

- 1. Instale o programa Flash Player direto do site https://get.adobe.com/br/flashplayer.
- 2. Primeiro, é necessário saber se usará o cabo serial que acompanha o medidor de umidade (para isso o computador deverá ter uma saída RS232) ou o adaptador USB opcional (só o original de fábrica funcionará).



- 3. Se for utilizar o cabo serial, passe para o passo 4.
- 4. Se for utilizar o adaptador USB:
 - a. Primeiro, instale o adaptador USB no computador.
 - i. Ligue o adaptador USB no computador, que deverá estar conectado à internet.
 - ii. Ao ligar o cabo no computador, os leds do adaptador deverão piscar.



iii. O Windows tentará reconhecer e instalar o adaptador automaticamente. Aguarde.



- iv. Caso o Windows falhe, instale e execute o programa: CDM v.2.10.000 WHQL Certifide (peça-o para a Gehaka).
- v. Verifique se o adaptador está funcionando corretamente ligando-o ao medidor de umidade e testando-o no programa terminal. Peça-o para a Gehaka ou baixe-o diretamente do site <u>https://www.medidoresdeumidade.com</u>.
 - 4.1. Configure o programa Terminal com os parâmetros:

🧸 Terminal v1.9b - 20130116ß - by Br@y++				
E. Connecti COM Port Baud rate BeScan CDM3 ▼ C 600 C 14400 C 57600 Help CDM3 ▼ C 1200 C 19200 C 115200 About. CDMs C 4800 C 38400 C 256000 Quit C 9600 C 56000 C custom	Data bite Parity Stop bite Handehaking C 5 C none C 1 C none C 6 C odd C TS C RTS/CTS C 7 C wark C 1.5 C RTS/CTS+X0N/X0FF C 8 C space C 2 RTS/or TX			
Settings				
Set font Auto Dis/Connect Time Stream log Cust AutoStart Script CR-LF Stay on Top	Im BH Hx Llear ASLII table Scripting 1 1	CTS CD DSR RI		
Receive				
CLEAR AutoScroll Reset Cnt 13 Cnt = 0 C HEX C ASCII StartLog StopLog Req/Resp Bin Hex				

- a. Baud Rate 4800
- b. Data Bits 8
- c. Parity none
- d. Stop Bits 1
- e. Handshaking none
- 4.2. Clique em RESCAN para que o programa encontre a porta serial correta.
- 4. 3. Clique em CONNECT.
- 4. 4. Faça uma leitura de umidade no medidor.
- 4. 5. O resultado deverá aparecer na tela do computador.

Help CDMs C 2400 C ∆bout. CDMs G 4800 C Quit C 9600 C C	28800 C 128000 F F F F F XDN/x0FF 38400 C 256000 F C mark. C C R15/x1C9+x0N/x0FF 56000 C sustor C C S C R15/x1C9+x0N/x0FF
Settings Set foot Auto Dis/Connect Time AutoStart Script CR+LF	Stream log custom ER Rx:Cleag ASCII table Scripting * Stream log 9500 -1 Cristing Cristing Cristing
Receive <u>CLEAR</u> I AutoScroll Reset Crit	TI Crit = 25 C HEX StartLog Stock of Reg/Resp Dec Bin Hex
CEHAKA C939	
Firmware Version 1.01.021 Hardware Version 1.00 Serial Number 16042499001091	
Produto : Cafe Versao Equacao 1759 Anostra Numero 3103 Temp.Amostra 23.8 'C Temp.Instru 23.8 'C Temp.Instru 141.2 g	
Umidade= 12.8 %	
Assinatura 00:00:80 Responsavel 01/00/00	
Afiniciar 🞇 💁 🔘	PT 🖾 🗷 🔂 🖗 🛈 14:54 06/01/20

- 4.6. Se o resultado aparecer na tela, significa que o adapatador está conectado e funcionando normalmente.
- 4. 7. Clique em DESCONNECT no programa Terminal e feche-o.

5. Abra o navegador Google Chrome (preferencialmente) ou o Mozilla Firefox. Nunca use o Internet Explorer ou o Microsoft Edge.

6. Entre no site **www.medidoresdeumidade.com**.

7. No canto inferior esquerdo encontra-se o quadro laranja ATUALIZAR. Clique nele.



- 8. No primeiro acesso, o site solicitará que você baixe e instale o programa Gehaka Bridge.
 - a. Faça o download e instale o Gehaka Bridge.

	GEHAKA	
Downloa S 1. Cliqu 2. Efetu 3. Cliqu	Abrir Arquivo - Aviso de Segurança	
C'Iniciar 😭 📴 🔘		PT 📾 🔹 👦 🛞 14:54

- 9. Faça a conexão.
- 10. O primeiro indício de que a conexão está funcionando é quando, ao clicar em CONECTAR, o medidor de umidade se reinicia. Caso isso não aconteça, reinicie o computador.
- 11. Faça a conexão. O medidor de umidade deverá se reiniciar. Aparecerá a mensagem "O APARELHO NÃO FOI ENCONTRADO" na tela do computador. Ignore-a.
- 12. Espere o visor do medidor voltar para "MEDIR UMIDADE" e faça a conexão novamente.
- 13. Deverá aparecer no visor do medidor de umidade "MONITOR READY". No computador aparecerá a mensagem que "O APARELHO NÃO FOI ENCONTRADO". Ignore-a.
- 14. Repita o processo até completar a conexão.

