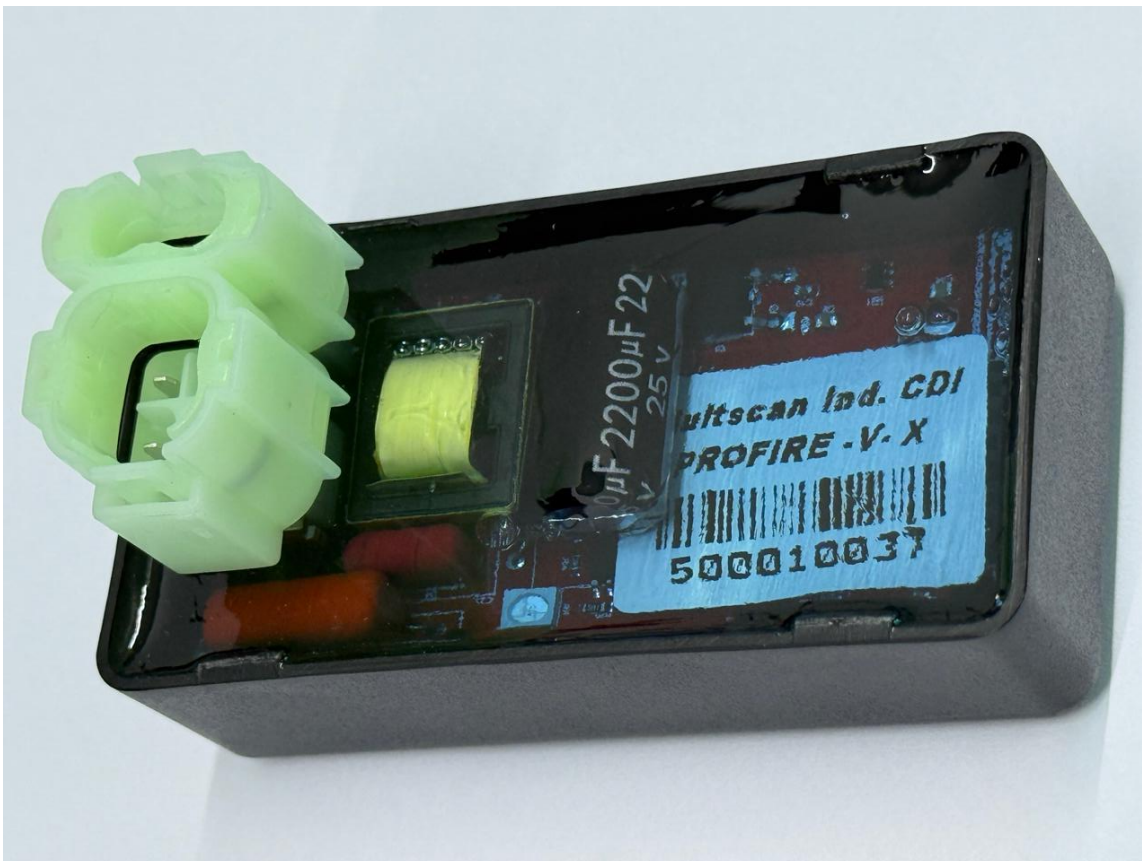


HONDA

Manual básico CDI ProFire X 2.0



O **CDI ProFire X 2.0** MultScan é um CDI universal, ou seja, funciona em 85% das motos **carburadas** tanto nacionais quanto importadas.

Funções básicas:

- 1- 9 cortes de Giro (randandandam 9.300Rpm)
- 2- Função sem limite (11.100Rpm)
- 3- 9 pipocos de escape em 9.300Rpm
- 4- Mapa de avanço
- 5- Painel configurável de 6 cores
- 6- Faz diagnóstico da moto
- 7- Função reset para voltar o CDI para as configurações originais

Requisitos da motocicleta:

1. Ser Carburada.
2. Ter bateria.
3. Ter 1 Ressalto ou 2 Ressaltos no Volante.

Lista de alguns modelos de motos que se pode usar o *CDI ProFire X*:

 HONDA • Honda CG 125 • Honda CG 125 Today • Honda CG 150 • Honda Biz 125 • Honda Biz C100 • Honda C100 Dream • Honda Pop 100 • Honda NXR 150 Bros • Honda NX 200 • Honda NX 150 • Honda NX 400 Falcon • Honda NX 350 Sahara • Honda CBX 200 strada • Honda CBX Twister 250 • Honda CRF 230 • Honda XL 125 • Honda XLR 125 • Honda XLX 250R • Honda XLX 350R • Honda XR 200 • Honda XR 250 Tornado	 YAMAHA • Yamaha Factor YBR 125 • Yamaha RD 135 • Yamaha Crypton 100 • Yamaha Jog 50 • Yamaha XTZ 125 • Yamaha YBR 125 • Yamaha TDM 225 • Yamaha TT-R 230 • Yamaha XT 225 • Yamaha XT 600	 SUZUKI • Suzuki DR 350 • Suzuki EN 125 • Suzuki Intruder 125 • Suzuki GSR 125 • Suzuki GS 120 • Suzuki AN 125 Burgman	 SHINERAY • Shineray Jet 125 2X • Shineray JEF 150 • Shineray New Super Smart 50 • Shineray Phoenix 50 • Shineray Jet 50
---	--	---	---

 DAFRA • Dafra Speed 150cc • Riva 150cc • Dafra ZIG 50cc • Dafra ZIG 100cc • Dafra Super 100cc • Dafra Super 50cc
--

*** Caso a motocicleta não esteja dentro da tabela de aplicação confira os requisitos básicos de instalação abaixo.**

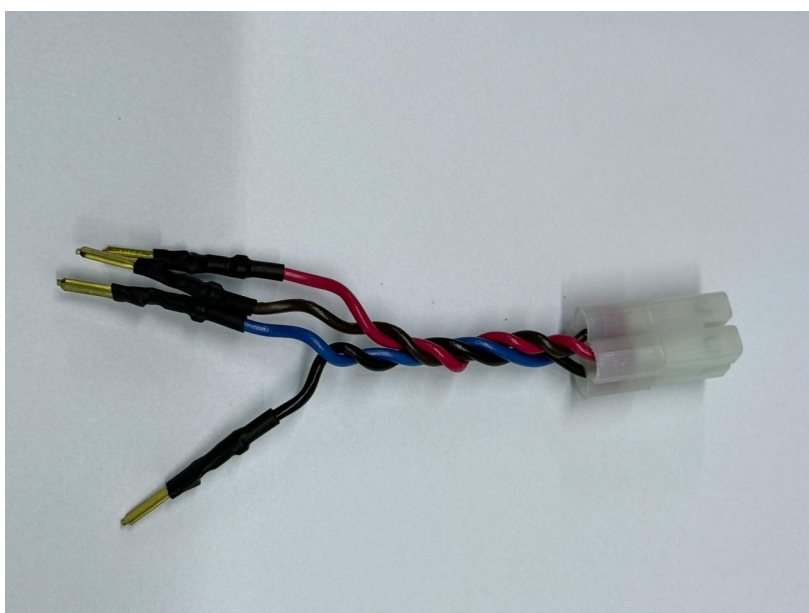
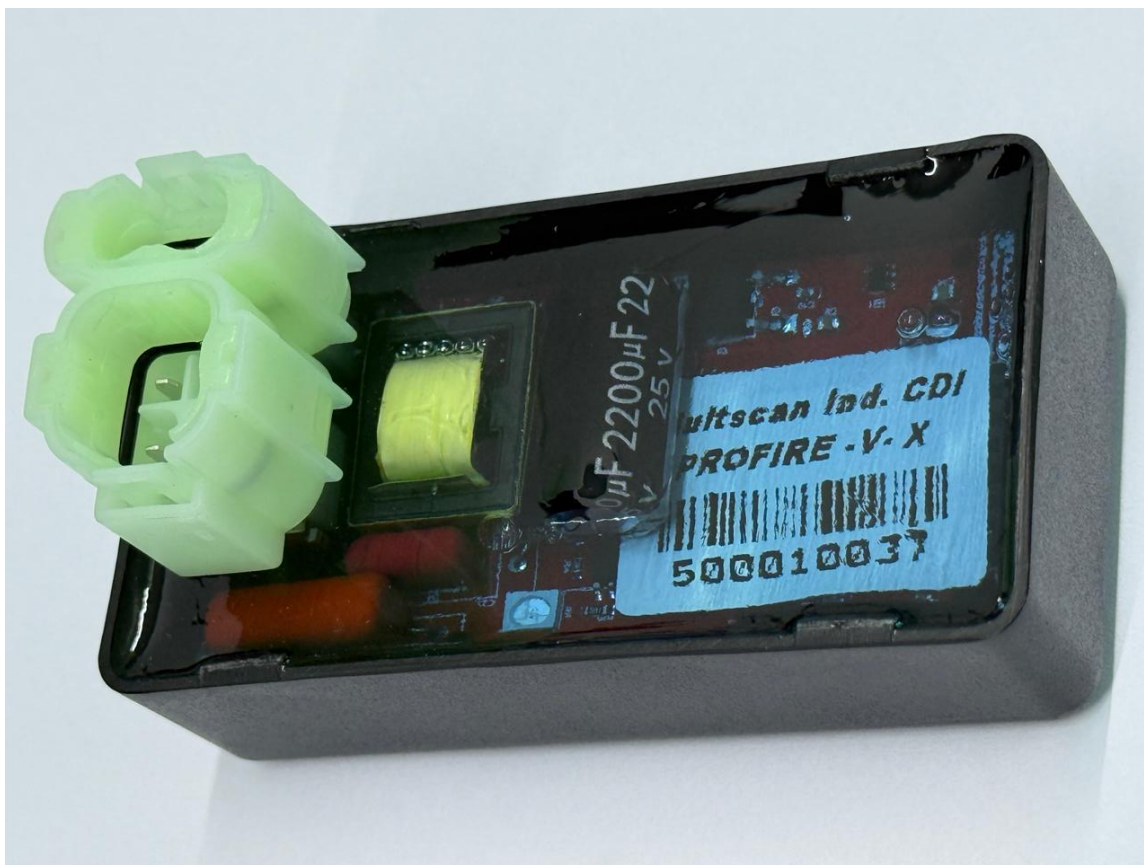
O CDI pode ser instalado em qualquer motocicleta que atenda os requisitos a seguir:

- Ser carburada
- Possua bateria 12V.
- Bobina de pulso com ressaltos externos no volante magneto.
- Com 1 pistão, se forem dois pistões, ter apenas uma bobina para as duas velas.
- Com 1 ou 2 ressaltos para 1 pistão, para motos de 2 pistões ter apenas um ressaltos.

Imagens do CDI ProFire X 2.0:

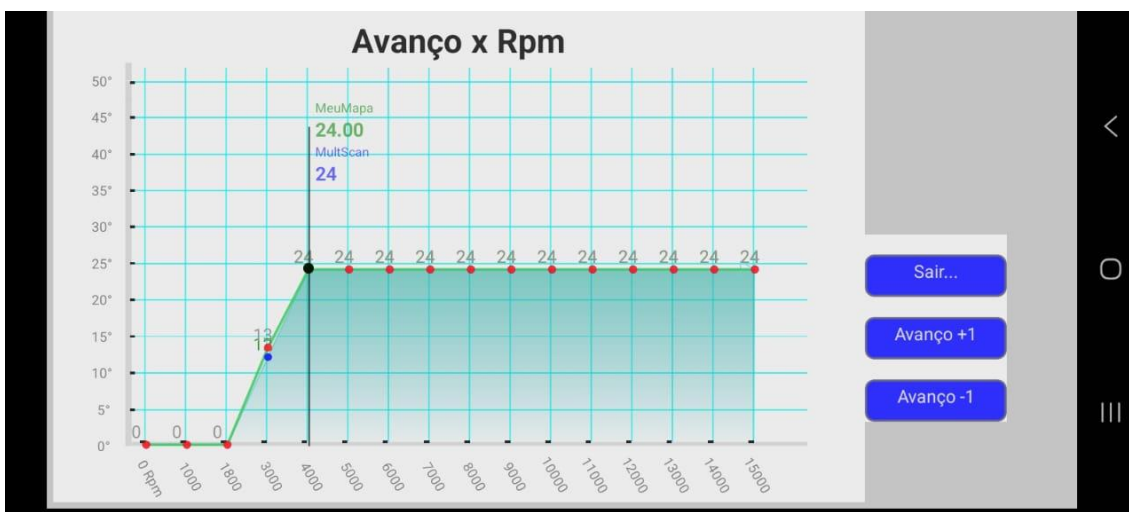






Chicote de adaptação para outros modelos de motos.

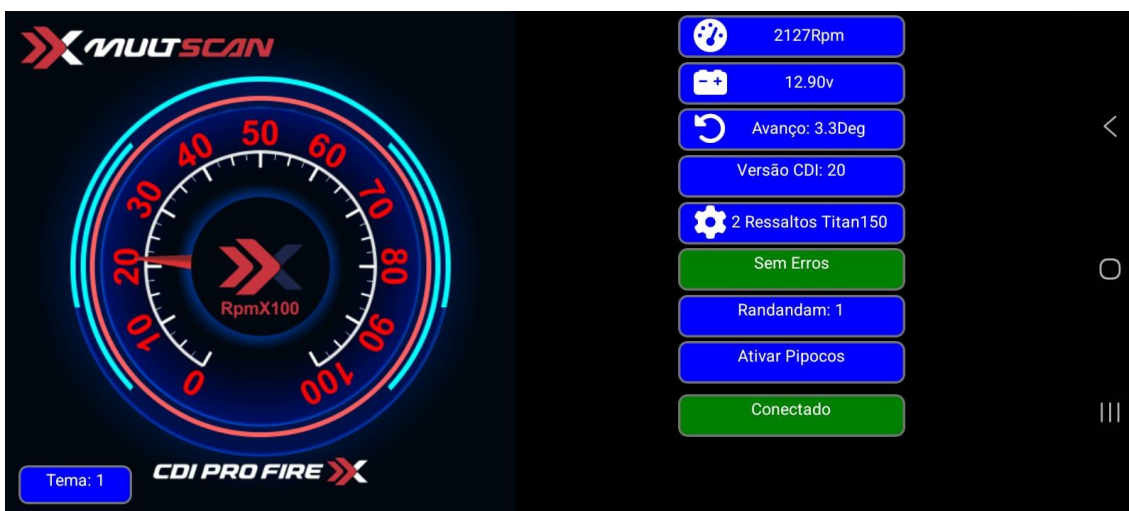
Imagens do APP CDI ProFire X 2.0:

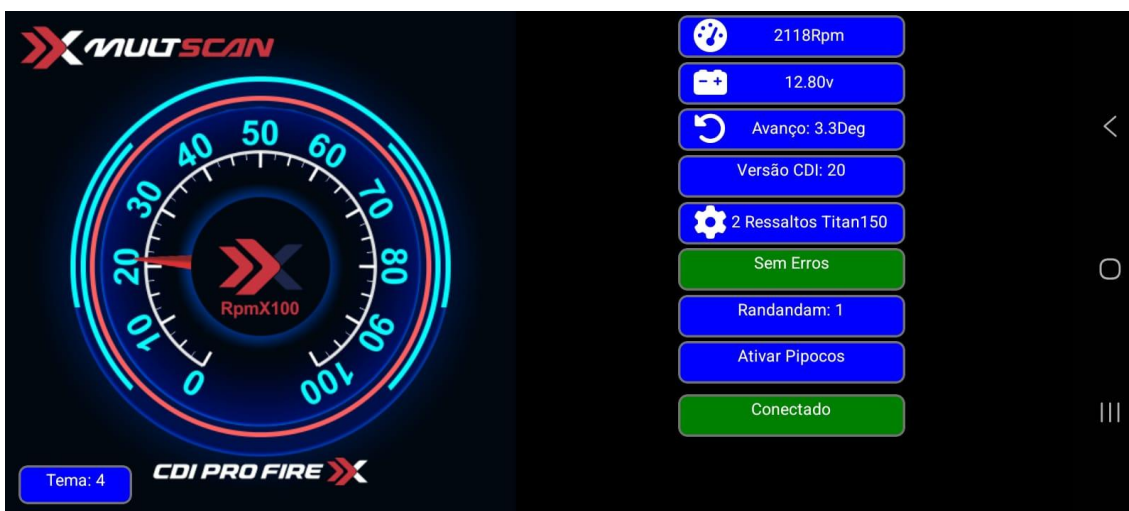




Temas do painel:







Instalação básica:

- 1.** Instalação em motos **HONDA** com conectores onde não precisa de adaptações (*apenas encaixar o conector e o led já acende após ligar a chave*):

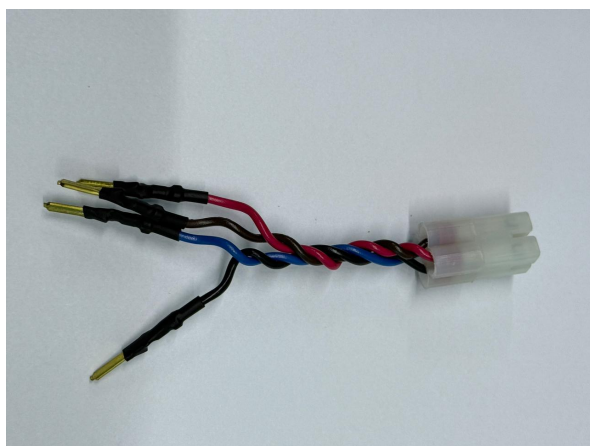
Biz125. = 1 ressalto
Fan125. = 2 ressaltos
Cargo. = 2 ressaltos
Titan150. = 2 ressaltos
Broz150. = 2 ressaltos

Siga os passos de instalação para os modelos acima.....

- 1-**Conectar o **CDI ProFire X 2.0** no conector da moto
- 2-**ligar a chave
- 3-**verificar se o Led do **CDI ProFire X 2.0** acendeu
- 4-**Ativar o **Bluetooth** e **GPS** do Celular
- 5-**instalar e abrir o APP **CDI ProFire X 2.0**
- 6-**clicar em conectar no **APP**
- 7-**selecionar 1 ressalto ou 2 ressaltos de acordo com o modelo da moto.
- 8-** Aguarde 10 segundos e dê partida no motor.

2. Instalação em motos HONDA Usando o chicote adaptador:

# Pop100.	=1 ressalto
# Biz100.	=1 ressalto
# Titan99.	=1 ressalto
# XLR125.	=1 ressalto
# Titan125 2000.	=1 ressalto
# CBX200.	=1 ressalto
# XR200.	=1 ressalto



Chicote adaptador.

Atenção!!! Nunca conectar o conector de dois pinos do chicote original da moto no CDI e nem conectar os fios do CDI no conector de dois pinos da moto. A conexão pode **queimar** o CDI ou queimar a bobina de força do estator da moto.

*Esses modelos acima, mesmo alguns tendo o conector igual do CDI, ainda precisam do **Chicote** adaptador para trocar a posição dos fios. Para conectar o **CDI ProFire X 2.0** nessas motos, use o Exemplo 2 utilizando a tabela de cores da Marca **HONDA** para fazer a conexão correta do CDI com o conector da moto.

*Todos os modelos acima usam CDIs analógicos e o **CDI ProFire X** precisa de alimentação 12V(**fio vermelho do CDI**), essa alimentação tem que vir de um Pós Chave que geralmente se encontra na cebolinha de freio traseiro das motos.

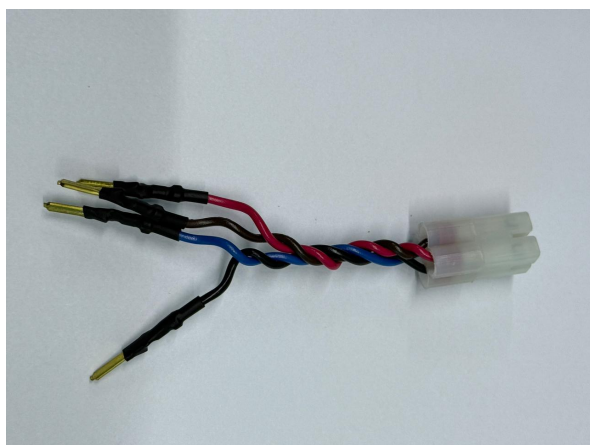
Cores dos Fios CDI ProFire X 2.0		Cores fios HONDA
PRETO (terra)	----->	VERDE
AZUL (CKP)	----->	AZUL
MARROM (Ignição)	----->	PRETO/AMARELO

Siga os passos de instalação para os modelos acima.....

- 1-**Conectar os fios do **Chicote adaptador** aos fios do conector da moto como na tabela acima
- 2-**Conectar o fio **VERMELHO** do **Chicote adaptador** em um 12V pós chave. *Utilize um dos fios que vai para a cebolinha(sensor) do freio traseiro. Essa é a forma mais fácil e rápida para fazer o pós chave.*
- 3-**Conectar o **CDI ProFire X 2.0** no conector do chicote adaptador
- 4-**ligar a chave
- 5-**verificar se o Led do **CDI ProFire X 2.0** acendeu
- 6-**Ativar o **Bluetooth** e **GPS** do Celular
- 7-**instalar e abrir o APP **CDI ProFire X 2.0**
- 8-**clicar em conectar no **APP**
- 9-**selecionar 1 ressalto no APP.
- 10-** Aguarde 10 segundos e dê partida no motor.

3. Instalação em motos HONDA Twister250, Tornado250 e Falcon400:

Twister250. =2 ressalto
Tornado250. =2 ressalto
Falcon400. =2 ressalto



Chicote adaptador.

Cores dos Fios CDI ProFire X 2.0		Cores fios HONDA
VERMELHO (12V)	----->	PRETO/BRANCO
PRETO (terra)	----->	VERDE
AZUL (CKP)	----->	AZUL
MARROM (Ignição)	----->	PRETO/AMARELO

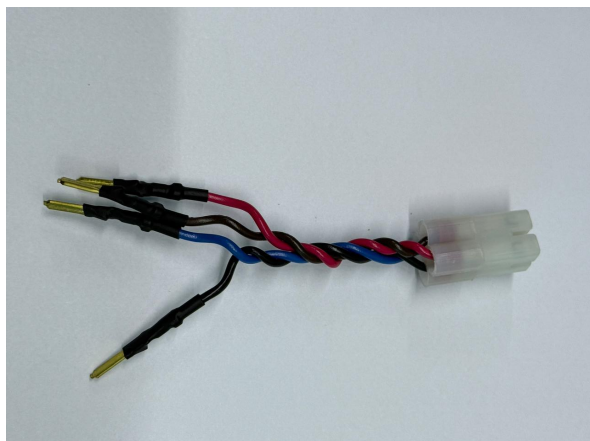
Siga os passos de instalação para os modelos acima.....

- 1-Conectar os fios do **Chicote adaptador** aos fios do conector da moto como na tabela acima
- 2-Conectar o **CDI ProFire X 2.0** no conector adaptador
- 3-ligar a chave
- 4-verificar se o Led do **CDI ProFire X 2.0** acendeu

- 5-Ativar o **Bluetooth** e **GPS** do Celular
- 6-instalar e abrir o APP **CDI ProFire X 2.0**
- 7-clicar em conectar no **APP**
- 8-selecionar 2 ressaltos no APP.
- 9- Aguarde 10 segundos e dê partida no motor.

4. Instalação em motos HONDA CRF230e CRF150:

CRF230. =1 ressaltos
CRF150. =1 ressaltos



Chicote adaptador.

Atenção!!! Nunca conectar o conector de dois pinos do chicote original da moto no CDI e nem conectar os fios do CDI no conector de dois pinos da moto. A conexão pode **queimar** o CDI ou queimar a bobina de força do estator da moto.

*Esses modelos acima, mesmo alguns tendo o conector igual do CDI, ainda precisam do **Chicote adaptador** para trocar a posição dos fios. Para conectar o **CDI ProFire X 2.0** nessas motos, use o Exemplo 2 utilizando a tabela de cores da Marca **HONDA** para fazer a conexão correta do CDI com o conector da moto.

*Todos os modelos acima usam CDIs analógicos e o **CDI ProFire X** precisa de alimentação 12V(**fio vermelho do CDI**), essa alimentação tem que vir de um Pós Chave 12v.

Cores dos Fios CDI ProFire X 2.0		Cores fios HONDA
PRETO (terra)	----->	VERDE
AZUL (CKP)	----->	AZUL
MARROM (Ignição)	----->	PRETO/AMARELO

Siga os passos de instalação para os modelos acima.....

- 1-Conectar os fios do **Chicote adaptador** aos fios do conector da moto como na tabela acima
- 2-Conectar o fio **VERMELHO** do **Chicote adaptador** em um 12V pós chave que na CRF23 é um fio preto que sai da chave de ignição da moto e o acesso é debaixo do tanque do lado esquerdo. Ligue o fio Vermelho nesse fio preto para que o CDI ligue o Led após ligar a chave da moto
- 3-Conectar o **CDI ProFire X 2.0** no conector do chicote adaptador
- 4-ligar a chave
- 5-verificar se o Led do **CDI ProFire X 2.0** acendeu
- 6-Ativar o **Bluetooth** e **GPS** do Celular
- 7-instalar e abrir o APP **CDI ProFire X 2.0**
- 8-clicar em conectar no APP
- 9-selecionar 1 ressalto no APP.
- 10- Aguarde 10 segundos e dê partida no motor.

5. Tabela de código de erros do **CDI ProFire X 2.0**:

PISCADAS	DESCRIÇÃO DO ERRO
Led sem piscar	Todas as ligações OK
1 piscada vermelha	Fio Azul desconectado ou retorno do CKP não aterrado, se a moto for Yamaha se atente aos detalhes da tabela de cores.
2 piscadas vermelhas	*Bobina de IGNIÇÃO desconectada
3 piscadas vermelhas	*Bobina de IGNIÇÃO desconectada
4 piscadas vermelhas	Tensão Capacitor acima do normal

5 piscadas vermelhas	Voltagem da Bateria acima de 19V
6 piscadas vermelhas	Voltagem da Bateria abaixo de 8V

*pode ocorrer o alerta de **falha de Bobina de Ignição desconectada** durante os cortes e pipocos devido o sistema de diagnóstico contar os cortes como falhas de ignição. Não se preocupe, isso é normal.

6. APP Android:

Procure por **CDI ProFire X**, caso tenha algum problema, peça o app via WhatsApp pelo suporte técnico.

O APP **CDI ProFire X** não necessita pareamento, é só estar com o Bluetooth ativado e GPS também ativo, ter aceitado as permissões, e o led do **CDI ProFire X** estar aceso, clicar no botão conectar que a conexão será feita de forma automática.

Caso a conexão não ocorra, teste com outro celular Android, pois existem alguns **Xiaomi** que demoram para aceitar as permissões. Alguns **Xiaomi** precisam de liberação de permissões nas configurações.

7. Perguntas frequentes....

O que é ressalto no volante?



Volantes com 1 ressalto.



Volantes com dois ressaltos.

*O CDI funciona com **cachimбина** ou com adaptação no chicote da moto (chicote para 2 cdis etc.)?

***ATENÇÃO!!!** O CDI já tem 50% a mais de potência de faísca, se for amplificado com **cachimбина** pode forçar o sistema do CDI e gerar problemas no seu sistema e a garantia não cobrirá.

*Chicote adulterado também pode gerar ruídos no sistema e gerar falhas na sincronia. Mantenha o chicote com os fios originais sem adaptações.

*É normal o app acusar erro de **Bobina Desconectada**? Sim, o

CDI tem um sistema de diagnóstico que consegue pegar leves alterações de funcionamento principalmente quando faz os cortes de giro.

8. Dúvidas e suporte:

Para agilizar seu suporte envie foto do CDI com número de série legível, um vídeo demonstrando o problema e print da tela do APP conectado no CDI para o suporte ver as configurações.

Central de atendimento: 0800 555 2535

**Dúvidas e Suporte: WhatsApp (11) 94557-5881 e
(11)91376-9122**

Instagram: *MultScan.tec*

www.MultScantec.com.br