



# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**Importante:** Siga os procedimentos descritos nesse documento para conseguir fazer o uso do nosso produto.

## Itens para a instalação:

- ProtoBoard
- Sensor TCRT5000
- Cabo USB Tipo A - B

## Premissas:

- Computador Dual Core 8GB Ram e Armazenamento de 100GB;
- Acesso a internet minimo de 100mega;
- Navegador padrão do sistema;
- Node.JS 18.12.0;



# MANUAL DE INSTALAÇÃO

1

Assim que seu pacote com os sensores chegar, verifique o lado correto para abrir pela seta indicada, ela deve estar apontada para cima.



Cada sensor TCRT5000 deve estar devidamente embalado e sem sinais de violação, não proceda os seguintes passos caso contrário e entre em contato conosco. Remova todo o material de proteção dos componentes.

2

Entre em nosso site: <https://www.datafound.com> e cadastre-se ou entre com sua conta



Assim que logar, clique em **Baixar Sistema DataFound**, no rodapé da página dos gráficos (Dashboard) para download e instalação do sistema em sua máquina:



! Baixar o sistema DataFound



! Baixar o sistema DataFound

Entre na pasta do arquivo baixado e **copie** o endereço.

3

---

Abra o **TERMINAL DE COMANDO** de sua máquina:

- **Windows:** Menu Windows > pesquisar “CMD”
- **MacOS:** Spotlight > Terminal
- **Linux:** Ctrl + Alt + T

No **TERMINAL DE COMANDO** digite:

```
cd ENDEREÇO
```

Onde o texto em *itálico* é o endereço copiado.

Após isso, digitar:

```
npm i
```

Este comando instalará a conexão do nosso sistema com o **node.js**, aguarde mensagem de êxito.

Após isso, digitar:

```
npm start
```

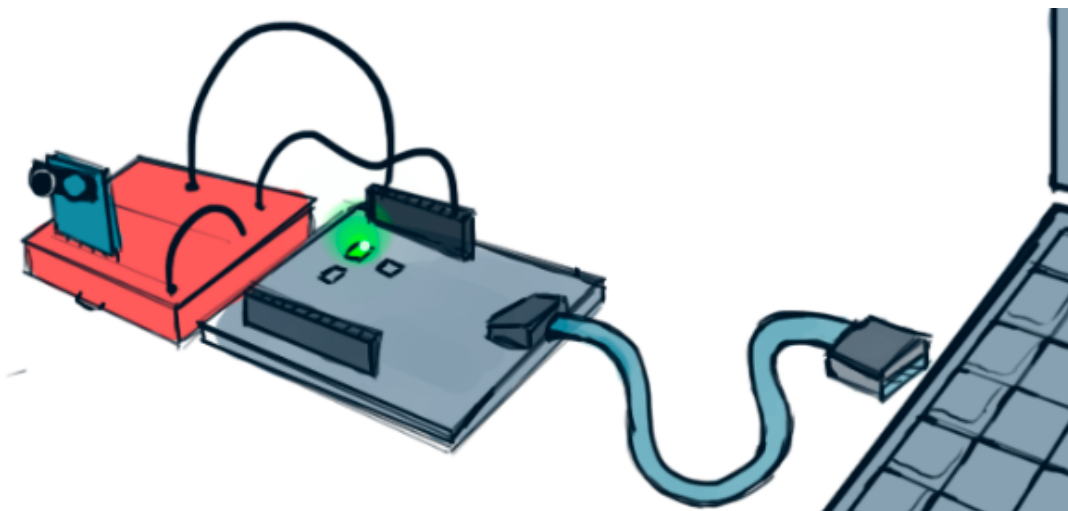
Este comando ligará a conexão do sensor com nosso sistema, para interromper a conexão, use: Ctrl + C

O comando npm start deve ser dado novamente para ligar a conexão.

## 4

---

Conecte a placa do sensor em um computador via USB e confirme se as LED's da placa ligam. Aguarde 30 segundos.



Para visualizar as informações do sensor, recarregue a página Dashboard e os gráficos irão se atualizar.



## DUVIDAS?

### SUPORTE TÉCNICO

Caso tenha problemas e contra-tempos entre em contato. No rodapé do nosso portal temos o redirecionamento para atendimento online.

