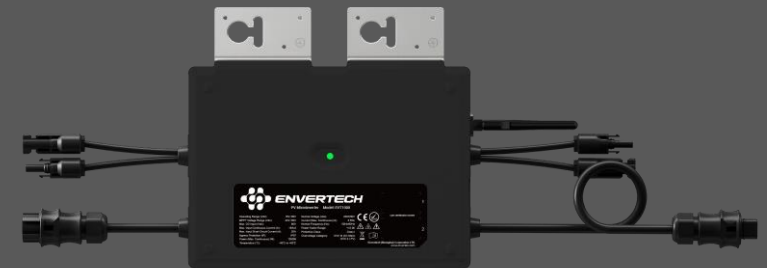




## Guia de instalação rápida



**EVT1000**  
-Tipo R

### Envertech Corporation Ltd.

Tel: +86 21 6858 0086

Web: [www.envertec.com](http://www.envertec.com)

Email: [info@envertec.com](mailto:info@envertec.com)

Add: No.138, Xinjunhuan road, Minhang District, Shanghai, China

# Conteúdo

<b>Envertech EVT1000 Guia De Instalação Rápida .....</b>	<b>1</b>
1. Acessórios .....	1
2. Crie um mapa de instalação .....	1
3. Etapas da Instalação.....	2
4. Política de garantia e informações de segurança .....	5
5. Configuração de WIFI .....	6

## Envertech EVT1000 Guia De Instalação Rápida

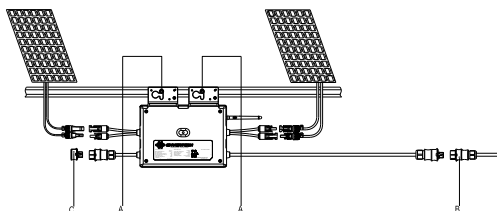
Leia e siga as instruções de segurança e instalação abaixo. Você pode encontrar e baixar as instruções ou outros documentos técnicos em nosso site: [www.envertec.com](http://www.envertec.com).



Site Oficial

### 1. Acessórios

A	Parafusos M8 x 25 (Preparados pelo instalador)
B	Cabo de extensão AC de 5 metros
C	Peça final



**Nota: Todos os acessórios mencionados em cima não estão inclusos no pacote e devem ser adquiridos separadamente.**

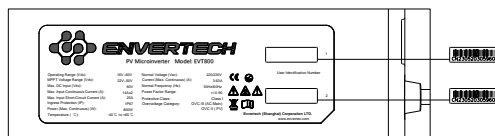
### 2. Crie um mapa de instalação

a. Crie um mapa de instalação em papel para registrar os números de série dos micro inversores e suas posições no arranjo. Baixe a planilha por este **código QR**.



Mapa de Instalação

b. Retire o adesivo com o número de série removível de cada micro inversor e cole-o na localização correspondente no mapa de instalação.



c. Mantenha sempre uma cópia do mapa de instalação para seus registros.

### 3. Etapas da Instalação



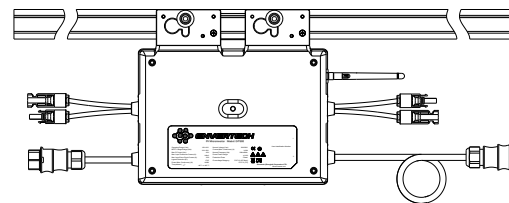
*A instalação só pode ser realizada quando o sistema estiver desconectado da rede elétrica e o painel solar estiver coberto ou desconectado.*

**Etapa 1.** Verifique que a voltagem da rede elétrica e a voltagem do painel solar concordam com a faixa de voltagem do micro inversor

**Etapa 2.** Instale os micro inversores na estrutura Marque o centro de cada módulo de painel solar na estrutura para facilitar a localização dos micro inversores.

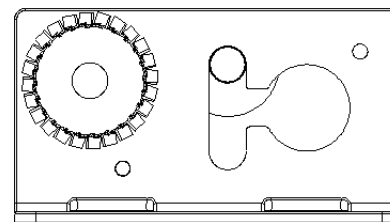
Monte todos os micro inversores sob os módulos para evitar a exposição à chuva e ao sol, com a marca virada para baixo.

**Nota: Por favor, certifique-se que haja menos de 6 unidades de EVT1000 em cada ramificação (12AWG).**



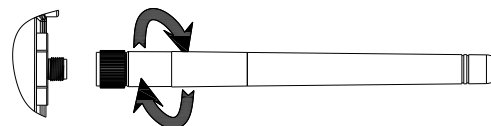
**Etapa 3.** Faça o aterramento do sistema

Os microinversores e módulos devem ser conectados ao condutor de aterramento de acordo com as normas nacionais. Fixe os parafusos no orifício de instalação do microinversor. Certifique-se de que a rosca do parafuso de aterramento seja perfurada no brack-et para obter o melhor efeito de aterramento.



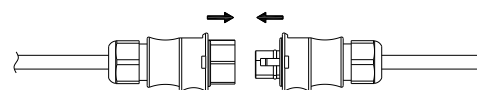
**Etapa 4.** Instale uma antena WLAN

Para obter um sinal WiFi melhor, gire a antena no sentido horário até que ela esteja firmemente presa ao EVT1000.



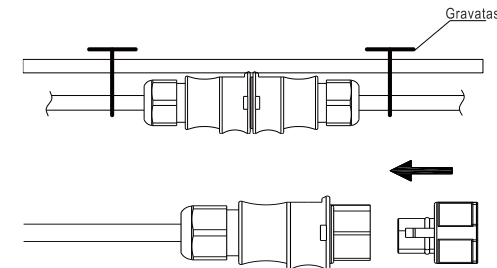
**Etapa 5.** Conecte em série os cabos AC dos micro inversores.

Efetuar a conexão dos conectores AC em ambos os lados dos micro inversores em uma configuração de mãos dadas.



**Etapa 6.** Prenda os cabos AC

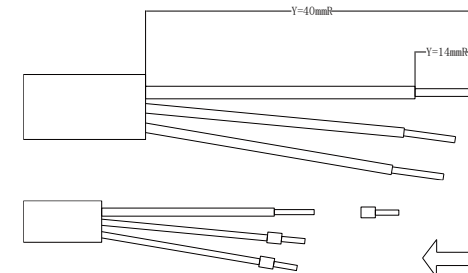
Prender os cabos AC e os cabos de aterramento à estrutura utilizando abraçadeiras plásticas.



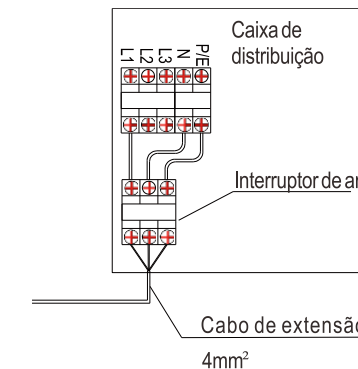
**Etapa 7.** Conecte o sistema à rede elétrica.

Opção a. Conecte ao interruptor de ar.

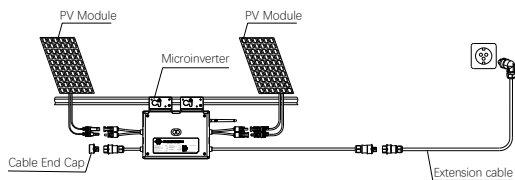
1) Retire a capa dos dois extremos do cabo de extensão em uma medida de  $y=40\text{mm}$  e remova a capa dos fios internos em  $x=14\text{mm}$ . Posicione os terminais metálicos nas partes abertas e fixá-los com grampos para apertar a conexão.



2) Conecte o outro lado do cabo de extensão ao interruptor de ar.



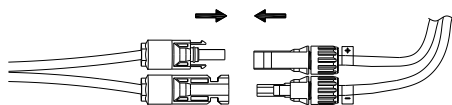
Opção b. Coloque as partes abertas do cabo de extensão no plugue e use o plugue para conectar à tomada.



**Etapa 8.** Conecte os módulos fotovoltaicos aos micro inversores

Monte os módulos fotovoltaicos em cima dos micro inversores; Conecte cada módulo fotovoltaico aos cabos de entrada de CC do micro inversor.

**Nota:** Coloque o EVT1000 o mais próximo possível do roteador.



**Etapa 9.** Ligar o sistema fotovoltaico

Certifique-se que todas as ligações estejam concluídas e, em seguida, ligar o interruptor de ar.

Para a instalação do sistema de monitoramento (EnverBridge), por favor, escaneie este código QR.



Instalação do EnverBridge

#### 4. Política de garantia e informações de segurança

Por favor, registre seu produto com o código QR abaixo para aproveitar todos os benefícios da garantia, ou você receberá apenas uma garantia de 2 anos.

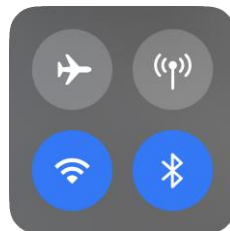


Registre Seu Produto

#### 5. Configuração de WIFI

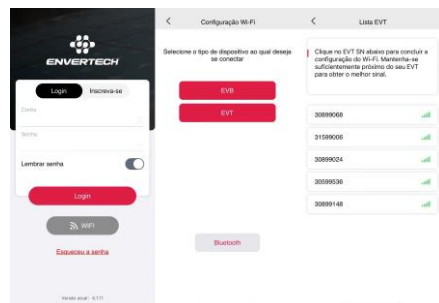
Opção 1. Use Bluetooth para configurar o Wi-Fi

**Observação:** posicione o microinversor o mais próximo possível do roteador.

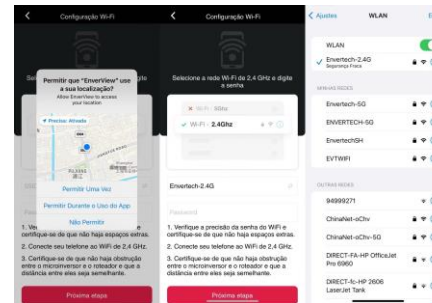


**Observação:** ative o Bluetooth, o Wi-Fi e os serviços de localização no seu telefone antes de começar.

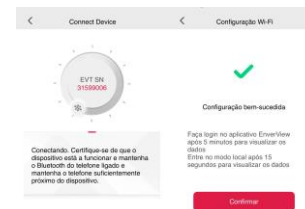
a. Abra o EnverView e clique em WIFI. Selecione Bluetooth. Selecione o mesmo nome de Wi-Fi que o EVT SN.



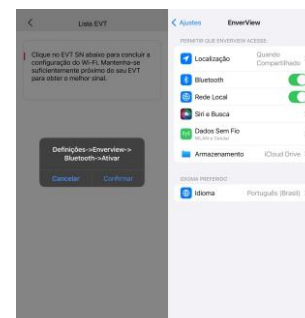
b. Selecione uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz e retorne ao aplicativo. Insira a senha do Wi-Fi. Permita que o EnverView use sua localização, caso contrário, você não conseguirá configurar o Wi-Fi.



c. Clique em NEXT e aguarde o sucesso. Por favor, permita que o EnverView acesse sua rede local. Se não, isso causará falha de configuração.



**Observação:** ao configurar o Wi-Fi, certifique-se de permanecer na rede atual.



**Nota:** Se o Bluetooth não abrir com sucesso. Você receberá os lembretes acima. Por favor, ligue o Bluetooth.