



# MANUAL DE BIKES ELÉTRICAS

MANUAL DA FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO ANANDA

**OGGI**

# SUMÁRIO

## ADST – ANANDA DIAGNOSTIC SERVICE TOOL

1. INTRODUÇÃO	3.
2. CONTEÚDO	3.
3. INSTALAÇÃO DO DRIVER	3.
4. UTILIZANDO O SOFTWARE NETCENTER	4.
5. INICIANDO O TESTE	5.

# 1. INTRODUÇÃO

Essa ferramenta tem a função de identificar problemas no sistema elétrico das bicicletas com o sistema **Ananda**. Sua utilização deve ser feita exclusivamente por um profissional que tenha lido todo esse manual, tenha assistido todos os vídeos presentes em nosso site e tenha um conhecimento em informática.

**VOCÊ CONFERIR O PASSO A PASSO EM VÍDEO ACESSANDO: ÁREA DO LOJISTA/ ACERVO DE MÍDIA/ VÍDEOS/ VÍDEO-FERRAMENTA-DIAGNÓSTICO-ANANDA.**

Para sua utilização será necessário um computador com um software para extrair arquivos zipados instalado, como por exemplo: WinRar, Winzip, etc. Em alguns casos é necessário que desabilite o antivírus.

## 2. CONTEÚDO



Caixa



Ferramenta



Cabos

## 3. INSTALAÇÃO DO DRIVER

- 3.1** – Efetue o download do arquivo zipado Ananda ADST.zip no site [www.oggibikes.com.br](http://www.oggibikes.com.br), na Área do Lojista (Acervo de Mídia > Elétricas > Programa Ananda), ou no link abaixo:  
[https://lojista.oggibikes.com.br/system/bikes/zips/000/000/081/original/Ananda\\_ADST.zip](https://lojista.oggibikes.com.br/system/bikes/zips/000/000/081/original/Ananda_ADST.zip)
- 3.2** – Na área de trabalho, clique com o botão direito do seu mouse e crie uma nova pasta. Coloque o nome de OGGI.
- 3.3** – Extraia a pasta “Driver” e “NetCenter” dentro da pasta OGGI criada anteriormente.
- 3.4** – Abra a pasta “Driver”, abra a pasta “DRVSETUP64” e clique com o botão direito e execute como administrador o arquivo “DRVSETUP64.exe”. **ATENÇÃO, NÃO CLIQUE EM INSTALL.** Assim que abrir, feche a janela.
- 3.5** – Volte na pasta “Driver”, clique com o botão direito em “SETUP.exe” e execute como administrador.
- 3.6** – Clique em “INSTALL”, aguarde a instalação. Após concluída, aperte OK e feche o programa.
- 3.7** – Pronto, seu computador já está preparado para se comunicar com a ferramenta Ananda ADST.

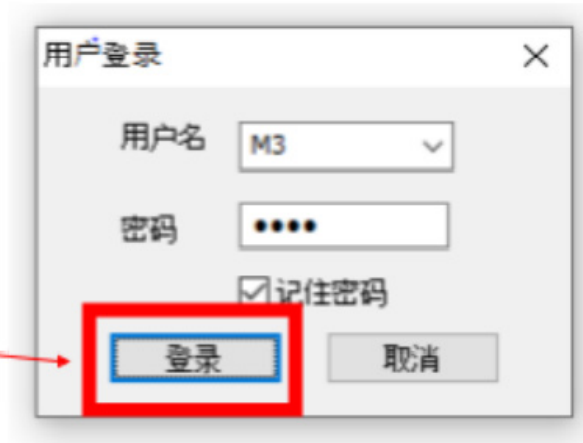
## 4. UTILIZANDO O SOFTWARE NETCENTER

- 4.1 – Abra a pasta onde estão os arquivos já extraídos e abra a pasta “NetCenter”.
- 4.2 – Clique com o botão direito do mouse em “NetCenter.exe” e execute como administrador.
- 4.3 – Caso já esteja preenchido, clique diretamente no Okay.
- 4.4 – Se não, insira os dados abaixo, e clique no Okay.

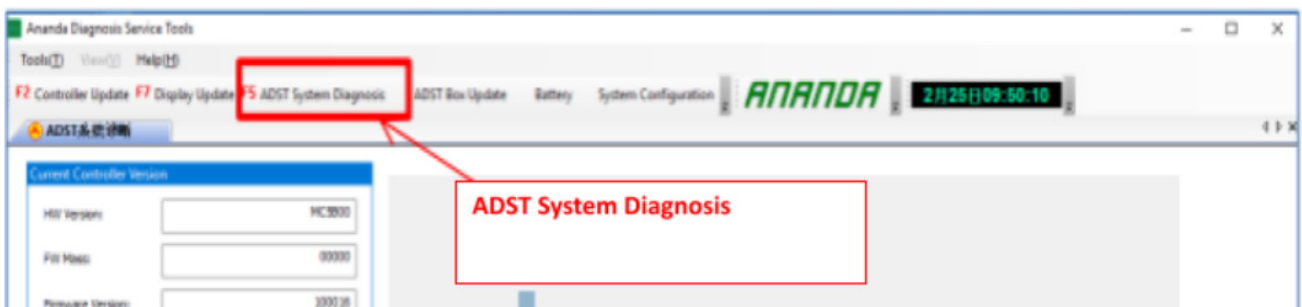
ID: **M3**

PASSWORD: **M301**

OKAY



- 4.5 – Aperte F5 ou no ícone “ADST System Diagnosis” no canto superior da tela.



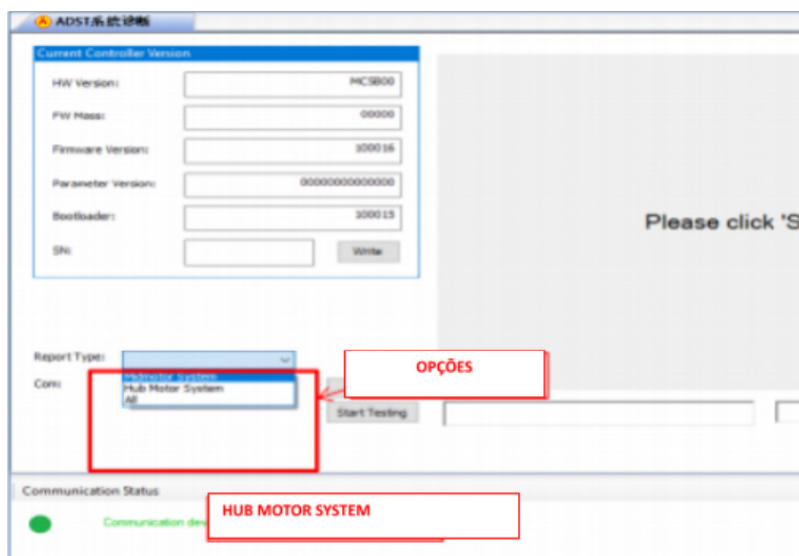
## 5. INICIANDO O TESTE



**ATENÇÃO!**

A BICICLETA DEVE SER COLOCADA EM UM CAVALETE DE MODO QUE RODA TRASEIRA FIQUE SUSPensa POIS DURANTE OS TESTES O MOTOR SERÁ ACIONADO. MANTENHA QUALQUER PESSOA LONGE DA BICICLETA A FIM DE EVITAR ACIDENTES.

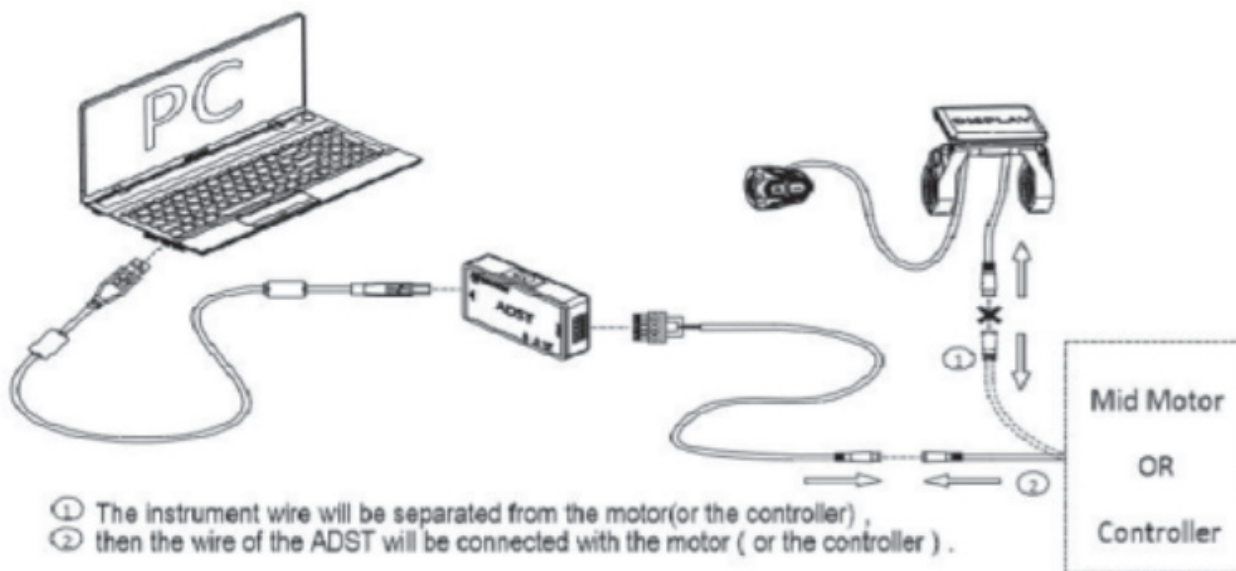
**5.1** – Em “Report type” e selecione “Hub Motor System”



**5.2** – (1) Na bicicleta, desconecte o conector que está ligado o display.

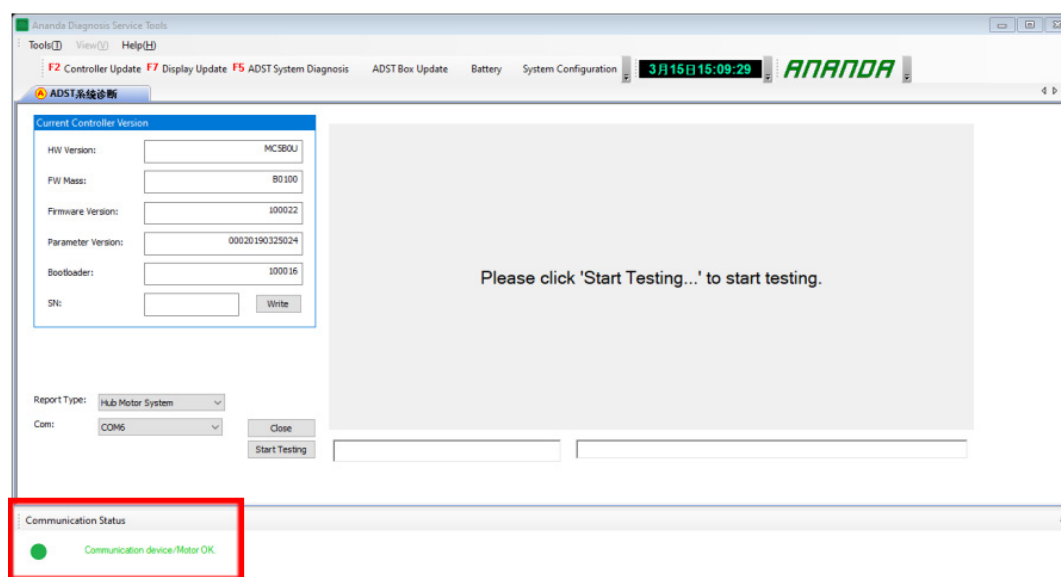
**5.3** – (2) Conecte somente o fio que vem do controle na ferramenta ADST, seguindo a indicação de seta apontada para seta. Conecte a ferramenta ADST na porta USB do computador.

Importante: Não se deve conectar o display na ferramenta ADST!

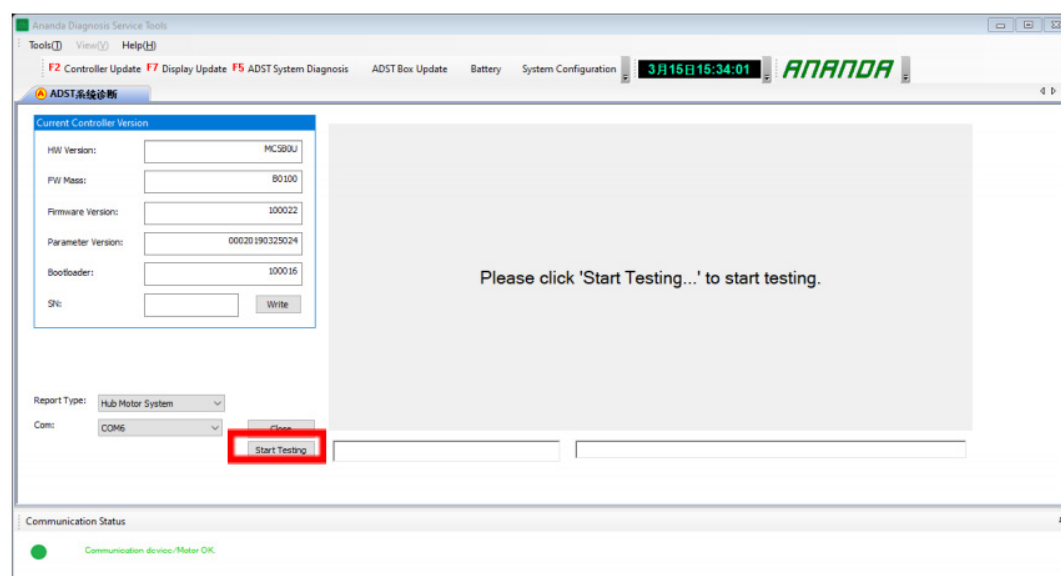




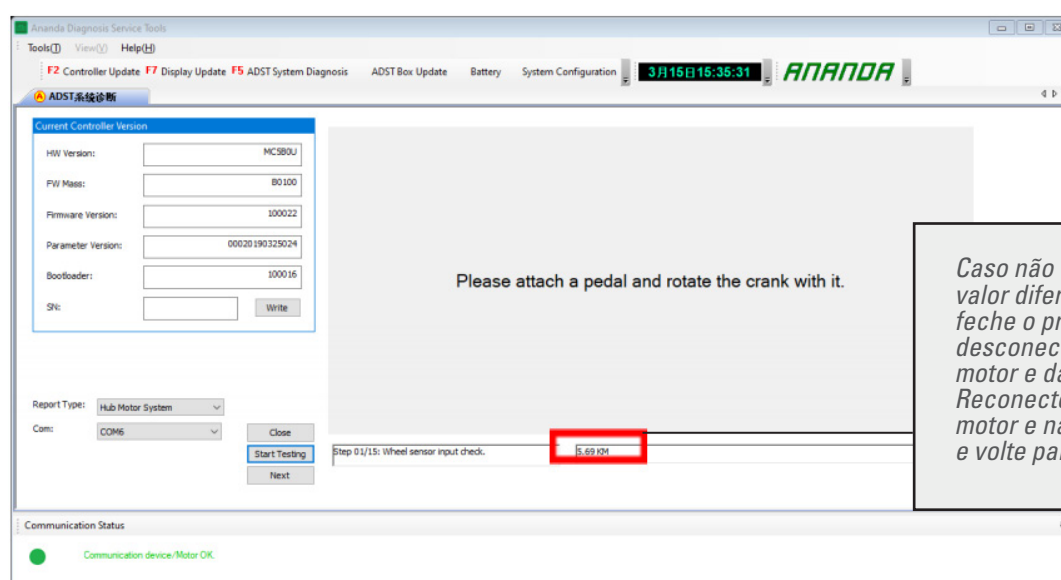
**5.4** – Aguarde até que um círculo verde “Communication device/Motor OK” na parte inferior da tela apareça.



**5.5** – Certifique-se que a roda traseira e o pedivela estão parados e clique em “Start Testing”.



**5.6** – Gire o pedivela até que apareça um valor diferente de zero e verifique se o LED vermelho localizado no sensor de rotação acende piscando. Freie a roda traseira e aguarde 5 segundos.



*Caso não apareça um valor diferente de zero, feche o programa e desconecte o cabo do motor e da ferramenta. Reconecte o cabo no motor e na ferramenta e volte para o passo 4.1*

- 5.7** – Clique em “Next”. Gire o pedivela até que apareça um valor diferente de zero. Freie a roda traseira, aguarde 5 segundos.
- 5.8** – Clique em “Next”. Aguarde 10 segundos e clique em “Next” outra vez.
- 5.9** – **Certifique-se que a roda traseira está suspensa e ninguém está próximo da bicicleta** e clique em “OK”.
- 5.10** – O relatório conforme abaixo é gerado, caso no **motor, controle ou sensor** estiver como “FAIL”, reconecte a ferramenta no computador e na entrada dupla de USB da ferramenta.
- Importante: Desconsiderar os outros campos! A imagem abaixo representa uma bicicleta que passou em todos os testes e, portanto, não deve apresentar defeitos.

Test Report		
Motor	Pass	Press to check details
Controller	Pass	Press to check details
Battery	Fail	Press to check details
Brake	N/A	Press to check details
Sensor	Pass	Press to check details
Throttle	N/A	Press to check details
Gearsensor	N/A	Press to check details



  
**OGGI**

[oggibikes.com.br](http://oggibikes.com.br)