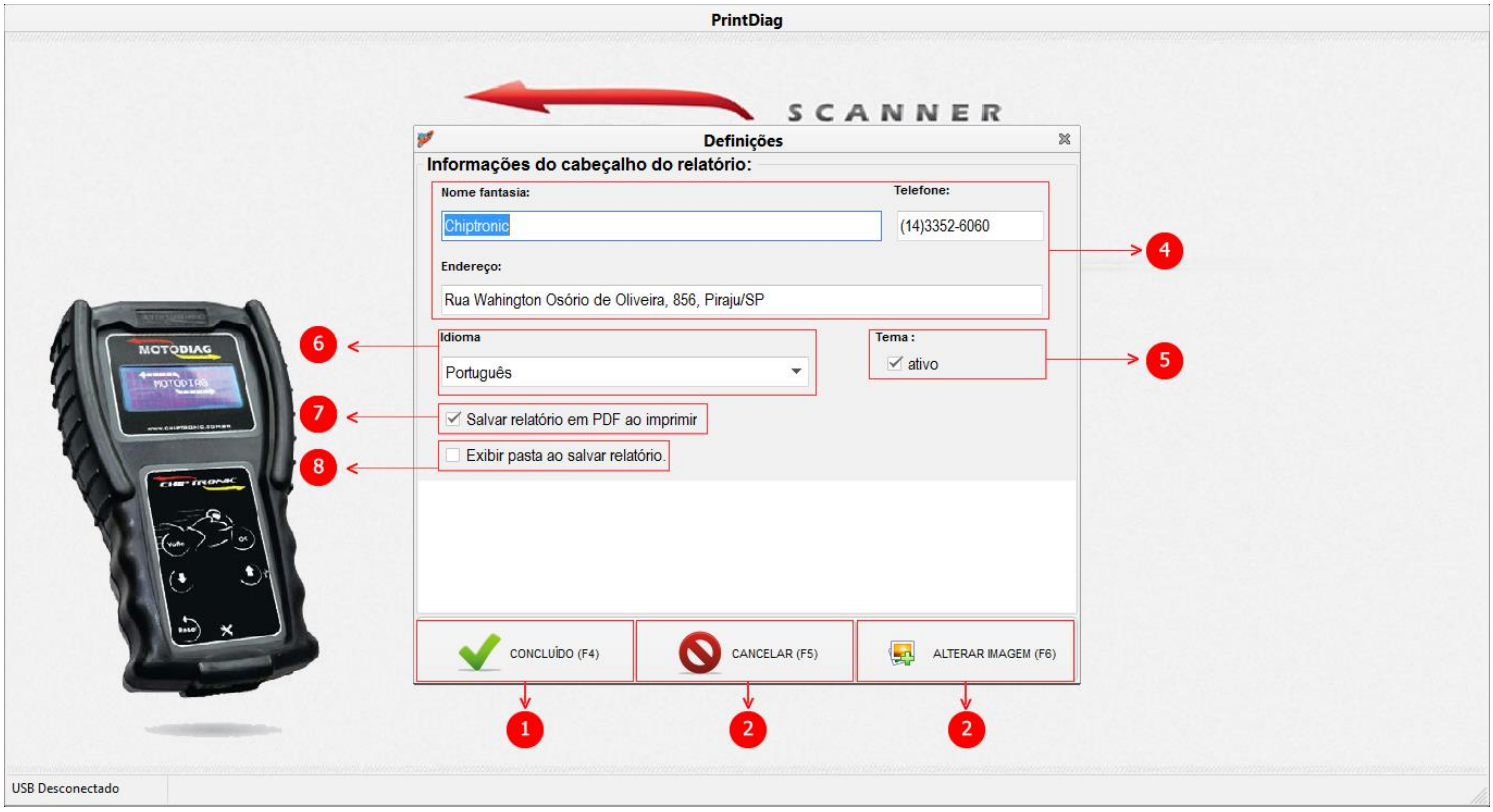


1 – Inicia um novo cadastro de cliente.
2 – Salva os dados inseridos.
3 – Cancela o cadastro iniciado.
4 – Campo onde será inserido o nome do cliente.
5 – Campo onde será inserido a placa da motocicleta.
6 – Campo onde será inserido o chassi da motocicleta.
7 – Campo onde será inserido a quilometragem da motocicleta.
8 – Campo onde será inserido o ano da motocicleta.
9 – Seleção do local onde serão armazenados os relatórios do cliente (pasta no computador de preferência do cliente).

Deve-se clicar no botão “Novo cliente”, inserir os dados solicitados e clicar no botão “Salvar”.

6. Definições do relatório

Tela principal > Botão Definições (F3)



1 – Confirmar e Salvar dados.
2 – Cancelar e sair.
3 – Seleção da imagem que aparecerá no relatório
4 – Dados que aparecerão no cabeçalho do relatório.
5 – Aparência do Printdiag.
6 – Define o idioma do Printdiag.
7 – Opção de salvar o relatório automaticamente.
8 – Opção de abrir a pasta onde o relatório foi salvo.

Nessa opção pode-se personalizar o relatório com os dados da sua oficina, para isso basta inserir os dados solicitados, assim como o logotipo da empresa, e clicar em “Concluído”.

7. Contatos e Suporte Técnico

Para obter mais informações sobre o software entre em contato com a Chiptronic.

www.chiptronic.com.br

+55 14 3352-6060

Rua Washington Osório de Oliveira, 856 - Centro – Piraju - SP