



# Guia do Usuário

Adaptador Nano USB Bluetooth 5.0  
UB500/UB5A

# Conteúdo

Sobre este Guia .....	1
Capítulo 1. Conheça o Seu Adaptador .....	2
Capítulo 2. Conectar a um Computador .....	4
Capítulo 3. Instalar o Driver Bluetooth .....	6
3.1. Instalar o Driver Bluetooth do Adaptador .....	7
3.2. Parel com Seus Dispositivos Bluetooth.....	7
3.3. Desinstalar o Driver Bluetooth do Adaptador.....	9
Apêndice: Solução de Problemas .....	10

# Sobre este Guia

Este guia é um complemento do Guia de Instalação Rápida. O Guia de Instalação Rápida instrui você sobre a instalação rápida e fornece uma visão geral do produto e instruções detalhadas para cada etapa.

Ao usar este guia, observe que os recursos do adaptador podem variar em função do modelo e da versão do software. A disponibilidade do adaptador também pode variar por região ou ISP. Todas as imagens, etapas e descrições neste guia são apenas exemplos e podem não refletir sua experiência real.

## Convenções

Neste guia, são usadas as seguintes convenções:

Convenção	Descrição
<u><a href="#">Azul-petróleo</a></u> <u><a href="#">Sublinhado</a></u>	Os hiperlinks estão em itálico azul-petróleo. Você pode clicar para redirecionar para um site ou uma seção específica.
Azul-petróleo	O conteúdo a ser enfatizado e os textos da página web encontram-se em tom azul-petróleo, incluindo menus, itens, botões, etc.
■ Nota:	Ignorar este tipo de observação pode resultar em mau funcionamento ou danos ao dispositivo.
💡 Dicas:	Indica informações importantes que ajudam você a usar melhor seu dispositivo.

\*Para suporte e garantia, visite: <http://www.tp-link.com/support>

\*Para garantir a compatibilidade, pode ser necessário atualizar os drivers do adaptador após uma atualização do sistema operacional. Você pode verificar a lista completa de sistemas operacionais suportados no centro de download em [tp-link.com/download-center](http://tp-link.com/download-center).

## Mais Informações

- O software e o utilitário mais recentes podem ser encontrados em <https://www.tp-link.com/download-center>.
- O Guia de Instalação Rápida (QIG) pode ser encontrado onde você encontra este guia ou dentro da embalagem do produto.
- As especificações podem ser encontradas na página do produto em <https://www.tp-link.com>.
- Nossas informações de Contato do Suporte Técnico podem ser encontradas na página de [Contato do Suporte Técnico](https://www.tp-link.com/support) em <https://www.tp-link.com/support>.
- Uma Comunidade TP-Link é proporcionada para você discutir nossos produtos em <https://community.tp-link.com>.

## Capítulo 1

---

# Conheça o Seu Adaptador

---

Este capítulo apresenta o que o adaptador pode fazer.



O Adaptador Nano USB TP-Link Bluetooth 5.0 suporta Bluetooth 5.0 avançado e permite conectividade sem fio com uma ampla gama de dispositivos, como computadores, impressoras, telefones, fones de ouvido, alto-falantes, teclados, controladores, etc. O adaptador é altamente portátil e muito menor do que uma unidade flash. Conecte o sistema Win 10/8.1/7 para desfrutar de uma comunicação sem fio com dispositivos habilitados para Bluetooth.

- Suporta Windows 10/8.1/7
- Retrocompatível com dispositivos Bluetooth 4.0
- Tecnologia Bluetooth Low Energy para conectividade sem fio com economia de energia
- Ultrapequeno para portabilidade conveniente com alto desempenho confiável

## Capítulo 2

---

# Conectar a um Computador

---

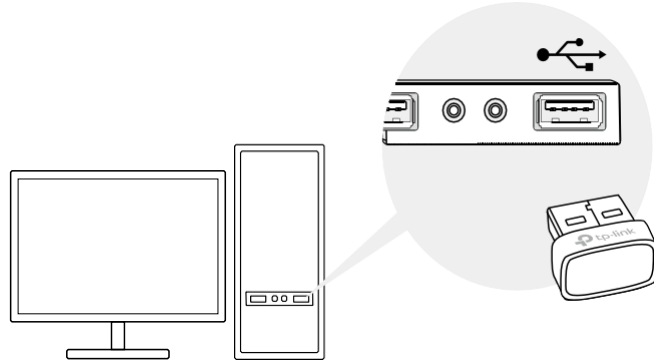
Este capítulo apresenta como conectar o adaptador ao seu computador.

1. Antes de começar a usar seu adaptador, desative todos os dispositivos Bluetooth existentes (integrados e de terceiros) no Gerenciador de dispositivos do Windows.

■ Nota:

Para ir para o Gerenciador de Dispositivos: Clique com o botão direito do mouse em Este PC ou em Meu computador, selecione Gerenciar, vá para o Gerenciador de dispositivos e desative todos os dispositivos Bluetooth existentes.

2. Insira o adaptador diretamente em uma porta USB do seu computador.



\* A imagem é apenas para demonstração.

## Capítulo 3

---

# Instalar o Driver Bluetooth

---

Este capítulo apresenta como instalar o driver do seu adaptador, parear com seus dispositivos Bluetooth e desinstalar o driver. O adaptador está equipado com um Assistente de configuração de driver, que pode orientá-lo no processo de instalação.

Este capítulo contém as seguintes seções:

- [Instalar o Driver do Adaptador Bluetooth](#)
- [Parear com Seus Dispositivos Bluetooth](#)
- [Desinstalar o Driver do Adaptador Bluetooth](#)



## 3. 1. Instalar o Driver do Adaptador Bluetooth

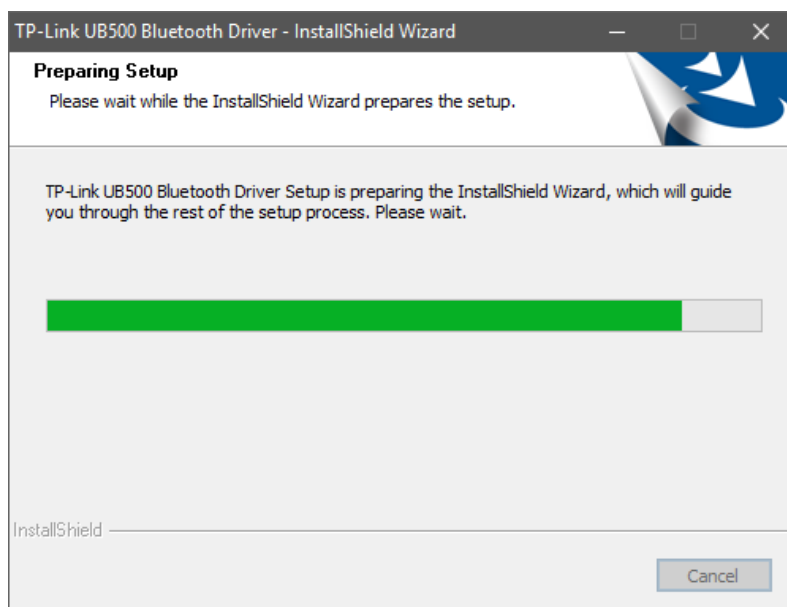
(As etapas a seguir usarão o UB500 como exemplo)

1. Baixe o driver em <https://www.tp-link.com/download-center>.

◆ Dica:

Para o sistema Windows 10/8.1, a instalação do driver será iniciada automaticamente quando conectado à internet. Caso contrário, baixe o driver manualmente.

2. Extraia o arquivo baixado e execute o **Setup.exe** para iniciar a instalação do driver.



3. Siga as instruções para concluir a instalação.
4. Assim que o processo terminar, reinicie o computador.

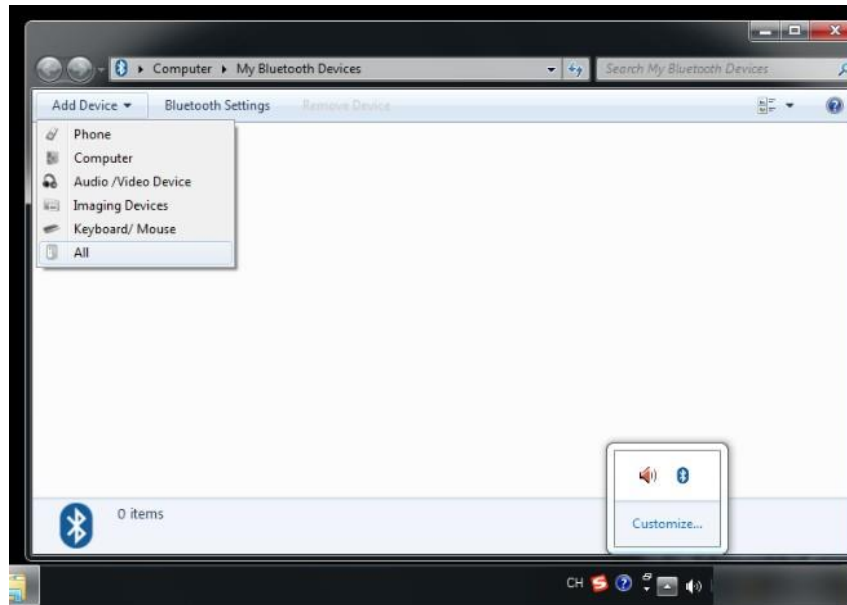
■ Notas:

- O Adaptador USB TP-Link Bluetooth 5.0 será listado no Gerenciador de Dispositivos quando o driver estiver instalado corretamente.
- Se a instalação do driver falhar, desative o software antivírus e o firewall e tente novamente.
- No Windows 7, se uma mensagem de segurança do Windows aparecer, consulte <https://www.tp-link.com/faq-2760.html>.

## 3. 2. Parear com Seus Dispositivos Bluetooth

Para Windows 7:

1. Abra o menu **Iniciar** para acessar **Dispositivos e Impressoras**.
2. Selecione **Adicionar Dispositivo** para escolher o dispositivo que deseja emparelhar com seu computador.



3. Selecione o dispositivo encontrado na lista e clique em **Avançar**.

Nota: Certifique-se de que seu dispositivo Bluetooth esteja configurado para ser descoberto.

4. Clique em **Concluir** ao concluir o pareamento.

Nota:

Durante o pareamento, você pode ser solicitado a inserir o código de pareamento. Você precisa inserir o código idêntico para ambos os dispositivos.

Para Windows 8,1:

1. Abra o menu **Iniciar**, digite **Bluetooth** para acessar as **Configurações de Bluetooth**.
2. Alterne para ativar o **Bluetooth**.
3. Selecione seu dispositivo Bluetooth e siga as instruções na tela para concluir o pareamento.

Para Windows 10:

1. Abra o menu **Iniciar**, digite **Bluetooth** para acessar as **Configurações de Bluetooth**.
2. Clique em **Adicionar Bluetooth ou outro dispositivo** para procurar dispositivos Bluetooth.
3. Selecione seu dispositivo Bluetooth na lista e siga as instruções na tela para concluir o pareamento.

■ Nota:

1. Certifique-se de que seu dispositivo Bluetooth esteja configurado para ser descoberto.
2. Se o ícone Bluetooth não aparecer, consulte Solução de Problemas->T1.
3. Durante o pareamento, você pode ser solicitado a inserir o código de pareamento. Você precisa inserir o código idêntico para ambos os dispositivos.

### 3. 3. Desinstalar o Driver do Adaptador Bluetooth

Vá para **Iniciar > Todos os Programas > TP-Link** e encontre o modelo que deseja desinstalar. Siga as instruções na tela para concluir a desinstalação.

■ Nota:

Você também pode remover o driver do Gerenciador de Dispositivos do Windows:

1. Vá para o Gerenciador de Dispositivos do Windows e encontre o adaptador.
2. Clique com o botão direito do mouse no adaptador e selecione **Desinstalar**.
3. Siga as instruções na tela para concluir a desinstalação.

# Apêndice: Solução de Problemas

## T1. O que devo fazer se o ícone do Bluetooth não aparecer?

- Certifique-se de ter ativado o Bluetooth nas configurações do Windows.
- Se houver outros dispositivos Bluetooth no computador, desative-os no Gerenciador de dispositivos, insira o adaptador e tente novamente.

## T2. Por que o adaptador não está funcionando com meu dispositivo Bluetooth?

- Certifique-se de que seu dispositivo tenha a função BLUETOOTH.
- Certifique-se de ter instalado o driver Bluetooth mais recente no computador. Você pode verificar as versões de driver publicadas em <https://www.tp-link.com/download-center>.
- Para dispositivos com protocolos Bluetooth não padrão, como Logitech Mouse, pode haver alguns problemas de compatibilidade.

Se você ainda tiver dúvidas e precisar de mais ajuda, consulte <https://www.tp-link.com/faq-2316.html>

## Declaração de informações de conformidade da FCC



Nome do Produto: Adaptador Nano USB Bluetooth 5.0

Número do Modelo: UB500/UB5A

Parte responsável:

TP-Link USA Corporation

Endereço: 10 Mauchly, Irvine, CA 92618

Site: <https://www.tp-link.com/us/>

Tel: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6804

E-mail: [sales.usa@tp-link.com](mailto:sales.usa@tp-link.com)

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento em uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- 1 ) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- 2 ) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Nota: O fabricante não é responsável por qualquer interferência de rádio ou TV causada por modificações não autorizadas neste equipamento. Tais modificações podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

#### **Declaração de Exposição à Radiação de RF da FCC:**

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Este dispositivo e sua antena não devem ser colocados ou operados em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

“Para cumprir os requisitos de conformidade de exposição de RF da FCC, esta concessão é aplicável apenas a Configurações Móveis. As antenas usadas para este transmissor devem ser instaladas para fornecer uma distância de separação de pelo menos 20 cm de todas as pessoas e não devem ser colocadas ou operar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.”

Nós, TP-Link USA Corporation, determinamos que o equipamento mostrado acima está em conformidade com os padrões técnicos aplicáveis, FCC parte 15. Não há qualquer alteração não autorizada feita no equipamento e o equipamento é mantido e operado adequadamente.

Data de emissão: 29.03.2022.

Aviso de Marca CE



Este é um produto de Classe B. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio, caso em que o usuário pode ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

### **FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO (a potência máxima transmitida)**

2402MHz~2480MHz: 13dBm

### **Declaração de Conformidade da UE**

A TP-Link declara que o dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das diretivas 2014/53/EU, 2011/65/ EU e (EU)2015/863.

A declaração original de conformidade da UE pode ser encontrada em <https://www.tp-link.com/support/ce>.

### **Informações de Exposição à RF**

Este dispositivo atende aos requisitos da UE (2014/53/EU Artigo 3.1a) sobre a limitação da exposição do público em geral a campos eletromagnéticos como forma de proteção à saúde.

Este dispositivo foi testado e atende às diretrizes de exposição ICNIRP e ao padrão europeu EN 62209-2. O SAR é medido com este dispositivo em uma separação de 0,5 cm do corpo, enquanto transmite no mais alto nível de potência de saída certificado em todas as bandas de frequência deste dispositivo. Carregue este dispositivo a pelo menos 0,5 cm de distância do corpo para garantir que os níveis de exposição permaneçam nos níveis testados ou abaixo deles.



### **Declaração de Conformidade do UK**

A TP-Link declara que o dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes do Radio Equipment Regulations 2017.

A Declaração de Conformidade original do Reino Unido pode ser encontrada em <https://www.tp-link.com/support/ukca>

## Declaração de Conformidade Canadense

Este dispositivo contém transmissor(es)/receptor(es) isento(s) de licença que cumpre(m) RSS(s) isento(s) de licença de Inovação, Ciência e Desenvolvimento Econômico do Canadá. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- 1 ) Este dispositivo não pode causar interferência.
- 2 ) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar operação indesejada do dispositivo.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- 1 ) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2 ) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## Declaração de Exposição à Radiação:

Este EUT está em conformidade com a SAR para população geral/limites de exposição não controlada em RSS-102 e foi testado de acordo com os métodos e procedimentos de medição especificados em IEEE 1528 e IEC 62209. Este equipamento deve ser instalado e operado com distância mínima de 1,0 cm entre o radiador e seu corpo. Este dispositivo e sua antena não devem ser colocados ou operados em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

## Declaração da Industry Canada [Indústria do Canadá]

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## Declarações de Advertência da Coreia

**당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.**

## Aviso NCC

注意!

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## Aviso BSMI



## 安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

## 限用物質含有情況標示聲明書

Adaptador Nano USB Bluetooth 5.0 Nome do Equipamento		UB500/UB5A Designação do tipo (Tipo)				
Unidade	Substâncias restritas e seus símbolos químicos					
	Chumbo (Pb)	Mercúrio (Hg)	Cádmio (Cd)	Cromo hexavalente (Cr <sup>+6</sup> )	Bifenilos polibromados (PBB)	Éteres difenílicos polibromados (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○

備考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 系指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
備考 2. "○" 系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
備考 3. "—" 系指該項限用物質為排除項目。



Продукт сертифіковано згідно с правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам, що передбачені чинними законодавчими актами України.



## Informação de Segurança


- Mantenha o dispositivo longe de água, fogo, umidade ou ambientes quentes.
- Não tente desmontar, reparar ou modificar o dispositivo. Se precisar de atendimento, entre em contato conosco.
- Não use o dispositivo onde dispositivos sem fio não são permitidos.
- Este adaptador USB pode ser alimentado apenas por computadores compatíveis com Limited Power Source (LPS).

Leia e siga as informações de segurança acima ao operar o dispositivo. Não podemos garantir que não ocorrerão acidentes ou danos devido ao uso indevido do dispositivo. Por favor, use este produto com cuidado e opere por sua conta e risco.

Temperatura de Operação: 0°C~40°C (32°F ~104°F)

Este produto utiliza rádios e outros componentes que emitem campos eletromagnéticos. Campos eletromagnéticos e ímãs podem interferir em marcapassos e outros dispositivos médicos implantados. Sempre mantenha o produto e seu adaptador de energia a mais de 15 cm (6 polegadas) de distância de marcapassos ou outros dispositivos médicos implantados. Se você suspeitar que seu produto está interferindo com seu marca-passo ou qualquer outro dispositivo médico implantado, desligue o produto e consulte seu médico para obter informações específicas sobre seu dispositivo médico.

### Explicação dos símbolos no rótulo do produto

Símbolo	Explicação
	<p><b>RECICLAGEM</b></p> <p>Este produto possui o símbolo de classificação seletiva para Resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE). Isso significa que este produto deve ser manuseado de acordo com a diretiva europeia 2012/19/EU para ser reciclado ou desmontado para minimizar seu impacto no meio ambiente.</p> <p>O usuário tem a opção de entregar seu produto a uma organização de reciclagem competente ou ao revendedor quando ele compra um novo equipamento elétrico ou eletrônico.</p>