



# **Adaptador TI Bluetooth®**

## **Guia de configuração**

### **Modelo: TI Bluetooth**

## ***Informações importantes***

Exceto se expressamente indicado na Licença fornecida juntamente com um programa, a Texas Instruments renuncia a todas as garantias, quer sejam explícitas ou implícitas, incluindo mas não se limitando às garantias implícitas de comercialização e adequabilidade a um fim específico, relativas a qualquer programa ou livro e disponibiliza apenas estes materiais numa base “como está”. A TI não se responsabiliza por qualquer dano indireto, especial ou acidental, relacionado ou decorrente da utilização destes materiais, e a única e exclusiva responsabilidade da Texas Instruments, independentemente da forma de ação, não excederá o montante definido na licença do programa. Além disso, a Texas Instruments não se responsabiliza por qualquer reclamação relacionada com a utilização destes materiais por terceiros.

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela Texas Instruments é feita sob licença.

© 2023 Texas Instruments Incorporated

**Nota:** Os produtos reais podem variar ligeiramente das imagens fornecidas.

# Índice

<b>Adaptador TI Bluetooth®</b> .....	<b>1</b>
O que é o adaptador TI Bluetooth®? .....	1
Produtos suportados .....	1
Adaptador TI Bluetooth® – Visão geral .....	2
Configurar: Adaptador TI Bluetooth® e calculadora gráfica .....	3
<b>Comunicar com o adaptador TI Bluetooth®</b> .....	<b>4</b>
Configurar o adaptador TI Bluetooth® nas calculadoras gráficas CE Python .....	4
Configurar o adaptador TI Bluetooth® nas calculadoras gráficas TI-Nspire™ CX II .....	4
<b>Adaptador TI Bluetooth® Sketch</b> .....	<b>4</b>
<b>Software de atualização do adaptador TI Bluetooth®</b> .....	<b>5</b>
Passos para atualizar o Sketch no adaptador TI Bluetooth® .....	5
<b>Precauções gerais</b> .....	<b>5</b>
Adaptador TI Bluetooth® .....	5
<b>Informações Gerais</b> .....	<b>6</b>
Ajuda online .....	6
Contacte a assistência TI .....	6
Serviços e Garantia .....	6
Informações da licença .....	6

# Adaptador TI Bluetooth®

## *O que é o adaptador TI Bluetooth®?*

O adaptador TI Bluetooth® liga-se a uma calculadora gráfica CE Python ou CX II para permitir a conectividade Bluetooth®. Permite que a calculadora gráfica comunique com um único acessório Bluetooth® suportado de cada vez.

**Nota:** as versões mínimas do sistema operativo necessárias para suportar o adaptador

- CE OS: v.5.8 ou posterior
  - CX II OS: v6.0 ou posterior
- 

## *Produtos suportados*

Suporte para o adaptador TI Bluetooth® em calculadoras gráficas CE compatíveis com Python

- TI-83 Premium CE Edition Python
- TI-84 Plus CE Python
- TI-84 Plus CE-T Python Edition

Suporte para o adaptador TI Bluetooth® em calculadoras gráficas CX II compatíveis com Python

- TI-Nspire™ CX II
- TI-Nspire™ CX II CAS
- TI-Nspire™ CX II-T
- TI-Nspire™ CX II-T CAS
- TI-Nspire™ CX II-C CAS

**Nota:** Todos os produtos suportados são compatíveis com Python.

---



## ***Adaptador TI Bluetooth® – Visão geral***

Porta micro USB para ligação à calculadora gráfica CE Python ou CX II

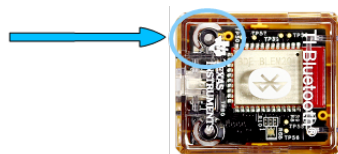
- Utilize um cabo mini A-micro B para ligar o adaptador TI Bluetooth® à calculadora gráfica CE Python ou CX II
- Utilize um cabo para PC padrão A-micro B para ligar o adaptador TI Bluetooth® a um PC para atualizações do Sketch

Nenhuma bateria necessária – alimentada através da ligação à calculadora gráfica CE Python ou CX II



Vista superior do adaptador TI Bluetooth®


- O indicador de alimentação (LED verde) está localizado junto à porta USB



## Configurar: Adaptador TI Bluetooth® e calculadora gráfica

1. Identifique o conector "micro-B" no cabo fornecido.



2. Insira o conector "micro-B" na porta  B na parte inferior do adaptador TI Bluetooth®.



3. Insira a extremidade livre do cabo (o conector "A") na porta USB da calculadora gráfica.
4. Ligue a calculadora se ainda não estiver ligada.

O LED de alimentação no adaptador TI Bluetooth® acende-se a verde para indicar que foi reconhecido pela calculadora e está a receber energia.

---

# Comunicar com o adaptador TI Bluetooth®

## ***Configurar o adaptador TI Bluetooth® nas calculadoras gráficas CE Python***

Consulte os e-Manuais CE em [education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide) para configurar o adaptador para calculadoras gráficas CE Python.

## ***Configurar o adaptador TI Bluetooth® nas calculadoras gráficas TI-Nspire™ CX II***

Consulte os e-Manuais TI-Nspire™ em [education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide) para configurar o adaptador para calculadoras gráficas TI-Nspire™ CX II.

---

## **Adaptador TI Bluetooth® Sketch**

O Sketch é o software que funciona no adaptador TI Bluetooth® e gere as ligações Bluetooth®.

O Sketch pode ser atualizado para a versão mais recente através do software de atualização do adaptador TI Bluetooth®.

---

# Software de atualização do adaptador TI Bluetooth®

Software gratuito para computador Windows para atualizar o Sketch no adaptador TI Bluetooth® por USB

- Deteta automaticamente o adaptador TI Bluetooth®
    - Se existirem vários adaptadores ligados, o software irá selecionar o primeiro dispositivo que detetar
- 

## ***Passos para atualizar o Sketch no adaptador TI Bluetooth®***

1. Faça o download do software de atualização a partir do website da TI em: [education.ti.com/bluetooth](http://education.ti.com/bluetooth)
  2. Instale e inicie o software
  3. Faça o download do Sketch mais recente a partir do website da TI em: [education.ti.com/bluetooth](http://education.ti.com/bluetooth)
  4. Ligue o adaptador TI Bluetooth® ao PC utilizando um cabo para PC A-micro B padrão
  5. O software de atualização irá detetar o adaptador e ativar o botão de atualização
  6. Não desligue o adaptador TI Bluetooth® enquanto a atualização estiver em curso.
  7. O software irá informá-lo assim que a atualização estiver concluída. Pode desligar o adaptador TI Bluetooth® e ligar outro que necessite de ser atualizado.
- 

## **Precauções gerais**

### ***Adaptador TI Bluetooth®***

- Não exponha o adaptador TI Bluetooth® a temperaturas superiores a 140F (60C).
- Utilize apenas o cabo USB fornecido com o adaptador TI Bluetooth® quando ligar a uma calculadora gráfica TI.

### **Informações adicionais:**

- **Temperatura de funcionamento:** 0 °C a 45 °C
  - **Tensão de funcionamento:** 5VDC
  - **Corrente de funcionamento:** 20mA
  - **Dimensões:**
    - Comprimento: 1,60 in.
    - Largura: 1,42 in.
    - Profundidade: 0,86 in.
  - **Peso:** 0,72 oz.
-

# Informações Gerais

## ***Ajuda online***

[education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide)

Selecione o seu país para mais informações sobre o produto.

## ***Contacte a assistência TI***

[education.ti.com/ti-cares](http://education.ti.com/ti-cares)

Selecione o seu país para os recursos técnicos e outros recursos de suporte.

## ***Serviços e Garantia***

[education.ti.com/warranty](http://education.ti.com/warranty)

Selecione o seu país para informações sobre a duração e os termos da garantia ou a assistência do produto.

Garantia limitada. Esta garantia não afeta os seus direitos estatutários.

## ***Informações da licença***

[education.ti.com/license](http://education.ti.com/license)

Selecione o seu país para mais informações sobre a licença.